รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๖

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม ฯ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
Office of the Auditor General

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย และฐานะการเงินเฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(นางสาวประพีร์ อังกินันทน์)
รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน รักษาราชการแทน
ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางมณี วัชระกิจจา)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 13

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
Office of the Auditor General
วันที่ 21 มีนาคม 2557

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555.
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	4,245,816,770	3,218,239,211	3,937,816,382	3,146,739,436
ลูกหนี้การค้า	4.2	31,365,038,600	31,926,699,005	31,364,675,999	31,923,282,164
พัสดุคงเหลือ	4.3	2,870,330,999	2,799,669,962	2,870,330,999	2,799,669,962
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	4.4	28,075,718,393	18,987,887,526	28,075,718,393	18,987,887,526
รายได้ค้างรับ	4.5	4,484,878,207	4,326,193,134	4,486,300,207	4,326,193,134
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		1,801,919,384	2,021,313,770	1,801,903,986	2,021,227,683
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,512,612,016	1,766,045,311	1,512,612,016	1,766,045,311
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.6	1,317,440,898	1,059,171,165	1,316,279,432	1,057,935,968
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		75,673,755,267	66,105,219,084	75,365,637,414	66,028,981,184
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4.7	-	-	344,875,000	100,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.8	72,424,757	693,446,633	72,424,757	693,446,633
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.9	219,470,102,217	204,641,290,606	219,469,731,478	204,640,978,241
งานระหว่างก่อสร้าง	4.10	29,532,559,615	34,673,329,141	29,532,559,615	34,673,329,141
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.11	2,702,639,731	2,935,074,335	2,702,597,575	2,935,074,335
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.12	87,525,765	93,599,483	87,479,059	93,552,777
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		251,865,252,085	243,036,740,198	252,209,667,484	243,136,381,127
รวมสินทรัพย์		327,539,007,352	309,141,959,282	327,575,304,898	309,165,362,311

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หนี้สินและส่วนของทุน	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		-	4,337,553,013	-	4,337,553,013
เจ้าหนี้การค้า	4.13	32,334,507,027	34,369,122,727	32,334,216,629	34,366,480,934
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.14	7,395,857,717	7,540,233,535	7,395,857,717	7,540,233,535
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	4.15	1,024,314,264	1,208,830,092	1,024,314,264	1,208,830,092
เจ้าหนี้อื่น					
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		338,151,039	126,365,645	338,151,039	126,365,645
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง		809,261,091	744,296,969	809,261,091	744,296,969
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	5	8,561,778,000	4,490,392,000	8,561,778,000	4,490,392,000
เจ้าหนี้เงินรับฝาก		1,056,938,839	1,121,703,521	1,056,938,839	1,121,703,521
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	4.16	631,544,628	1,402,119,737	631,544,628	1,402,119,737
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,224,951,479	2,539,932,355	3,224,410,919	2,538,355,146
รวมหนี้สินหมุนเวียน	4.17	817,256,530	969,855,596	817,052,342	969,651,409
		56,194,560,614	58,850,405,190	56,193,525,468	58,845,982,001
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	4.14	71,989,407,090	66,974,575,041	71,989,407,090	66,974,575,041
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	4.18	8,069,616	25,340,357	8,069,616	25,340,357
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	4.19	8,990,892,743	7,519,214,443	8,990,892,743	7,519,214,443
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.15	1,423,300,273	1,661,065,991	1,423,300,273	1,661,065,991
รายได้รอการรับรู้	4.20	36,035,621,414	33,937,623,249	36,035,621,414	33,937,623,249
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4.21	20,315,665,562	18,521,726,059	20,315,665,562	18,521,726,059
เงินประกันการขายและบริการ		483,134,381	346,859,213	482,848,806	346,140,742
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	4.22	16,895,856	20,802,830	16,895,856	20,802,830
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4.23	9,995,858,597	8,900,604,742	9,995,609,735	8,900,502,104
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		149,258,845,532	137,907,811,925	149,258,311,095	137,906,990,816
รวมหนี้สิน		205,453,406,146	196,758,217,115	205,451,836,563	196,752,972,817
ส่วนของทุน					
ทุนประเดิม		87,003,887	87,003,887	87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ		4,802,500,915	4,802,500,915	4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		117,196,096,404	107,494,237,365	117,233,963,533	107,522,884,692
รวมส่วนของทุน		122,085,601,206	112,383,742,167	122,123,468,335	112,412,389,494
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		327,539,007,352	309,141,959,282	327,575,304,898	309,165,362,311

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวิบูลย์ สงวนพงศ์)
ประธานกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
รายได้					
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า		418,887,943,305	375,188,400,592	418,887,943,305	375,188,400,592
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน		12,462,841,800	10,650,733,303	12,461,765,785	10,648,510,343
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		431,350,785,105	385,839,133,895	431,349,709,090	385,836,910,935
รายได้อื่น		2,721,835,495	2,329,048,833	2,720,495,949	2,326,245,263
รวมรายได้		434,072,620,600	388,168,182,728	434,070,205,039	388,163,156,198
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและบริการ		384,925,942,636	347,528,165,287	384,923,592,739	347,525,605,287
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		19,309,433,231	17,362,442,811	19,301,363,974	17,350,572,850
ค่าใช้จ่ายในการขาย		5,105,519,024	4,958,942,705	5,105,519,024	4,958,942,705
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.24	136,188,298	120,335,685	134,972,089	118,569,885
ค่าใช้จ่ายอื่น		72,984,690	-	72,984,690	-
ต้นทุนทางการเงิน		3,456,387,957	3,234,148,946	3,456,387,957	3,234,148,946
รวมค่าใช้จ่าย		413,006,455,836	373,204,035,434	412,994,820,473	373,187,839,673
กำไรสำหรับปี	4.25	21,066,164,764	14,964,147,294	21,075,384,566	14,975,316,525
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :					
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	4.23	(781,919,725)	(202,713,422)	(781,919,725)	(202,713,422)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		20,284,245,039	14,761,433,872	20,293,464,841	14,772,603,103

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

	ทุนประเดิมและทุนรับจากงบประมาณ	งบการเงินรวม กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของทุน
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2555	4,889,504,802	101,190,179,493	106,079,684,295
ผลสะสมจาก			
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2554 (เพิ่มเติม)	-	(966,984,000)	(966,984,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	100,223,195,493	105,112,700,295
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2555	-	(3,913,000,000)	(3,913,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2555	-	(3,577,392,000)	(3,577,392,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2555	-	14,761,433,872	14,761,433,872
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2555	4,889,504,802	107,494,237,365	112,383,742,167
ผลสะสมจาก			
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2555 (เพิ่มเติม)	-	(20,608,000)	(20,608,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	107,473,629,365	112,363,134,167
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2556	-	(5,386,000,000)	(5,386,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2556	-	(5,175,778,000)	(5,175,778,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556	-	20,284,245,039	20,284,245,039
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2556	4,889,504,802	117,196,096,404	122,085,601,206

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	ทุนประเดิมและทุนรับจากงบประมาณ	งบการเงินเฉพาะกิจการ กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของทุน
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2555		4,889,504,802	101,207,657,589	106,097,162,391
ผลสะสมจาก				
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2554 (เพิ่มเติม)		-	(966,984,000)	(966,984,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว		4,889,504,802	100,240,673,589	105,130,178,391
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2555		-	(3,913,000,000)	(3,913,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2555		-	(3,577,392,000)	(3,577,392,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2555	5	-	14,772,603,103	14,772,603,103
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2555		4,889,504,802	107,522,884,692	112,412,389,494
ผลสะสมจาก				
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2555 (เพิ่มเติม)		-	(20,608,000)	(20,608,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว		4,889,504,802	107,502,276,692	112,391,781,494
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2556		-	(5,386,000,000)	(5,386,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2556		-	(5,175,778,000)	(5,175,778,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556	5	-	20,293,464,841	20,293,464,841
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2556		4,889,504,802	117,233,963,533	122,123,468,335

