



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**

---

---

เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ

พระบรมราชโองการพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย และเฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

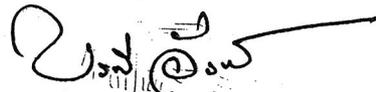
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
*Office of the Auditor General*

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

#### ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย และเฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นางสาวประไพ อังกินันท์)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน รักษาราชการแทน

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน



(นางมณี วัชรกิจจา)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 13

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
Office of the Auditor General  
วันที่ 21 มีนาคม 2556

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

สินทรัพย์	หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1 4.1	3,218,239,211	1,083,155,633	3,146,739,436	1,000,010,225
ลูกหนี้การค้า	3.2 4.2	31,926,699,005	27,094,682,210	31,923,282,164	27,086,887,221
พัสดุดังเหลือ	3.3 4.3	2,799,669,962	2,627,452,159	2,799,669,962	2,627,452,159
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	3.4 4.4	18,987,887,526	15,933,341,930	18,987,887,526	15,933,341,930
รายได้ค้างรับ	4.5	4,326,193,134	23,163,532,680	4,326,193,134	23,163,532,680
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,021,313,770	1,518,044,087	2,021,227,683	1,518,012,792
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,766,045,311	2,107,356,235	1,766,045,311	2,107,356,235
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.6	1,059,171,165	2,103,268,710	1,057,935,968	2,102,380,868
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>66,105,219,084</b>	<b>75,630,833,644</b>	<b>66,028,981,184</b>	<b>75,538,974,110</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	3.5 4.7	-	-	100,000,000	100,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3.6 4.8	693,446,633	541,978,445	693,446,633	541,978,445
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.7 4.9	204,641,290,606	193,715,183,912	204,640,978,241	193,714,774,164
งานระหว่างก่อสร้าง	3.8 4.10	34,673,329,141	32,885,417,541	34,673,329,141	32,885,417,541
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.9 4.11	2,935,074,335	927,534,017	2,935,074,335	927,534,017
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.12	93,599,483	107,909,164	93,552,777	107,909,164
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>243,036,740,198</b>	<b>228,178,023,079</b>	<b>243,136,381,127</b>	<b>228,277,613,331</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>309,141,959,282</b>	<b>303,808,856,723</b>	<b>309,165,362,311</b>	<b>303,816,587,441</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย : บาท

หนี้สินและส่วนกองทุน	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		4,337,553,013	1,827,767,744	4,337,553,013	1,827,767,744
เจ้าหนี้การค้า	4.13	34,369,122,727	25,469,641,303	34,366,480,934	25,462,540,826
เงินกู้ยืมระยะสั้น		-	11,191,498,430	-	11,191,498,430
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.10 3.11 4.14	7,540,233,535	12,654,186,309	7,540,233,535	12,654,186,309
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	4.15	1,208,830,092	-	1,208,830,092	-
เจ้าหนี้อื่น		126,365,645	248,767,995	126,365,645	248,767,995
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		744,296,969	784,819,629	744,296,969	784,819,629
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง	5	4,490,392,000	4,297,226,000	4,490,392,000	4,297,226,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		1,121,703,521	941,573,405	1,121,703,521	941,573,405
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	4.16	1,402,119,737	1,423,232,584	1,402,119,737	1,423,232,584
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,539,932,355	2,237,197,502	2,538,355,146	2,235,638,923
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.17	969,855,596	477,177,872	969,651,409	476,684,021
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>58,850,405,190</b>	<b>61,553,088,773</b>	<b>58,845,982,001</b>	<b>61,543,935,866</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว	3.10 3.11 4.14	66,974,575,041	71,371,074,419	66,974,575,041	71,371,074,419
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	3.12 4.18	25,340,357	33,974,509	25,340,357	33,974,509
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	4.19	7,519,214,443	5,815,184,876	7,519,214,443	5,815,184,876
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.15	1,661,065,991	-	1,661,065,991	-
รายได้รอการรับรู้	3.13 4.20	33,937,623,249	33,004,894,041	33,937,623,249	33,004,894,041
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	3.14 4.21	18,521,726,059	17,010,222,674	18,521,726,059	17,010,222,674
เงินประกันการขายและบริการ		346,859,213	335,499,522	346,140,742	334,905,051
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	3.15 4.22	20,802,830	26,832,900	20,802,830	26,832,900
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3.16 4.23	8,900,604,742	8,578,400,714	8,900,502,104	8,578,400,714
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>137,907,811,925</b>	<b>136,176,083,655</b>	<b>137,906,990,816</b>	<b>136,175,489,184</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>196,758,217,115</b>	<b>197,729,172,428</b>	<b>196,752,972,817</b>	<b>197,719,425,050</b>
<b>ส่วนกองทุน</b>					
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		107,973,756,036	101,466,984,742	108,002,403,363	101,484,462,838
องค์ประกอบอื่นของส่วนกองทุน		(479,518,671)	(276,805,249)	(479,518,671)	(276,805,249)
<b>รวมส่วนกองทุน</b>		<b>112,383,742,167</b>	<b>106,079,684,295</b>	<b>112,412,389,494</b>	<b>106,097,162,391</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนกองทุน</b>		<b>309,141,959,282</b>	<b>303,808,856,723</b>	<b>309,165,362,311</b>	<b>303,816,587,441</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวิบูลย์ สงวนพงศ์)  
ประธานกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)  
ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	375,188,400,592	313,701,637,485	375,188,400,592	313,701,637,485
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	10,650,733,303	9,833,407,729	10,648,510,343	9,824,969,770
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	385,839,133,895	323,535,045,214	385,836,910,935	323,526,607,255
รายได้อื่น	2,329,048,833	1,224,081,106	2,326,245,263	1,223,485,520
รวมรายได้	388,168,182,728	324,759,126,320	388,163,156,198	324,750,092,775
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายและบริการ	347,528,165,287	287,680,588,448	347,525,605,287	287,673,061,554
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	17,362,442,811	16,089,801,168	17,350,572,850	16,074,309,918
ค่าใช้จ่ายในการขาย	4,958,942,705	4,665,241,428	4,958,942,705	4,665,241,428
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	120,335,685	112,321,838	118,569,885	112,321,838
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	724,650,349	-	724,650,349
ต้นทุนทางการเงิน	3,234,148,946	3,039,210,464	3,234,148,946	3,039,210,464
รวมค่าใช้จ่าย	373,204,035,434	312,311,813,695	373,187,839,673	312,288,795,551
กำไรสุทธิ	14,964,147,294	12,447,312,625	14,975,316,525	12,461,297,224
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ผลขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	(202,713,422)	(276,805,249)	(202,713,422)	(276,805,249)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	14,761,433,872	12,170,507,376	14,772,603,103	12,184,491,975