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	21,066,164,764	14,964,147,294	21,075,384,566	14,975,316,525
ปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	16,771,709,428	14,992,611,930	16,771,579,378	14,992,514,547
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(16,181,139)	-	(16,181,139)
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	687,935,504	97,307,007	687,935,504	97,307,007
สำรองวัสดุล้าสมัยหรือสูญหาย	10,016,211	(5,797,508)	10,016,211	(5,797,508)
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(3,176,470,690)	(2,981,821,707)	(3,176,470,690)	(2,981,821,707)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	313,334,131	119,490,606	313,187,907	119,387,968
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	(17,811,007)	(8,634,152)	(17,811,007)	(8,634,152)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	48,337,383	(25,928,313)	48,337,383	(25,928,313)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายพัสดุ	144,886	(6,061,939)	144,886	(6,061,939)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	113,716,996	(699,365,843)	113,716,996	(699,365,843)
ดอกเบี้ยรับ	(1,226,576,370)	(1,041,739,090)	(1,226,016,654)	(1,041,248,068)
ดอกเบี้ยจ่าย	3,449,349,144	3,215,440,364	3,449,349,144	3,215,440,364
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	38,039,850,380	28,603,467,510	38,049,353,624	28,614,927,742
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(115,882,605)	(4,953,252,958)	(118,936,844)	(4,957,631,106)
พัสดุคงเหลือ	259,888,286	(1,914,117,926)	259,888,286	(1,914,117,926)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(9,087,830,867)	(3,054,545,596)	(9,087,830,867)	(3,054,545,596)
รายได้ค้างรับ	(95,575,586)	19,247,305,658	(96,997,586)	19,247,305,658
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	1,163,466,884	631,772,977	1,162,907,168	631,281,955
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	219,394,387	(503,269,683)	219,323,697	(503,214,891)
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	253,433,295	341,310,924	253,433,295	341,310,924
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(269,350,786)	1,068,026,701	(269,424,517)	1,068,374,056
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,762,276	14,309,681	6,762,276	14,356,387
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(2,034,615,700)	8,899,481,423	(2,032,264,305)	8,903,940,107
เจ้าหนี้อื่น	211,785,394	(122,402,350)	211,785,394	(122,402,350)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	(64,764,683)	180,130,116	(64,764,683)	180,130,116
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	(770,575,109)	(21,112,847)	(770,575,109)	(21,112,847)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		685,019,125	302,734,853	686,055,773	302,716,223
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(152,058,801)	492,677,724	(152,058,801)	492,967,388
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง		1,471,678,300	1,704,029,568	1,471,678,300	1,704,029,568
รายได้รอการรับรู้		5,274,468,856	3,914,550,915	5,274,468,856	3,914,550,915
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า		1,793,939,502	1,511,503,385	1,793,939,502	1,511,503,385
เงินประกันการขายและบริการ		136,275,168	11,359,691	136,708,064	11,235,691
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน		(3,906,974)	(6,030,071)	(3,906,974)	(6,030,071)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		36,921,400,742	56,347,929,695	36,929,544,549	56,359,575,328
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	(244,875,000)	-
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(4,504,835,496)	(2,754,643,428)	(4,504,651,916)	(2,754,643,428)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง		(20,498,223,809)	(21,945,997,423)	(20,498,223,809)	(21,945,997,423)
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง		(259,399,255)	(354,573,092)	(259,399,255)	(354,573,092)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		26,550	9,839	26,550	9,839
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(731,887,827)	(255,186,024)	(731,840,827)	(255,186,024)
เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		(1,023,000)	(84,162,000)	(1,023,000)	(84,162,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(25,995,342,837)	(25,394,552,128)	(26,239,987,257)	(25,394,552,128)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		(4,337,553,013)	2,509,785,269	(4,337,553,013)	2,509,785,269
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้น		-	(11,191,498,429)	-	(11,191,498,429)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		(3,201,134,171)	(3,255,963,024)	(3,201,134,171)	(3,255,963,024)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว		(11,743,260,765)	(16,741,086,308)	(11,743,260,765)	(16,741,086,308)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว		16,500,000,000	7,930,000,000	16,500,000,000	7,930,000,000
เงินสดรับ (จ่าย) จากหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(605,532,397)	194,678,503	(605,532,397)	194,678,503
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง		(6,511,000,000)	(8,264,210,000)	(6,511,000,000)	(8,264,210,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(9,898,480,346)	(28,818,293,989)	(9,898,480,346)	(28,818,293,989)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		1,027,577,559	2,135,083,578	791,076,946	2,146,729,211
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		3,218,239,211	1,083,155,633	3,146,739,436	1,000,010,225
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	4.1	4,245,816,770	3,218,239,211	3,937,816,382	3,146,739,436

๗

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

---

1. การดำเนินงานของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นรัฐวิสาหกิจสาธารณูปโภค ก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2503 โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 และมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ การผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ธุรกิจและอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในเขตจำหน่าย 74 จังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

กฟภ. มีรายการและความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยกระแสไฟฟ้าที่ กฟภ. จำหน่ายให้แก่ลูกค้าเกือบทั้งหมดเป็นการซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. ดังนั้นงบการเงินนี้อาจจะไม่แสดงถึงเงื่อนไขที่อาจมีอยู่ หรือผลการดำเนินงานซึ่งอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ กฟภ. ได้ดำเนินงานโดยปราศจากความสัมพันธ์กันดังกล่าว

2. เกณฑ์การนำเสนองบการเงิน

2.1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทย ตามมาตรฐานการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้ด้วย

2.2 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ดังนี้

2.2.1 ที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป

มาตรฐานการบัญชี	เรื่อง
- ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน
- ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
- ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า
- ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
- ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ฝ.

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
- ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
- ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
- ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
- ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
- ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

การตีความมาตรฐานการบัญชี	เรื่อง
- ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
- ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า
- ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
- ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์

2.2.2 ที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
- ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
- ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาประกันภัย
- ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

ฝ่ายบริหารของ กฟภ. และบริษัทย่อยจะนำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่เกี่ยวข้องกับ กฟภ. และบริษัทย่อย มาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของ กฟภ. และบริษัทย่อยเมื่อมาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ฝ่ายบริหารของ กฟภ. ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับงวดที่เริ่มใช้มาตรฐานดังกล่าว

2.3 งบการเงินรวม ได้รวมงบการเงินของ กฟภ. และงบการเงินของบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งตั้งขึ้นในประเทศไทย ที่ กฟภ. มีอำนาจควบคุม และถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนที่ชำระแล้ว โดยได้ตัดรายการระหว่างกันและยอดคงเหลือที่เป็นสาระสำคัญระหว่างกันออกแล้ว

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารและเงินฝากสถาบันการเงินที่มีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

3.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นประมาณการที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจคงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าจากผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 และมติคณะกรรมการตรวจสอบ กฟภ. ในการประชุมครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2549 ซึ่งได้กำหนดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้ ดังนี้

ระยะเวลาค้างชำระ	ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ อัตราร้อยละ
เกินกว่า 6 เดือน – 1 ปี	50
เกินกว่า 1 ปี	100

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดการบัญชีที่เกิดรายการนั้น

3.3 พัสดุคงเหลือ

พัสดุคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับพัสดุล้าสมัย พัสดุรอการสอบสวน และพัสดุรอการชดใช้จะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

3.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะมีระยะเวลาที่จะใช้เงินภายใน 1 รอบปีบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขเฉพาะในการใช้เงิน เช่น ใช้ในกิจการเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ไฟฟ้า ใช้ในโครงการต่าง ๆ ที่รัฐบาลให้เงินสนับสนุน ใช้เป็นทุนการศึกษาฝึกอบรม วิเคราะห์ และวิจัย เป็นต้น ได้แก่ เงินดอกผลกองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว. ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และหน่วยงานราชการอื่น ในกรณีที่ กฟภ. ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน สามารถนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนได้แก่ เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร และเงินค้ำประกันการกู้เงินของพนักงาน กฟภ. จัดประเภทเป็นเงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะมีระยะเวลาที่จะใช้เงินเกินกว่า 1 รอบปีบัญชี และไม่สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน ได้แก่ เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน กฟภ. จัดประเภทเป็นเงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย สินทรัพย์ประเภทที่ดินและอาคารที่ได้มาเพื่อใช้ในการดำเนินงาน แต่ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ และ/หรือที่ดินและอาคารที่ถือครองไว้เพื่อประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า โดย กฟภ. เลือกใช้วิธีราคาทุนในการวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้รายการสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม (ถ้ามี)