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			
	ทุนประเดิมและ	กำไรสะสม	ผลกำไรขาดทุน	
	ทุนรับจากงบประมาณ	ยังไม่ได้จัดสรร	จากการประมาณการตาม	รวมส่วนของทุน
		หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2554	4,889,504,802	103,539,088,845	-	108,428,593,647
ผลสะสมจาก				
การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	(8,101,662,728)	-	(8,101,662,728)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2553 (เพิ่มเติม)	-	(120,528,000)	-	(120,528,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	95,316,898,117	-	100,206,402,919
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2554	-	(3,300,000,000)	-	(3,300,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2554	-	(2,997,226,000)	-	(2,997,226,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2554	-	12,447,312,625	(276,805,249)	12,170,507,376
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2554	4,889,504,802	101,466,984,742	(276,805,249)	106,079,684,295
ผลสะสมจาก				
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2554 (เพิ่มเติม)	-	(966,984,000)	-	(966,984,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	100,500,000,742	(276,805,249)	105,112,700,295
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2555	-	(3,913,000,000)	-	(3,913,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2555	-	(3,577,392,000)	-	(3,577,392,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2555	-	14,964,147,294	(202,713,422)	14,761,433,872
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2555	4,889,504,802	107,973,756,036	(479,518,671)	112,383,742,167

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนประเดิมและ	กำไรสะสม	ผลกำไรขาดทุน	
	ทุนรับจากงบประมาณ	ยังไม่ได้จัดสรร	จากการประมาณการตาม	รวมส่วนของทุน
		หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2554	4,889,504,802	103,542,582,342	-	108,432,087,144
ผลสะสมจาก				
การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	(8,101,662,728)	-	(8,101,662,728)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2553 (เพิ่มเติม)	-	(120,528,000)	-	(120,528,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	95,320,391,614	-	100,209,896,416
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2554	-	(3,300,000,000)	-	(3,300,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2554	-	(2,997,226,000)	-	(2,997,226,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2554	5	12,461,297,224	(276,805,249)	12,184,491,975
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2554	4,889,504,802	101,484,462,838	(276,805,249)	106,097,162,391
ผลสะสมจาก				
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2554 (เพิ่มเติม)	-	(966,984,000)	-	(966,984,000)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	100,517,478,838	(276,805,249)	105,130,178,391
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังระหว่างกาลปี 2555	-	(3,913,000,000)	-	(3,913,000,000)
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2555	-	(3,577,392,000)	-	(3,577,392,000)
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2555	5	14,975,316,525	(202,713,422)	14,772,603,103
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2555	4,889,504,802	108,002,403,363	(479,518,671)	112,412,389,494