3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

นโยบายของ กฟภ. เกี่ยวกับ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา สรุปได้ดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งคำนวณจากราคาซื้อสินทรัพย์บวกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทำให้สินทรัพย์นั้นมาอยู่ในสถานที่หรือในสภาพที่พร้อมจะใช้งานตามที่ประสงค์ไว้ สินทรัพย์ที่ กฟภ. สร้างขึ้นเองบันทึกด้วยราคาต้นทุนการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรงและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

ที่ดิน แสดงในราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ที่ดิน ประกอบด้วย ที่ดินที่ใช้ดำเนินงาน และที่ดินที่ได้มาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงาน และมีแผนการดำเนินงานที่แน่นอนภายใน 1 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

	อัตราร้อยละต่อปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	3 และ 6.25
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	3 - 20
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	4 - 20
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้และยานพาหนะ	4 - 20

กรณีที่เกิดการด้อยค่าในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กรณีจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากบัญชี กฟภ. จะบันทึกตัดสินทรัพย์และค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี พร้อมกับบันทึกกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายโดยถือเป็นรายได้อื่นหรือค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.8 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้างได้บันทึกรวมต้นทุนค่าก่อสร้าง ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการจัดหาเงินกู้เพื่อใช้ในการก่อสร้าง และต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้างสินทรัพย์หรือทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ ทั้งนี้งานระหว่างก่อสร้างไม่ได้รวมคำนวณค่าเสื่อมราคา

3.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วยสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก ซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

การตัดจำหน่ายสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดการด้อยค่า จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

3.10 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี จะแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้น รับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

3.11 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของ กฟภ. ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และลูกหนี้การค้า ส่วนหนี้สินทางการเงิน หมายถึง สัญญาที่ทำให้ กฟภ. เกิดภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติ ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น หนี้สินหมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว

3.12 ประมาณการหนี้สิน

กฟภ. ต้องบันทึกประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อ กฟภ. มีภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

กฟภ. ต้องรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยต้องคำนึงถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนโดยรอบของภาระผูกพันดังกล่าว ซึ่งสามารถวัดได้โดยใช้กระแสเงินสดที่คาดว่าจะชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน เป็นมูลค่าตามบัญชีที่แสดงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องชำระภาระผูกพันในปัจจุบันนั้น

การจัดประเภทประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะชำระคืนเกินกว่า 1 ปี เป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

3.13 รายได้รอการรับรู้

3.13.1 เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเงินที่ กฟภ. เรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของ กฟภ. เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างดังกล่าวแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของ กฟภ.)

3.13.2 รายได้จากการรับบริจาค เป็นสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคซึ่งใช้ในการดำเนินงาน ส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายกให้ กฟภ. ซึ่ง กฟภ. มีภาระในการบำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าว แสดงเป็นรายได้จากการรับสินทรัพย์บริจาครอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ได้รับ

3.13.3 รายได้จากการรับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ เป็นเงินที่ได้รับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ ซึ่งให้อยู่ในรูปของส่วนลดดอกเบี้ย เพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ของ กฟภ. โดยแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

3.14 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการบริหารเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2543 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2543 กำหนดให้ผู้ว่าการฯ นำเงินหมุนเวียนของ กฟภ. จำนวน 600 ล้านบาท ฝากไว้ในธนาคารชื่อบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” เพื่อเป็นเงินสำรองกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าขอคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ส่วนดอกเบี้ยที่ได้รับให้แยกนำฝากไว้ในธนาคารชื่อบัญชี “ดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” สำหรับเงินประกันการใช้ไฟฟ้าส่วนที่เหลือหลังหักสำรองเงินกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าขอคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า กฟภ. สามารถนำไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนของ กฟภ. ได้โดยนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. พิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ให้ กฟภ. จ่ายผลตอบแทนเข้ากองทุนในอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่คิดให้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยให้นำฝากเข้าบัญชี “ดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” ทุกเดือน และให้ กฟภ. โอนเงินหมุนเวียนของ กฟภ. ตามจำนวนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นสุทธิในแต่ละเดือนไปนำฝากเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” พร้อมทั้งทยอยคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าส่วนที่ กฟภ. นำไปใช้เป็นทุนหมุนเวียน ไม่น้อยกว่าเดือนละ 100 ล้านบาท โดยนำฝากเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” จนกว่าจะเต็มวงเงินประกันที่รับจากผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีที่ กฟภ. ขาดแคลนเงินหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน สามารถชะลอการคืนเงินดังกล่าวได้ โดยให้นำเสนอผู้ว่าการฯ เป็นผู้อนุมัติ แล้วรายงานให้คณะกรรมการ กฟภ. ทราบ สำหรับดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า กฟภ. สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการฯ กำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ กฟภ.

3.15 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

กฟภ. ได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานในกรณีพ้นจากตำแหน่งหน้าที่โดยไม่มีความผิด ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ และการสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 โดย กฟภ. ได้จ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนผู้ปฏิบัติงาน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของ กฟภ. ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีของกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานไว้ในงบการเงินของ กฟภ. และตัดรายการระหว่างกัน

3.16 ผลประโยชน์พนักงาน

3.16.1 ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินโบนัส สิทธิการลาต่าง ๆ รวมทั้งผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ ตามข้อตกลงของการจ้างงาน ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

3.16.2 ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน

3.16.2.1 โครงการสมทบเงิน

กฟภ. ได้จดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยพนักงานที่เป็นสมาชิกจะเลือกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนได้ในอัตราร้อยละ 3 - 11 ของเงินเดือน และ กฟภ. จะจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 9 - 11 ของเงินเดือนสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจัดเป็นโครงการสมทบเงิน

จำนวนเงินที่ กฟภ. จ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน ตามหมายเหตุข้อ 3.15

3.16.2.2 โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ของ กฟภ. ประกอบด้วย เงินตอบแทนความชอบในการทำงานภายใต้พระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน วันลาพักผ่อนของพนักงานที่ กฟภ. เลิกจ้างโดยไม่มีความผิด ของที่ระลึกสำหรับพนักงานเกษียณอายุ และผลประโยชน์หลังออกจากงานอื่นๆ ภายใต้ข้อกำหนดของ กฟภ. ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงของการจ้างงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์ คำนวณโดยใช้เทคนิคประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตโดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตรามรณะ อายุงาน และปัจจัยอื่น ๆ

กฟภ. รับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานสุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ (ถ้ามี) และรับรู้ค่าใช้จ่ายโครงการผลประโยชน์เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Gain/Loss) รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.16.3 ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น

กฟภ. มีสวัสดิการพนักงานที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวอื่น สำหรับพนักงานที่ทำงานให้กับ กฟภ. ครบตามจำนวนปีที่ กฟภ. กำหนด โดย กฟภ. บันทึกรายการผลประโยชน์พนักงานดังกล่าวด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

3.17 กองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

กฟภ. ได้จัดตั้งกองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดการพึ่งพา หรือนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ กฟภ. สามารถนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงานของ กฟภ. โดยจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนฯ ให้ทุนแก่สถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในประเทศ และหน่วยงานภายในของ กฟภ.

การให้ทุนวิจัยและพัฒนา รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อรายจ่ายนั้นเกิดขึ้น

3.18 การรับรู้รายได้

รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า รับรู้เป็นรายเดือนตามกำหนดเวลารอบการจดหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้าของลูกค้าจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า รับรู้เมื่อมีการส่งมอบสินค้าและโอนกรรมสิทธิ์ให้ลูกค้า

รายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟฟ้า รับรู้เป็นรายได้ตามอัตราส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง

เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างรอการรับรู้ รับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระบบจำหน่ายของ กฟภ.)