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสุทธิ	14,964,147,294	12,447,312,625	14,975,316,525	12,461,297,224
ปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
<b>จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	14,992,611,930	13,851,151,613	14,992,514,547	13,851,074,442
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(16,181,139)	16,181,139	(16,181,139)	16,181,139
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	97,307,007	99,016,733	97,307,007	99,016,733
สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย	(5,797,508)	79,320,979	(5,797,508)	79,320,979
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(2,981,821,707)	(2,928,351,844)	(2,981,821,707)	(2,928,351,844)
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	119,490,606	199,932,737	119,387,968	199,932,737
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	(8,634,152)	(205,238)	(8,634,152)	(205,238)
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(25,928,313)	122,879,058	(25,928,313)	122,879,058
กำไรจากการจำหน่ายพัสดุ	(6,061,939)	(5,418,855)	(6,061,939)	(5,418,855)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(699,365,843)	574,253,591	(699,365,843)	574,253,591
ดอกเบี้ยรับ	(1,041,739,090)	(686,091,662)	(1,041,248,068)	(685,500,976)
ดอกเบี้ยจ่าย	3,215,440,364	3,025,213,836	3,215,440,364	3,025,213,836
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	28,603,467,510	26,795,194,712	28,614,927,742	26,809,692,826
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
ลูกหนี้การค้า	(4,953,252,958)	(3,228,553,290)	(4,957,631,106)	(3,220,758,302)
พัสดुकงเหลือ	(1,914,117,926)	(338,717,335)	(1,914,117,926)	(338,717,335)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(3,054,545,596)	(2,450,737,620)	(3,054,545,596)	(2,450,737,620)
รายได้ค้างรับ	19,247,305,658	(5,221,515,079)	19,247,305,658	(5,221,515,079)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	631,772,977	497,585,338	631,281,955	496,994,652
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(503,269,683)	32,425,563	(503,214,891)	32,456,858
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผูู้ขาย	341,310,924	(450,352,020)	341,310,924	(450,352,020)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,068,026,701	(1,325,545,646)	1,068,374,056	(1,324,659,087)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14,309,681	23,085,444	14,356,387	23,085,444
<b>หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้า	8,899,481,423	307,904,327	8,903,940,107	300,803,850
เจ้าหนี้อื่น	(122,402,350)	(76,612,774)	(122,402,350)	(76,612,774)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	180,130,116	219,413,931	180,130,116	219,413,931
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	(21,112,847)	1,203,983,320	(21,112,847)	1,203,983,320

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	302,734,853	(48,761,465)	302,716,223	(49,393,924)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	492,677,724	119,621,238	492,967,388	119,134,487
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	1,704,029,568	985,832,638	1,704,029,568	985,832,638
รายได้รอการรับรู้	3,914,550,915	3,992,858,388	3,914,550,915	3,992,858,388
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	1,511,503,385	1,183,769,720	1,511,503,385	1,183,769,720
เงินประกันการขายและบริการ	11,359,691	66,408,296	11,235,691	65,813,825
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	(6,030,071)	(11,710,859)	(6,030,071)	(11,710,859)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	56,347,929,695	22,275,576,827	56,359,575,328	22,289,382,939
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,754,643,428)	(1,876,511,154)	(2,754,643,428)	(1,876,024,235)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(21,945,997,423)	(19,004,326,389)	(21,945,997,423)	(19,004,326,389)
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(354,573,092)	(368,348,812)	(354,573,092)	(368,348,812)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9,839	2,250	9,839	2,250
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(255,186,024)	(325,750,070)	(255,186,024)	(325,750,070)
เงินสดจ่ายในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(84,162,000)	(32,731,125)	(84,162,000)	(32,731,125)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	(25,394,552,128)	(21,607,665,300)	(25,394,552,128)	(21,607,178,381)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารเพิ่มขึ้น	2,509,785,269	240,877,178	2,509,785,269	240,877,178
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	11,191,498,430	-	11,191,498,430
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	(11,191,498,429)	-	(11,191,498,429)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(3,255,963,024)	(3,049,024,419)	(3,255,963,024)	(3,049,024,419)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(16,741,086,308)	(12,568,535,613)	(16,741,086,308)	(12,568,535,613)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	7,930,000,000	10,272,137,000	7,930,000,000	10,272,137,000
เงินสดรับจากหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	194,678,503	-	194,678,503	-
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(8,264,210,000)	(7,533,000,000)	(8,264,210,000)	(7,533,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(28,818,293,989)	(1,446,047,424)	(28,818,293,989)	(1,446,047,424)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	2,135,083,578	(778,135,897)	2,146,729,211	(763,842,866)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	1,083,155,633	1,861,291,530	1,000,010,225	1,763,853,091
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	3,218,239,211	1,083,155,633	3,146,739,436	1,000,010,225

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

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. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

2.1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทย ตามมาตรฐานการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้ด้วย

2.2 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12 ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 21 ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ราคาใหม่

ฉบับที่ 25 ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของ กฟภ. และบริษัทย่อยจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่เกี่ยวข้องกับ กฟภ. และบริษัทย่อยมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของ 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 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ประมาณการที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจคงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าจากผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2548 และมติคณะกรรมการตรวจสอบ กฟภ. ในการประชุมครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2549 ซึ่งได้กำหนด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้ ดังนี้

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

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดการบัญชีที่เกิดรายการนั้น

#### 3.3 พัสดुकงเหลือ

พัสดुकงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับพัสดูล้าสมัย พัสดูรอการสอบสวน และพัสดูรอการชดใช้จะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

#### 3.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ มีระยะเวลาที่จะใช้เงินภายใน 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

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ มีระยะเวลาที่จะใช้เงินเกินกว่า 1 รอบปีบัญชี และไม่สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน ได้แก่ เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน กฟภ. จัดประเภทเป็นเงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

### 3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของเงินลงทุนผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในงบกำไร

ขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 3.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

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

### 3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

นโยบายของ กฟภ. เกี่ยวกับ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าเสื่อมราคา 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, 5, 10 และ 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 ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเพื่อสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

การตัดจำหน่ายของค่าใช้จ่ายเพื่อสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดการด้อยค่า จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 3.10 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี จะแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้น รับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

### 3.11 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของ กฟผ. ประกอบด้วย เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด และลูกหนี้การค้า ส่วนหนี้สินทางการเงิน หมายถึง สัญญาที่ทำให้ กฟผ. เกิดภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติ ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น หนี้สินหมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว

### 3.12 ประมาณการหนี้สิน

กฟผ. ต้องบันทึกประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อ กฟผ. มีภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

กฟผ. ต้องรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายการที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยต้องคำนึงถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนโดยรอบของภาระผูกพันดังกล่าว ซึ่งสามารถวัดได้โดยใช้กระแสเงินสดที่คาดว่าจะชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน เป็นมูลค่าตามบัญชีที่แสดงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องชำระภาระผูกพันในปัจจุบันนั้น

การจัดประเภทประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะชำระเกินเกินกว่า 1 ปี เป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

### 3.13 รายได้รอการรับรู้

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

3.13.2 รายได้จากกรรับบริจาค เป็นสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค ซึ่งใช้ในการดำเนินงาน ส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟฟ้ายกให้ กฟภ. ซึ่ง กฟภ. มีภาระในการบำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าว แสดงเป็นรายได้จากการรับสินทรัพย์บริจาครอการรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานทั้งจำนวน ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ได้รับ

3.13.3 รายได้จากกรรับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ 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 นำฝากไว้ในธนาคารชื่อบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” เพื่อเป็นเงินสำรองกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าขอคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และดอกเบี้ยที่ได้รับให้แยกนำฝากไว้ในธนาคารชื่อบัญชี “ดอกเบี้ยจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” สำหรับเงินประกันการใช้ไฟฟ้าส่วนที่เหลือหลังหักสำรองเงินกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าขอคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า กฟภ. สามารถนำไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนของ กฟภ. ได้โดยนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. พิจารณานอมนัด ทั้งนี้ให้ กฟภ. จ่ายผลตอบแทนเข้ากองทุนในอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่คิดให้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยให้นำฝากเข้าบัญชี “ดอกเบี้ยจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” ทุกเดือน และให้ กฟภ. โอนเงินหมุนเวียนของ กฟภ. ตามจำนวนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นสุทธิในแต่ละเดือนไปนำฝากเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” พร้อมทั้งทยอยคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าส่วนที่ กฟภ. นำไปใช้เป็นทุนหมุนเวียน ไม่น้อยกว่าเดือนละ 100 ล้านบาท โดยนำฝากเข้าบัญชี “กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า” จนกว่าจะเต็มวงเงินประกันที่รับจากผู้ไฟฟ้า กรณีที่ กฟภ. ขาดแคลนเงินหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน สามารถชะลอการคืนเงินดังกล่าวได้ โดยให้นำเสนอผู้ว่าการฯ เป็นผู้อนมนัด แล้วรายงานให้คณะกรรมการ กฟภ. ทราบ สำหรับดอกเบี้ยจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า กฟภ. สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการฯ กำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ กฟภ.