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

3.19 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร เป็นค่าตอบแทนที่ กฟภ. จ่ายให้แก่กรรมการ และผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจทั้งที่เป็นตัวเงิน และผลประโยชน์ตอบแทน

3.20 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนมาดำเนินงาน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมจ่าย

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างอาคาร ระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากการกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ในการได้มาซึ่งสินทรัพย์โดยเฉพาะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ทั้งจำนวน และจากการกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไปถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ตามอัตราการตั้งขึ้นเป็นทุน ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังการก่อสร้างเสร็จสิ้นถือเป็นค่าใช้จ่ายที่จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดที่เกิดรายการนั้น

3.21 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม กฟภ. หรือถูก กฟภ. ควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับ กฟภ. นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญกับ กฟภ. ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานและสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับผู้บริหารสำคัญของ กฟภ. ที่มีอำนาจในการวางแผนสั่งการและควบคุมการดำเนินงานของ กฟภ.

3.22 การใช้ดุลพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

เพื่อให้การจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำรองพัสดุล้าสมัยและเศษวัสดุ และสำรองพัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี

3.23 ส่วนงานดำเนินงาน

กฟภ. นำเสนอข้อมูลตามส่วนงาน โดยใช้เกณฑ์ตามเขตภูมิศาสตร์ ซึ่งพิจารณาจากระบบการบริหารการจัดการ และโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในของ กฟภ. เป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

กฟภ. มีส่วนงานที่รายงาน 5 ส่วนงาน ซึ่งแยกตามภูมิภาคต่าง ๆ ประกอบด้วย ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และสำนักงานใหญ่ โดยแต่ละภาคทำหน้าที่จำหน่ายไฟฟ้าภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ส่วนสำนักงานใหญ่มีหน้าที่กำหนดนโยบายและแผนงาน ให้คำแนะนำตลอดจนจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้หน่วยงานในส่วนภูมิภาค

นโยบายการบัญชีสำหรับส่วนงานเป็นไปตามนโยบายการบัญชีที่กำหนดไว้ แต่ละส่วนงานบันทึกรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าของแต่ละส่วนงาน ในขณะที่มีการโอนค่าซื้อไฟฟ้าจากสำนักงานใหญ่ไปยังส่วนงานต่าง ๆ ตามหน่วยซื้อไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริง

กำไรจากการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานเกิดขึ้นจากรายได้รวมหักต้นทุน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

สินทรัพย์ตามส่วนงาน เป็นสินทรัพย์ที่ใช้ดำเนินงานหรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

หนี้สินตามส่วนงานของแต่ละกิจการ เป็นหนี้สินในการดำเนินงาน หรือเกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ ยกเว้นเจ้าหนี้ค่าซื้อไฟฟ้า เงินกู้ยืมระยะยาว เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งสำนักงานใหญ่ไม่ได้ปันส่วนรายการดังกล่าวไปให้แต่ละส่วนงาน

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
เงินสด	55.14	80.56	55.10	80.53
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	1.19	0.39	1.19	0.39
- ออมทรัพย์	4,189.49	3,137.29	3,881.53	3,065.82
รวม	4,245.82	3,218.24	3,937.82	3,146.74

4.2 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	29,982.64	30,656.56	29,982.64	30,656.56
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	1,382.40	1,270.14	1,382.04	1,266.72
รวม	31,365.04	31,926.70	31,364.68	31,923.28

4.2.1 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธ.ค. 2556			31 ธ.ค. 2555
ระยะเวลาค้างชำระ	ส่วนราชการ	เอกชน	รวม	รวม
1 เดือน - 6 เดือน	4,052.15	27,375.30	31,427.45	32,088.05
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	291.47	166.77	458.24	713.32
เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป	166.80	1,262.64	1,429.44	545.51
	4,510.42	28,804.71	33,315.13	33,346.88
หัก ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขาย ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	289.57	1,868.85	2,158.42	2,162.96
	4,220.85	26,935.86	31,156.71	31,183.92
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	1,174.07	1,174.07	527.36
รวม	4,220.85	25,761.79	29,982.64	30,656.56

4.2.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ	679.43	322.82	679.07	319.34
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง	775.41	959.39	775.41	959.39
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน)	938.76	938.88	938.76	938.88
ลูกหนี้การค้าอื่น	96.61	119.41	96.61	119.41
	2,490.21	2,340.50	2,489.85	2,337.02
หัก ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขาย ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	162.56	152.16	162.56	152.10
	2,327.65	2,188.34	2,327.29	2,184.92
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	945.25	918.20	945.25	918.20
รวม	1,382.40	1,270.14	1,382.04	1,266.72

ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง – บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน) เป็นลูกหนี้ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย ในเรื่องเกี่ยวกับการขออนุญาตปักเสาพาดสาย การชำระเงินค่าใช้จ่ายในการปักเสาพาดสาย และการติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของโครงการขยายเลขหมายโทรศัพท์จำนวน 1 ล้านเลขหมายในภูมิภาค ๗.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง – บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน) จำนวน 938.76 ล้านบาท ประกอบด้วย ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง 877.35 ล้านบาท และภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ 61.41 ล้านบาท ซึ่ง กฟภ. ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ เต็มจำนวนเป็นเงิน 877.35 ล้านบาท แล้ว

นอกจากนี้ กฟภ. ได้ดำเนินคดีทางแพ่งกับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย [ปัจจุบัน คือ บริษัท ทศท. คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)] กรณีเพิกเฉยไม่ยอมชำระหนี้ค่าใช้จ่ายฯ และเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2544 พนักงานอัยการได้ยื่นฟ้ององค์การโทรศัพท์ฯ ต่อศาลแพ่งตามหมายเลขคดีดำที่ 5389/2544 ต่อมาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2549 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาตามหมายเลขคดีแดงที่ 6554/2545 ให้จำเลย (องค์การโทรศัพท์) ชำระหนี้ให้แก่โจทก์ (กฟภ.) จำนวน 229.77 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้น 192.25 ล้านบาท นับถัดจากวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ (วันที่ 5 พฤษภาคม 2543) เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเงิน และต่อมาศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาเป็นคดีหมายเลขแดงที่ 11396/2553 พิพากษากลับให้ยกฟ้องโจทก์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาในชั้นฎีกา

4.3 พัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
พัสดุคงเหลือ		
วัสดุสำหรับดำเนินงาน	735.11	703.76
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา	654.85	626.90
วัสดุซ่อมแซม	1,278.81	1,262.82
วัสดุรื้อถอน วัสดุล้าสมัย	203.07	197.02
วัสดุรอการปรับปรุง	85.68	80.63
	2,957.52	2,871.13
พัสดุระหว่างทาง	10.00	15.71
	2,967.52	2,886.84
หัก สำรองพัสดุล้าสมัย และเศษวัสดุ	11.52	6.54
สำรองพัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีฯ	85.67	80.63
รวม	2,870.33	2,799.67

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สำรองพัสดุฯ บันทึกรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย (ค่าใช้จ่ายโอนกลับ) จำนวน 10.02 ล้านบาท และ (5.80) ล้านบาท ตามลำดับ

4.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.21)		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	0.012	0.013
เงินฝากประจำ	20,177.05	17,192.56
	20,177.06	17,192.57
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	463.45	107.83
เงินฝากประจำ	5,110.00	-
	5,573.45	107.83
เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	1.67	1.42
เงินฝากประจำ	2,167.97	1,536.88
	2,169.64	1,538.30
เงินดอกผลกองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว.		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.002	0.002
เงินฝากออมทรัพย์	22.08	12.60
เงินฝากประจำ	132.21	132.21
	154.29	144.81
เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และหน่วยงานราชการอื่น		
เงินฝากออมทรัพย์	1.05	4.38
	1.05	4.38
เงิน กฟภ. ค้ำประกันการกู้เงินของพนักงาน		
เงินฝากออมทรัพย์	0.23	0.005
	0.23	0.005
รวม	28,075.72	18,987.89

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าและเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร เป็นเงินฝากธนาคารที่นำมาใช้ในกิจการของ กฟภ. ได้ในกรณีที่ กฟภ. ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน สำหรับเงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินดอกผลกองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว. เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และเงินที่ กฟภ. ค้ำประกันการกู้เงินของพนักงาน เป็นเงินฝากธนาคารที่ใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่ กฟภ. กำหนด

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่า กฟภ. จะมีเงินเพียงพอในการไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนดชำระภายในระยะเวลา 3 ปี

4.5 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ดอกเบี้ยค้างรับ	780.96	717.85	780.96	717.85
รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	3,534.34	3,445.09	3,534.34	3,445.09
รายได้ค้างรับอื่น	169.58	163.25	171.00	163.25
รวม	4,484.88	4,326.19	4,486.30	4,326.19

4.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ลูกหนี้พนักงาน	91.51	75.69	91.51	75.52
ลูกหนี้อื่น	1,119.90	919.87	1,119.28	919.32
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	50.16	25.67	49.75	25.26
บัญชีรอโอน	55.74	37.84	55.74	37.84
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	0.13	0.10	-	-
รวม	1,317.44	1,059.17	1,316.28	1,057.94

4.7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ประกอบธุรกิจประเภทการลงทุนในโครงการธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจการให้บริการจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านระบบไฟฟ้าแก่องค์กรและบริษัทเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ กฟภ. ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นทุน และบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

คณะกรรมการ กฟภ. มีมติที่ประชุมครั้งที่ 8/2555 และครั้งที่ 4/2556 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 และวันที่ 24 เมษายน 2556 ตามลำดับ อนุมัติให้ กฟภ. เพิ่มทุนในบริษัทย่อย จำนวน 347.38 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556 กฟภ. ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้ว จำนวน 244.88 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กฟภ. มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 344.88 ล้านบาท และ 100 ล้านบาท ตามลำดับ

4.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาทุน			
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 2556
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	693.45	-	621.03	72.42
รวม	693.45	-	621.03	72.42

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาทุน			
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 2555	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 2555
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	541.98	151.47	-	693.45
รวม	541.98	151.47	-	693.45

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดินมีมูลค่าตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์ รวมทั้งสิ้นประมาณ 289.53 ล้านบาท และ 1,280.04 ล้านบาท ตามลำดับ

กฟภ. มีรายได้ค่าเช่าที่ดินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 จำนวน 2.90 ล้านบาท และ 2.16 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าที่ดินที่ให้เช่ามีราคาทุน จำนวน 42.73 ล้านบาท และ 43.68 ล้านบาท ตามลำดับ

4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	และอุปกรณ์ ณ 31 ธ.ค. 56
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	9,108.27	1,142.56	0.80	10,250.03	905.28	96.61	0.42	1,001.47	-	-	-	9,248.56
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	12,637.76	658.61	12.88	13,283.49	3,919.05	402.50	6.05	4,315.50	-	-	-	8,967.99
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	2,120.00	95.48	21.23	2,194.25	751.74	99.06	18.75	832.05	-	-	-	1,362.20
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	330,423.36	26,513.05	1,592.66	355,343.75	152,488.04	13,540.01	1,225.05	164,803.00	-	-	-	190,540.75
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ	15,512.59	1,784.22	298.82	16,997.99	8,099.87	1,259.88	297.75	9,062.00	-	-	-	7,935.99
ยานพาหนะ	7,364.00	715.90	94.33	7,985.57	6,360.71	303.57	93.32	6,570.96	-	-	-	1,414.61
รวม	377,165.98	30,909.82	2,020.72	406,055.08	172,524.69	15,701.63	1,641.34	186,584.98	-	-	-	219,470.10

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	และอุปกรณ์ ณ 31 ธ.ค. 56
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	9,108.27	1,142.56	0.80	10,250.03	905.28	96.61	0.42	1,001.47	-	-	-	9,248.56
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	12,637.76	658.61	12.88	13,283.49	3,919.05	402.50	6.05	4,315.50	-	-	-	8,967.99
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	2,120.00	95.48	21.23	2,194.25	751.74	99.06	18.75	832.05	-	-	-	1,362.20
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	330,423.36	26,513.05	1,592.66	355,343.75	152,488.04	13,540.01	1,225.05	164,803.00	-	-	-	190,540.75
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ	15,512.10	1,784.04	298.82	16,997.32	8,099.69	1,259.76	297.75	9,061.70	-	-	-	7,935.62
ยานพาหนะ	7,364.00	715.90	94.33	7,985.57	6,360.71	303.57	93.32	6,570.96	-	-	-	1,414.61
รวม	377,165.49	30,909.64	2,020.72	406,054.41	172,524.51	15,701.51	1,641.34	186,584.68	-	-	-	219,469.73

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม											
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	และอุปกรณ์ ณ 31 ธ.ค. 55
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	8,762.48	359.04	13.25	9,108.27	813.93	92.24	0.89	905.28	-	-	-	8,202.99
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	11,939.53	714.55	16.32	12,637.76	3,550.15	380.98	12.08	3,919.05	-	-	-	8,718.71
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	2,033.56	94.87	8.43	2,120.00	669.83	90.31	8.40	751.74	-	-	-	1,368.26
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	309,374.81	22,942.74	1,894.19	330,423.36	141,774.75	13,051.82	2,338.53	152,488.04	15.96	15.96	-	177,935.32
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ	14,532.58	1,221.42	241.41	15,512.59	7,316.64	1,025.21	241.98	8,099.87	0.22	0.22	-	7,412.72
ยานพาหนะ	7,424.89	54.21	115.10	7,364.00	6,211.19	262.92	113.40	6,360.71	-	-	-	1,003.29
รวม	354,067.85	25,386.83	2,288.70	377,165.98	160,336.49	14,903.48	2,715.28	172,524.69	16.18	16.18	-	204,641.29

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	และอุปกรณ์ ณ 31 ธ.ค. 55
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	8,762.48	359.04	13.25	9,108.27	813.93	92.24	0.89	905.28	-	-	-	8,202.99
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	11,939.53	714.55	16.32	12,637.76	3,550.15	380.98	12.08	3,919.05	-	-	-	8,718.71
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	2,033.56	94.87	8.43	2,120.00	669.83	90.31	8.40	751.74	-	-	-	1,368.26
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	309,374.81	22,942.74	1,894.19	330,423.36	141,774.75	13,051.82	2,338.53	152,488.04	15.96	15.96	-	177,935.32
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ	14,532.09	1,221.42	241.41	15,512.10	7,316.56	1,025.11	241.98	8,099.69	0.22	0.22	-	7,412.41
ยานพาหนะ	7,424.89	54.21	115.10	7,364.00	6,211.19	262.92	113.40	6,360.71	-	-	-	1,003.29
รวม	354,067.36	25,386.83	2,288.70	377,165.49	160,336.41	14,903.38	2,715.28	172,524.51	16.18	16.18	-	204,640.98

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กฟภ. ได้ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยแล้ว ประกอบด้วยราคาทุน จำนวน 52.87 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 36.69 ล้านบาท

ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรที่หักค่าเสื่อมราคาครบแล้วและยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ของ กฟภ. และบริษัทย่อยมีจำนวนประมาณ 0.44 ล้านบาท และ 0.41 ล้านบาท ตามลำดับ

4.10 งานระหว่างก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดยกมา 1 ม.ค. 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2556
สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้าง				
- งบลงทุน กฟภ.	31,610.86	14,477.03	21,025.21	25,062.68
- งบผู้ใช้ไฟสมทบบางส่วน	3,034.43	6,320.20	4,884.86	4,469.77
- งบดอกผลเงินประกันการใช้ไฟ	28.04	0.28	28.21	0.11
รวม	34,673.33	20,797.51	25,938.28	29,532.56

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดยกมา 1 ม.ค. 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ 31 ธ.ค. 2556
สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้าง				
- งบลงทุน กฟภ.	30,344.25	19,524.53	18,257.92	31,610.86
- งบผู้ใช้ไฟสมทบบางส่วน	2,536.78	4,970.98	4,473.33	3,034.43
- งบดอกผลเงินประกันการใช้ไฟ	4.39	24.22	0.57	28.04
รวม	32,885.42	24,519.73	22,731.82	34,673.33

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม								
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				สินทรัพย์
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ไม่มีตัวตน ณ 31 ธ.ค. 56
สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,587.57	295.96	3.39	2,880.14	1,733.23	479.83	3.45	2,209.61	670.53
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก	2,675.22	650.29	-	3,325.51	594.49	698.91	-	1,293.40	2,032.11
รวม	5,262.79	946.25	3.39	6,205.65	2,327.72	1,178.74	3.45	3,503.01	2,702.64