### 3.15 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

กฟภ. ได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานในกรณีพ้นจากตำแหน่งหน้าที่โดยไม่มีควมผิด 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. ได้จัดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยพนักงานที่เป็นสมาชิกจะเลือกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนได้ในอัตราร้อยละ 3 - 11 ของเงินเดือน และ กฟภ. จะจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 9 - 11 ของเงินเดือนสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจัดเป็นโครงการสมทบเงินจำนวนเงินที่ กฟภ. จ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน ตามหมายเหตุข้อ 3.15

##### 3.16.2.2 โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

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

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

กฟภ. รับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานประเภทโครงการผลประโยชน์ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานสุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ (ถ้ามี) และรับรู้ค่าใช้จ่ายโครงการผลประโยชน์เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

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

### 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 (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์)

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

### 3.19 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร เป็นค่าตอบแทนที่ กฟภ. จ่ายให้แก่กรรมการ และผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจ ทั้งที่เป็นตัวเงิน และผลประโยชน์ตอบแทน

### 3.20 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนมาดำเนินงาน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมจ่าย

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างอาคาร ระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากการกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ในการได้มาซึ่งสินทรัพย์โดยเฉพาะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ทั้งจำนวน และจากการกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไปถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ตามอัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุน ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังการก่อสร้างเสร็จสิ้นถือเป็นค่าใช้จ่ายที่จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดที่เกิดรายการนั้น

### 3.21 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม กฟผ. หรือถูก กฟผ. ควบคุม ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับ กฟผ. นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญกับ กฟผ. ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานและสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับผู้บริหารสำคัญของ กฟผ. ที่มีอำนาจในการวางแผนสั่งการและควบคุมการดำเนินงานของ กฟผ.

### 3.22 การใช้ดุลพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

เพื่อให้การจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สรรองพัสดุลำสมัยและเศษวัสดุ และสำรองพัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี

## 4. ข้อมูลเพิ่มเติม

### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
เงินสด	80.56	44.27	80.53	44.26
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	0.39	47.62	0.39	47.62
- ออมทรัพย์	3,137.29	991.27	3,065.82	908.13
รวม	<u>3,218.24</u>	<u>1,083.16</u>	<u>3,146.74</u>	<u>1,000.01</u>

### 4.2 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้า	30,656.56	25,847.81	30,656.56	25,847.81
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	1,270.14	1,246.87	1,266.72	1,239.08
รวม	<u>31,926.70</u>	<u>27,094.68</u>	<u>31,923.28</u>	<u>27,086.89</u>

4.2.1 ลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาค้างชำระ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
	31 ธ.ค.2555	เอกชน	รวม	
1 เดือน - 6 เดือน	4,112.90	27,975.15	32,088.05	27,194.47
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	244.12	469.20	713.32	335.73
” 1 ปี ขึ้นไป	159.44	386.07	545.51	550.52
	4,516.46	28,830.42	33,346.88	28,080.72
<u>หัก</u> ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	289.82	1,873.14	2,162.96	1,826.76
	4,226.64	26,957.28	31,183.92	26,253.96
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	527.36	527.36	406.15
<b>รวม</b>	<b>4,226.64</b>	<b>26,429.92</b>	<b>30,656.56</b>	<b>25,847.81</b>

4.2.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ	322.82	264.59	319.34	256.80
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง	959.39	1,015.61	959.39	1,015.61
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้างบริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน)	938.88	952.69	938.88	952.69
ลูกหนี้การค้าอื่น	119.41	78.24	119.41	78.24
	2,340.50	2,311.13	2,337.02	2,303.34
<u>หัก</u> ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	152.16	140.22	152.10	140.22
	2,188.34	2,170.91	2,184.92	2,163.12
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	918.20	924.04	918.20	924.04
<b>รวม</b>	<b>1,270.14</b>	<b>1,246.87</b>	<b>1,266.72</b>	<b>1,239.08</b>

ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง - บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน) เป็นลูกหนี้ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย ในเรื่องเกี่ยวกับการขออนุญาตปักเสาสายเคเบิล การชำระเงินค่าใช้จ่ายในการปักเสาสายเคเบิลการติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของโครงการขยายเลขหมายโทรศัพท์จำนวน 1 ล้านเลขหมายในภูมิภาค

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง - บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน) จำนวน 938.88 ล้านบาท ประกอบด้วย ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง 877.46 ล้านบาท และ ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ 61.42 ล้านบาท ซึ่ง กฟผ. ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน เป็นเงิน 877.46 ล้านบาท แล้ว