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				สินทรัพย์
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 56	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 56	ไม่มีตัวตน ณ 31 ธ.ค. 56
สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,587.57	295.91	3.39	2,880.09	1,733.23	479.82	3.45	2,209.60	670.49
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก	2,675.22	650.29	-	3,325.51	594.49	698.91	-	1,293.40	2,032.11
รวม	5,262.79	946.20	3.39	6,205.60	2,327.72	1,178.73	3.45	3,503.00	2,702.60

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ราคาทุน				ค่าเสื่อมราคาสะสม				สินทรัพย์
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	ต้นงวด ณ 1 ม.ค. 55	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค. 55	ไม่มีตัวตน ณ 31 ธ.ค. 55
สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,303.87	289.07	5.37	2,587.57	1,376.34	362.26	5.37	1,733.23	854.34
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก	-	2,675.22	-	2,675.22	-	594.49	-	594.49	2,080.73
รวม	2,303.87	2,964.29	5.37	5,262.79	1,376.34	956.75	5.37	2,327.72	2,935.07

ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่หักค่าตัดจำหน่ายครบแล้วและยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีจำนวนประมาณ 0.002 ล้านบาท

4.12 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ลูกหนี้พนักงาน	54.64	57.21	54.64	57.21
รายจ่ายรอตัดบัญชี	10.09	10.03	10.09	10.03
เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย	2.02	0.62	1.97	0.57
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน กฟภ.				
เงินสด	0.004	0.004	0.004	0.004
เงินฝากกระแสรายวัน	0.011	0.011	0.011	0.011
เงินฝากออมทรัพย์	0.77	2.28	0.77	2.28
เงินฝากประจำ	20.00	23.44	20.00	23.44
รวม	87.53	93.60	87.48	93.55

4.13 เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
เจ้าหนี้ค่าซื้อไฟฟ้า	31,040.24	32,811.66	31,040.24	32,811.66
เจ้าหนี้การค้า - ในประเทศ	534.10	550.07	533.81	547.43
เจ้าหนี้การค้า - ต่างประเทศ	0.03	-	0.03	-
เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้	760.14	1,007.39	760.14	1,007.39
รวม	32,334.51	34,369.12	32,334.22	34,366.48

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 เจ้าหนี้ตั้งพัก – รอการแจ้งหนี้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 760.14 ล้านบาท และ 1,007.39 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือบริการแล้ว แต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้ จึงยังไม่ได้บันทึกตั้งเจ้าหนี้การค้า

4.14 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทเงินกู้	ระยะเวลาการจ่ายชำระ	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ยคงที่ตามสัญญา(ร้อยละ)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
เงินกู้ยืมภายในประเทศ					
- สถาบันการเงิน	2546 – 2557	บาท	2.45 *	282.72	719.24
- กระทรวงการคลัง	2531 – 2574	แคนาดาดอลลาร์	ไม่คิดดอกเบี้ย	333.33	354.09
	2556 – 2566	บาท	3.6675 **	3,325.00	-
- พันธบัตร	2546 – 2571	บาท	2.57 – 6.84	74,291.00	67,773.00
รวมเงินกู้ยืมในประเทศ				78,232.05	68,846.33
เงินกู้ยืมต่างประเทศ					
- สถาบันการเงิน	2546 – 2556	เยน	2.20 – 2.70	-	4,486.09
	2536 - 2563	ยูโร	2.00	710.23	743.13
	2550 – 2566	ยูโร	8.00 ***	442.99	439.26
รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ				1,153.22	5,668.48
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว				79,385.27	74,514.81
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				7,395.86	7,540.23
รวม				71,989.41	66,974.58

* ธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เท่ากับดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน ประเภทบุคคลธรรมดา บวกเพิ่มอีกร้อยละ 0.7 ต่อปี

** อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเท่ากับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (อัตราต่ำสุดของอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 6 เดือน ประเภทบุคคลธรรมดา เฉลี่ย 7 วัน ของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)) บวกเพิ่มอีกร้อยละ 1.68 ต่อปี

*** อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมร้อยละ 8 ต่อปี ตามสัญญาเงินกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายที่ กฟภ. ได้จ่ายเข้ากองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว. ในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี

กฟภ. กู้ยืมเงินมาก่อสร้างอาคารระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขโดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัตถุประสงค์เฉพาะ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.20 - 6.84 ต่อปี

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 จำนวน 3,524.17 ล้านบาท และ 3,372.47 ล้านบาท รับรู้เป็นต้นทุนงานโครงการระหว่างก่อสร้าง จำนวน 259.40 ล้านบาท และ 354.57 ล้านบาท และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 3,264.77 ล้านบาท และ 3,017.90 ล้านบาท ตามลำดับ

4.15 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

กฟภ. ได้เช่าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลักและระบบชำระเงิน พิมพ์หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าและใบเสร็จรับเงิน โดยมีจำนวนเงินมูลค่าปัจจุบันของจำนวนขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ไม่เกิน 1 ปี	1,153.20	1,347.73
เกินกว่า 1 ปี และไม่เกิน 5 ปี	1,526.30	1,844.27
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	2,679.50	3,192.00
หัก ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอตัดบัญชี	231.89	322.10
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,447.61	2,869.90
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,024.31	1,208.83
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	**1,423.30**	**1,661.07**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 2,447.61 ล้านบาท ประกอบด้วย หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 2,371.91 ล้านบาท และดอกเบี้ยจ่าย (ที่ยังไม่ได้ชำระ) จำนวน 75.70 ล้านบาท

4.16 เจ้าหนี้เงินรับฝาก ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
เงินรอนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	317.30	1,114.94
เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน	183.13	169.51
เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่น ๆ	131.11	117.67
รวม	631.54	1,402.12

4.17 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
รายได้รับล่วงหน้า	100.96	158.69	100.76	158.48
เงินประกันและเงินมัดจำ	302.27	243.09	302.27	243.09
บัญชีรอโอน	413.18	565.25	413.18	565.25
บัญชีระหว่าง กฟภ. กับ กกท.	0.82	2.27	0.82	2.27
ประมาณการหนี้สิน	0.02	0.56	0.02	0.56
รวม	817.25	969.86	817.05	969.65

4.18 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีประมาณการหนี้สินจำนวน 8.07 ล้านบาท และ 25.34 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจาก กฟภ. มีคดีที่ถูกฟ้องเป็นจำเลย และได้ประเมินสถานะของคดีแล้วคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินจำนวน 18 คดี และ 17 คดี ตามลำดับ

4.19 ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีภาระผูกพัน จำนวน 8,990.89 ล้านบาท และ 7,519.21 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจาก กฟภ. ทำสัญญาจ้างก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือสมทบบางส่วน โดยทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.

4.20 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง	34,551.86	32,576.08
รายได้จากการรับบริจาครอรับรู้	1,483.76	1,361.54
รวม	36,035.62	33,937.62

4.21 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินที่ กฟภ. ได้รับจากผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อเป็นประกันในการใช้ไฟฟ้าซึ่งนำไปฝากธนาคารและใช้เป็นเงินหมุนเวียน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.4)	20,177.06	17,192.57
เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. นำไปใช้เป็นเงินหมุนเวียน	-	1,200.00
เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. สะสมเพิ่ม	138.61	129.16
รวม	20,315.67	18,521.73

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. นำไปใช้เป็นเงินหมุนเวียน จำนวน 1,200 ล้านบาท ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ กฟภ. ซึ่ง กฟภ. จะจ่ายผลตอบแทนเข้ากองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าในอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่คิดให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (ปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 – 0.5 ต่อปี) โดยนำฝากเข้าบัญชีดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และทยอยชำระคืนเงินต้นให้ครบถ้วนไม่น้อยกว่าเดือนละ 100 ล้านบาท โดยนำฝากเข้าบัญชีกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า

4.22 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ยอดยกมาต้นงวด	20.80	26.83
บวก รับสมทบระหว่างปี	0.77	1.02
เงินกองทุนส่วนขาด	0.99	1.19
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	0.67	0.77
	23.23	29.81
หัก จ่ายเงินกองทุนสงเคราะห์	5.66	8.24
ส่งคืนเงินกองทุนสูงกว่าภาระผูกพัน	0.67	0.77
เงินกองทุนปลายงวดเท่ากับภาระผูกพันที่ต้องจ่าย กรณีพนักงานออกจากงาน	16.90	20.80

4.23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กฟภ. และบริษัทย่อยมีการให้ผลประโยชน์ของพนักงานซึ่งประกอบด้วย ผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นประเภทโครงการสมทบเงิน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) โครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กฟภ. มีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์				
เงินชดเชยเกษียณอายุ	8,892.53	7,803.95	8,892.28	7,803.85
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ	130.35	156.91	130.35	156.91
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ	889.28	780.47	889.28	780.47
รวมผลประโยชน์หลังออกจากงาน โครงการผลประโยชน์	9,912.16	8,741.33	9,911.91	8,741.23
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น				
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงานเป็นเวลานาน	83.70	159.27	83.70	159.27
รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	83.70	159.27	83.70	159.27
รวมทั้งสิ้น	9,995.86	8,900.60	9,995.61	8,900.50

ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	424.29	376.98	424.15	376.88
ต้นทุนดอกเบี้ย	400.53	386.03	400.52	386.03
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	781.92	202.71	781.92	202.71
รวม	1,606.74	965.72	1,606.59	965.62

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ยกมา	8,900.60	8,578.40	8,900.50	8,578.40
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	424.29	376.98	424.15	376.88
ต้นทุนดอกเบี้ย	400.53	386.03	400.52	386.03
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(511.48)	(643.52)	(511.48)	(643.52)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	781.92	202.71	781.92	202.71
ประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ยกไป	9,995.86	8,900.60	9,995.61	8,900.50

ม.

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินภายใต้โครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	4.00	4.50
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	7.50	7.50
อัตราหมุนเวียนของพนักงาน	0.29	0.33

สำหรับผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานโครงการสมทบเงิน กฟภ. ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และ กฟภ. จ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง กองทุนดังกล่าวได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กฟภ. ได้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 1,332.41 ล้านบาท และ 1,307.55 ล้านบาท ตามลำดับ

4.24 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ค่าตอบแทนกรรมการ	29.22	18.46	28.00	16.70
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	106.97	101.87	106.97	101.87
รวม	136.19	120.33	134.97	118.57

ง.

4.25 ผลการดำเนินงาน

4.25.1 ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	431,350.78	385,839.13	45,511.65	11.80
ต้นทุนการขายและบริการ	384,925.94	347,528.17	37,397.77	10.76
กำไรขั้นต้น	46,424.84	38,310.96	8,113.88	21.18
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	19,309.43	17,362.44	1,946.99	11.21
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5,105.52	4,958.94	146.58	2.96
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	136.19	120.33	15.86	13.18
กำไรจากการดำเนินงาน	21,873.70	15,869.25	6,004.45	37.84
รายได้อื่น	2,721.83	2,329.05	392.78	16.86
ค่าใช้จ่ายอื่น	72.98	-	72.98	100.00
ต้นทุนทางการเงิน	3,456.39	3,234.15	222.24	6.87
กำไรสำหรับปี	**21,066.16**	**14,964.15**	**6,102.01**	**40.78**

กฟภ. และบริษัทย่อย มีกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2556 จำนวน 21,066.16 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 6,102.01 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 6,004.45 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 392.78 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 72.98 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 222.24 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	431,349.71	385,836.91	45,512.80	11.80
ต้นทุนการขายและบริการ	384,923.59	347,525.61	37,397.98	10.76
กำไรขั้นต้น	46,426.12	38,311.30	8,114.82	21.18
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	19,301.37	17,350.57	1,950.80	11.24
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5,105.52	4,958.94	146.58	2.96
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	134.97	118.57	16.40	13.83
กำไรจากการดำเนินงาน	21,884.26	15,883.22	6,001.04	37.78
รายได้อื่น	2,720.49	2,326.25	394.24	16.95
ค่าใช้จ่ายอื่น	72.98	-	72.98	100.00
ต้นทุนทางการเงิน	3,456.39	3,234.15	222.24	6.87
กำไรสุทธิ	21,075.38	14,975.32	6,100.06	40.73

กฟภ. มีกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 21,075.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 6,100.06 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 6,001.04 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 394.24 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 72.98 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 222.24 ล้านบาท

อนึ่ง กฟภ. ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2550 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2556 กฟภ. มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 277.24 ล้านบาท โดยบันทึกบัญชีเป็นรายได้อื่นจากการดำเนินงาน

ตามมติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ. 5502/3289.2 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 เห็นชอบให้ กฟภ. จ่ายคืนผลประโยชน์จากเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่นำเงินสดมาเป็นหลักประกันการใช้ไฟฟ้าในรูปแบบของดอกเบี้ยปีละ 1 ครั้ง ตามอัตราดอกเบี้ยออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย สำหรับกลุ่มรัฐวิสาหกิจ เฉพาะผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ทั้งนี้ในกรณีเครื่องวัดไฟฟ้าที่ถูกตัดไฟแล้ว และกรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามาขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้าระหว่างปีจะไม่ได้รับผลประโยชน์ดังกล่าว ซึ่งในงวดบัญชีปี 2556 กฟภ. มีผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวน 21.81 ล้านบาท โดยบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายอื่น

4.25.2 รายการที่แยกตามลักษณะค่าใช้จ่าย

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แยกตามลักษณะของค่าใช้จ่ายได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15,593.03	14,035.84	15,592.91	14,035.74
การตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,178.68	956.77	1,178.67	956.77
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	-	(16.18)	-	(16.18)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	22,513.82	21,792.02	22,508.43	21,789.21

4.26 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

4.26.1 ฐานะการเงินจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		งบการเงินรวม	
ข้อมูลจากงบแสดงฐานะการเงิน	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ลูกหนี้การค้า	4,734.14	5,216.05	4,414.41	4,348.02	16,653.99	16,965.77	5,328.50	5,179.84	234.00	217.02	31,365.04	31,926.70
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,052.14	1,258.35	1,380.56	1,668.47	1,140.42	1,076.52	852.10	870.95	39,883.50	29,304.23	44,308.72	34,178.52
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	46,400.35	44,479.06	47,560.55	43,998.36	67,610.06	63,811.43	55,015.05	49,917.72	2,884.09	2,434.72	219,470.10	204,641.29
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,263.51	6,006.10	5,748.44	7,082.75	10,220.55	11,503.57	5,827.02	8,439.00	4,335.63	5,364.03	32,395.15	38,395.45
รวมสินทรัพย์	58,450.14	56,959.56	59,103.96	57,097.60	95,625.02	93,357.29	67,022.67	64,407.51	47,337.22	37,320.00	327,539.01	309,141.96
หนี้สินหมุนเวียน	39,474.38	38,551.31	45,049.55	44,279.28	(88,442.55)	(60,735.12)	23,879.69	24,531.29	36,233.49	12,223.65	56,194.56	58,850.41
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	71,989.41	66,974.57	71,989.41	66,974.57
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	14,730.52	13,551.85	16,865.09	15,137.83	26,752.51	24,334.15	15,740.27	14,567.83	3,181.05	3,341.58	77,269.44	70,933.24
รวมหนี้สิน	54,204.90	52,103.16	61,914.64	59,417.11	(61,690.04)	(36,400.97)	39,619.96	39,099.12	111,403.95	82,539.80	205,453.41	196,758.22
ส่วนของทุน	4,245.24	4,856.40	(2,810.68)	(2,319.51)	157,315.06	129,758.26	27,402.71	25,308.39	(64,066.73)	(45,219.80)	122,085.60	112,383.74
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	58,450.14	56,959.56	59,103.96	57,097.60	95,625.02	93,357.29	67,022.67	64,407.51	47,337.22	37,320.00	327,539.01	309,141.96