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

#### 4.3 พัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

		หน่วย : ล้านบาท	
		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
พัสดุคงเหลือ			
	วัสดุสำหรับดำเนินงาน	703.76	430.15
	วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา	626.90	534.42
	วัสดุซ่อมแซม	1,262.82	1,303.23
	วัสดุเรือดอน วัสดุลำสมัย	197.02	193.35
	วัสดุรอกการปรับปรุง	80.63	86.25
		<u>2,871.13</u>	<u>2,547.40</u>
	พัสดุระหว่างทาง	15.71	173.02
		<u>2,886.84</u>	<u>2,720.42</u>
หัก	สำรองพัสดูลำสมัย และเศษวัสดุ	6.54	6.72
	สำรองพัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีฯ	80.63	86.25
		<u>87.17</u>	<u>92.97</u>
	รวม	<u>2,799.67</u>	<u>2,627.45</u>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สำรองพัสดุฯ บันทึกรับรู้เป็น (ค่าใช้จ่ายโอนกลับ) ค่าใช้จ่าย จำนวน (5.80) ล้านบาท และ 79.33 ล้านบาท ตามลำดับ

4.4 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.21)		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	0.013	0.013
เงินฝากประจำ	17,192.56	14,398.23
	<u>17,192.57</u>	<u>14,398.24</u>
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.10
เงินฝากออมทรัพย์	107.83	2.86
	<u>107.83</u>	<u>2.96</u>
เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	1.42	20.58
เงินฝากประจำ	1,536.88	1,360.34
	<u>1,538.30</u>	<u>1,380.92</u>
เงินดอกผลกองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว.		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.002	0.002
เงินฝากออมทรัพย์	12.60	14.64
เงินฝากประจำ	132.21	132.21
	<u>144.81</u>	<u>146.85</u>
เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงาน นโยบายและแผนพลังงาน และหน่วยงานราชการอื่น		
เงินฝากออมทรัพย์	4.38	4.36
	<u>4.38</u>	<u>4.36</u>
เงิน กฟภ. ค่าประกันการกู้เงินของพนักงาน		
เงินฝากออมทรัพย์	0.005	0.01
	<u>0.005</u>	<u>0.01</u>
รวม	<u>18,987.89</u>	<u>15,933.34</u>

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรเป็นเงินฝากธนาคารที่นำมาใช้ในกิจการของ กฟภ. ได้ในกรณีที่ กฟภ. ประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน สำหรับเงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินดอกผลกองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว. เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานและเงิน กฟภ. ค่าประกันการกู้เงินของพนักงานเป็นเงินฝากธนาคารที่ใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่ กฟภ. กำหนด

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่า กฟภ. จะมีเงินเพียงพอในการไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนดชำระภายในระยะเวลา 3 ปี.

#### 4.5 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ดอกเบี้ยค้างรับ	717.85	307.88
รายได้ค้างรับส่วนลดค่าไฟฟ้าตามมติ ครม.	-	20,532.66
รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	3,445.09	2,115.86
รายได้ค้างรับอื่น	163.25	207.13
<b>รวม</b>	<b>4,326.19</b>	<b>23,163.53</b>

#### 4.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ลูกหนี้พนักงาน	75.69	94.54	75.52	94.51
ลูกหนี้อื่น	919.87	426.77	919.32	426.37
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	25.67	25.40	25.26	24.99
เงินชดเชยค่ากระแสไฟฟ้าจาก				
กฟน. และ กฟผ.	-	1,539.86	-	1,539.86
บัญชีรอโอน	37.84	16.65	37.84	16.65
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	0.10	0.05	-	-
<b>รวม</b>	<b>1,059.17</b>	<b>2,103.27</b>	<b>1,057.94</b>	<b>2,102.38</b>

#### 4.7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กฟผ. มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 100 ล้านบาท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ประกอบธุรกิจประเภทการลงทุนในโครงการธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจการให้บริการจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านระบบไฟฟ้าแก่องค์กรและบริษัทเอกชนทั้งในประเทศ และต่างประเทศ มีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10 ล้านหุ้น หุ้นละ 10 บาท เป็นเงิน 100 ล้านบาท กฟผ. ลงทุนในหุ้นสามัญดังกล่าว คิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นทุน และบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

#### 4.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาทุน			
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค.55	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค.55
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	541.98	151.47	-	693.45
รวม	541.98	151.47	-	693.45

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาทุน			
	ต้นงวด ณ 1 ม.ค.54	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด ณ 31 ธ.ค.54
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	701.37	32.87	192.26	541.98
รวม	701.37	32.87	192.26	541.98

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 31 ธันวาคม 2554 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดินมีมูลค่าตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์ มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น ประมาณ 1,280.04 ล้านบาท และ 900.73 ล้านบาท ตามลำดับ