4.26.2 ผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		งบการเงินรวม	
	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ												
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	60,780.73	54,353.08	63,240.94	55,754.69	222,666.63	199,756.12	72,199.64	65,324.51	-	-	418,887.94	375,188.40
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	2,683.31	2,303.37	2,940.37	2,344.09	3,937.74	3,638.81	2,755.00	2,242.00	146.42	122.46	12,462.84	10,650.73
รายได้อื่น	111.06	100.40	194.58	108.07	307.26	126.22	121.56	13.37	1,987.38	1,980.99	2,721.84	2,329.05
รวมรายได้	63,575.10	56,756.85	66,375.89	58,206.85	226,911.63	203,521.15	75,076.20	67,579.88	2,133.80	2,103.45	434,072.62	388,168.18
ต้นทุนขายและบริการ	58,912.13	53,382.97	61,817.37	55,483.04	194,660.03	175,531.26	68,860.87	62,502.97	675.54	627.92	384,925.94	347,528.16
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,857.50	3,162.41	3,388.43	3,099.87	3,340.09	3,100.03	2,929.34	2,637.72	5,794.07	5,362.41	19,309.43	17,362.44
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,240.00	1,211.22	1,465.61	1,435.30	1,183.10	1,156.50	1,001.52	967.27	215.29	188.65	5,105.52	4,958.94
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6.24	6.33	6.89	5.99	7.02	6.31	6.17	6.32	109.87	95.39	136.19	120.34
ค่าใช้จ่ายอื่น	1.90	-	13.15	-	2.69	-	52.11	-	3.14	-	72.99	-
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	-	(0.07)	-	(5.71)	(0.01)	0.01	3,456.40	3,239.92	3,456.39	3,234.15
รวมค่าใช้จ่าย	64,017.77	57,762.93	66,691.45	60,024.13	199,192.93	179,788.39	72,850.00	66,114.29	10,254.31	9,514.29	413,006.46	373,204.03
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด	(442.67)	(1,006.08)	(315.56)	(1,817.28)	27,718.70	23,732.76	2,226.20	1,465.59	(8,120.51)	(7,410.84)	21,066.16	14,964.15
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(168.49)	(46.14)	(175.61)	(50.21)	(161.90)	(45.53)	(131.88)	(32.47)	(144.04)	(28.37)	(781.92)	(202.72)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	(611.16)	(1,052.22)	(491.17)	(1,867.49)	27,556.80	23,687.23	2,094.32	1,433.12	(8,264.55)	(7,439.21)	20,284.24	14,761.43

5. การจัดสรรกำไรสำหรับปี

หน่วย : ล้านบาท

	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
โบนัสพนักงาน	2,395.23	1,670.00
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	8,561.78	4,490.39
รวมจัดสรร	10,957.01	6,160.39
คงเหลือเป็นกำไรสะสม	10,118.37	8,814.93
รวมกำไรสำหรับปี	21,075.38	14,975.32
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	(781.92)	(202.71)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	20,293.46	14,772.61

ในการจัดสรรกำไรสำหรับปี 2556 และ 2555 กระทรวงการคลังให้ กฟภ. นำส่งรายได้แผ่นดินในอัตรา ร้อยละ 45 จากผลกำไรสุทธิ เป็นจำนวน 10,561.78 ล้านบาท และ 7,490.39 ล้านบาท ตามลำดับ ในระหว่างปี 2556 และ 2555 กฟภ. ได้นำส่งรายได้แผ่นดินจากผลกำไรสุทธิงวดครึ่งปี จำนวน 2,000.00 ล้านบาท และ 3,000.00 ล้านบาท ตามลำดับ คงเหลือเงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 จำนวน 8,561.78 ล้านบาท และ 4,490.39 ล้านบาท ตามลำดับ

6. **รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

รายการที่สำคัญระหว่าง กฟภ. กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

6.1 **สินทรัพย์และหนี้สิน** ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
รายได้ค้างรับ					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	1.42	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	344.88	100.00
เจ้าหนี้การค้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27,050.95	30,510.10	27,050.95	30,510.10

6.2 **รายได้และค่าใช้จ่าย** ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2555
รายได้จากการให้เช่าสินทรัพย์					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	1.42	-
ค่าซื้อไฟฟ้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	352,434.67	325,516.82	352,434.67	325,516.82

7. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

7.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กฟภ. และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกหนี้ ค่าไฟฟ้าของ กฟภ. โดยส่วนใหญ่คือ นิติบุคคล และบุคคลธรรมดา อย่างไรก็ตามความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ และ กฟภ. คาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อ

ในกรณีของการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ซึ่งบันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

7.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานแก่ กฟภ. เนื่องจากเงินลงทุนของ กฟภ. ส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ และ กฟภ. ไม่มีรายการเงินกู้ยืมที่มีสาระสำคัญนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.14

7.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบแก่ กฟภ. ในงวดปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่ง กฟภ. และบริษัทย่อยคาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศของ กฟภ. และบริษัทย่อย เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของ กฟภ. และบริษัทย่อยทำในสกุลเงินบาท

7.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน กฟภ. และบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้า มีมูลค่าตามบัญชีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากครบกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น

8. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กฟภ. มีคดีที่ถูกฟ้องเป็นจำเลยจำนวน 84 คดี และ 72 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้อง จำนวน 18,734.62 ล้านบาท และ 59,850.42 ล้านบาท ตามลำดับ

คดีที่ กฟภ. ถูกฟ้องเป็นจำเลย ส่วนหนึ่งประกอบด้วย

1) คดีที่ถูกฟ้องตามสัญญาเช่าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก

บริษัท พอร์ทัลเน็ท จำกัด ผู้รับมอบอำนาจจากกิจการค้าร่วม SPIES ได้ยื่นฟ้อง กฟภ. ต่อศาลปกครองกลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2553 ให้ กฟภ. ชำระค่าใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลักในช่วงก่อนที่ระยะเวลาการคำนวณค่าเช่าตามสัญญาเริ่มต้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,868.71 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีนับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป และศาลปกครองกลางมีคำสั่งเรียกให้ กฟภ. ทำคำให้การแก้คำฟ้องพร้อมทั้งพยานหลักฐานยื่นต่อศาล และต่อมาพนักงานอัยการ สำนักงานคดีปกครอง สำนักงานอัยการสูงสุดในฐานะเป็นผู้รับมอบอำนาจช่วงในการแก้ต่างคดีปกครองให้ กฟภ. ได้ดำเนินการยื่นคำให้การต่อศาลปกครองแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลปกครองกลาง

2) ข้อพิพาทระหว่าง บริษัท ดี แอนด์ เจ คลีน เอนเนอร์ยี่ ซิสเท็ม จำกัด ผู้เรียกร้อง กับ กฟภ. ผู้คัดค้าน ตามข้อพิพาทหมายเลขคดีที่ 119/2554

บริษัท ดี แอนด์ เจ คลีน เอนเนอร์ยี่ ซิสเท็ม จำกัด (ผู้เรียกร้อง) ได้ลงนามทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ VSPP รวมทั้งหมด 122 สัญญา โดยยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้สถาบันอนุญาโตตุลาการพิจารณา ตามข้อพิพาทหมายเลขคดีที่ 119/2554 โดยมี กฟภ. เป็นผู้คัดด้าน ตามข้อพิพาทผู้เรียกร้องขอเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ใช้ในการรับและรวบรวมแสงอาทิตย์ ผู้คัดค้านเพิกเฉยไม่ยินยอมให้ผู้เรียกร้องเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าตามสัญญา จึงถือว่าผู้คัดค้านเป็นฝ่ายปฏิบัติผิดระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าและหลักเกณฑ์การขอแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า อันเป็นเหตุให้ผู้เรียกร้องได้รับความเสียหาย และให้ผู้คัดค้านชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 57,837.42 ล้านบาท ต่อมาผู้เรียกร้องยื่นคำร้องลดจำนวนทุนทรัพย์ที่เรียกร้องลง เหลือเป็นเงินจำนวน 16,619.34 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของสถาบันอนุญาโตตุลาการซึ่งมีการนัดสืบพยาน 11 นัด โดยได้ดำเนินการสืบพยานฝ่ายผู้เรียกร้องไปแล้วจำนวน 3 ปาก

สำนักกฎหมายของ กฟภ. คาดว่า กฟภ. จะชนะคดีทั้ง 2 คดี

9. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินจากผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557