กฟภ. มีรายได้ค่าเช่าที่ดินสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 2.16 ล้านบาท และ 1.31 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าที่ดินที่ให้เช่ามีราคาทุน จำนวน 43.68 ล้านบาท

#### 4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

##### งบการเงินรวม

	ราคาทุน			ค่าเสื่อมราคาสะสม			ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		
	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	ลดลง	ปลายงวด	ณ 31 ธ.ค.55		
	ณ 1 ม.ค.55			ณ 1 ม.ค.55			ณ 1 ม.ค.55		ณ 31 ธ.ค.55	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 เครื่องใช้	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
<b>รวม</b>	<b>354,067.85</b>	<b>25,386.83</b>	<b>2,288.70</b>	<b>377,165.98</b>	<b>160,336.49</b>	<b>14,903.48</b>	<b>2,715.28</b>	<b>172,524.69</b>	<b>16.18</b>	<b>16.18</b>	<b>-</b>	<b>204,641.29</b>

หน่วย : ล้านบาท

##### งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ราคาทุน			ค่าเสื่อมราคาสะสม			ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		
	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	ลดลง	ปลายงวด	ณ 31 ธ.ค.55		
	ณ 1 ม.ค.55			ณ 1 ม.ค.55			ณ 1 ม.ค.55		ณ 31 ธ.ค.55	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 เครื่องใช้	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
<b>รวม</b>	<b>354,067.36</b>	<b>25,386.83</b>	<b>2,288.70</b>	<b>377,165.49</b>	<b>160,336.41</b>	<b>14,903.38</b>	<b>2,715.28</b>	<b>172,524.51</b>	<b>16.18</b>	<b>16.18</b>	<b>-</b>	<b>204,640.98</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 กฟภ. มีการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยอย่างรุนแรงในประเทศไทย ประกอบด้วยราคาทุนจำนวน 52.87 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาสะสมจำนวน 36.69 ล้านบาท และได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ จำนวน 16.18 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กฟภ. ได้ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยแล้ว ประกอบด้วยราคาทุนจำนวน 52.87 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาสะสมจำนวน 36.69 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

	ราคาทุน			ค่าเสื่อมราคาสะสม			ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		
	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ปลายงวด			
	ณ 1 ม.ค.54			ณ 1 ม.ค.54			ณ 31 ธ.ค.54				ณ 1 ม.ค.54	ณ 31 ธ.ค.54
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	8,390.78	448.41	76.71	8,762.48	732.30	84.51	2.88	813.93	-	-	-	7,948.55
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	11,431.91	520.22	12.60	11,939.53	3,193.49	365.72	9.06	3,550.15	-	-	-	8,389.38
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	1,979.94	53.65	0.03	2,033.56	595.67	74.18	0.02	669.83	-	-	-	1,363.73
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	292,720.48	18,493.45	1,839.12	309,374.81	131,275.92	12,067.85	1,569.02	141,774.75	-	15.96	15.96	167,584.10
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	14,194.72	727.55	389.69	14,532.58	6,720.50	950.09	353.95	7,316.64	-	0.22	0.22	7,215.72
ยานพาหนะ	7,154.50	349.86	79.47	7,424.89	6,027.23	262.75	78.79	6,211.19	-	-	-	1,213.70
<b>รวม</b>	<b>335,872.33</b>	<b>20,593.14</b>	<b>2,397.62</b>	<b>354,067.85</b>	<b>148,545.11</b>	<b>13,805.10</b>	<b>2,013.72</b>	<b>160,336.49</b>	<b>-</b>	<b>16.18</b>	<b>16.18</b>	<b>193,715.18</b>

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ราคาทุน			ค่าเสื่อมราคาสะสม			ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		
	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ปลายงวด			
	ณ 1 ม.ค.54			ณ 1 ม.ค.54			ณ 31 ธ.ค.54				ณ 1 ม.ค.54	ณ 31 ธ.ค.54
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	8,390.78	448.41	76.71	8,762.48	732.30	84.51	2.88	813.93	-	-	-	7,948.55
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	11,431.91	520.22	12.60	11,939.53	3,193.49	365.72	9.06	3,550.15	-	-	-	8,389.38
ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	1,979.94	53.65	0.03	2,033.56	595.67	74.18	0.02	669.83	-	-	-	1,363.73
ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	292,720.48	18,493.45	1,839.12	309,374.81	131,275.92	12,067.85	1,569.02	141,774.75	-	15.96	15.96	167,584.10
เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	14,194.72	727.06	389.69	14,532.09	6,720.50	950.01	353.95	7,316.56	-	0.22	0.22	7,215.31
ยานพาหนะ	7,154.50	349.86	79.47	7,424.89	6,027.23	262.75	78.79	6,211.19	-	-	-	1,213.70
<b>รวม</b>	<b>335,872.33</b>	<b>20,592.65</b>	<b>2,397.62</b>	<b>354,067.36</b>	<b>148,545.11</b>	<b>13,805.02</b>	<b>2,013.72</b>	<b>160,336.41</b>	<b>-</b>	<b>16.18</b>	<b>16.18</b>	<b>193,714.77</b>

ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรที่หักค่าเสื่อมราคาครบแล้วและยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ของ กฟภ. และบริษัทย่อยมีจำนวนประมาณ 0.41 ล้านบาท และ 0.40 ล้านบาท ตามลำดับ

4.10 งานระหว่างก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	ยอดยกมา	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ
	1 ม.ค.2555			31 ธ.ค.2555
1. สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างงบลงทุน กฟภ.	30,344.25	19,524.53	18,257.92	31,610.86
2. สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างงบผู้ใช้ไฟสมทบบางส่วน	2,536.78	4,970.98	4,473.33	3,034.43
3. สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างงบดอกผลเงินประกันการใช้ไฟ	4.39	24.22	0.57	28.04
<b>รวม</b>	<b>32,885.42</b>	<b>24,519.73</b>	<b>22,731.82</b>	<b>34,673.33</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	ยอดยกมา	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ
	1 ม.ค.2554			31 ธ.ค.2554
1. สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างงบลงทุน กฟภ.	29,611.56	20,341.16	19,608.47	30,344.25
2. สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างบผู้ใช้ไฟสมทบบางส่วน	1,935.04	4,196.44	3,594.70	2,536.78
3. สินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างงบดอกผลเงินประกันการใช้ไฟ	1.06	4.39	1.06	4.39
<b>รวม</b>	<b>31,547.66</b>	<b>24,541.99</b>	<b>23,204.23</b>	<b>32,885.42</b>

4.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	ราคาทุน			ตัดจำหน่ายสะสม				สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ 31 ธ.ค.55	
	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง		
	ณ 1 ม.ค.55			ณ 31 ธ.ค.55	ณ 1 ม.ค.55				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
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน									
- ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	-	2,675.22	-	2,675.22	-	594.49	-	594.49	2,080.73
สำหรับรัฐกิจหลัก									
<b>รวม</b>	<b>2,303.87</b>	<b>2,964.29</b>	<b>5.37</b>	<b>5,262.79</b>	<b>1,376.34</b>	<b>956.75</b>	<b>5.37</b>	<b>2,327.72</b>	<b>2,935.07</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	ราคาทุน			ตัดจำหน่ายสะสม				สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ 31 ธ.ค.54	
	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ปลายงวด	ต้นงวด	เพิ่มขึ้น	ลดลง		
	ณ 1 ม.ค.54			ณ 31 ธ.ค.54	ณ 1 ม.ค.54				ณ 31 ธ.ค.54
สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,968.12	337.01	1.26	2,303.87	1,066.29	311.32	1.27	1,376.34	927.53

ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่หักค่าตัดจำหน่ายครบแล้วและยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีจำนวนประมาณ 0.002 ล้านบาท

4.12 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ลูกหนี้พนักงาน	57.21	64.68	57.21	64.68
รายจ่ายรอดัดบัญชี	10.03	11.01	10.03	11.01
เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย	0.62	4.82	0.57	4.82
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.				
เงินสด	0.004	0.002	0.004	0.002
เงินฝากกระแสรายวัน	0.011	0.011	0.011	0.011
เงินฝากออมทรัพย์	2.28	4.39	2.28	4.39
เงินฝากประจำ	23.44	23.00	23.44	23.00
รวม	<u>93.60</u>	<u>107.91</u>	<u>93.55</u>	<u>107.91</u>

4.13 เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
เจ้าหนี้ค่าซื้อกระแสไฟฟ้า	32,811.66	23,679.13	32,811.66	23,679.13
เจ้าหนี้การค้า - ในประเทศ	550.07	763.35	547.43	756.25
เจ้าหนี้การค้า - ต่างประเทศ	-	25.40	-	25.40
เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอกการแจ้งหนี้	1,007.39	1,001.76	1,007.39	1,001.76
รวม	<u>34,369.12</u>	<u>25,469.64</u>	<u>34,366.48</u>	<u>25,462.54</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอกการแจ้งหนี้ งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,007.39 ล้านบาท และ 1,001.76 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้า หรือบริการแล้ว แต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้ จึงยังไม่ได้บันทึกตั้งเจ้าหนี้การค้า

4.14 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ประเภทเงินกู้	ระยะเวลา การจ่ายชำระ	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ยคงที่ตาม สัญญา(ร้อยละ)	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
<b>เงินกู้ยืมภายในประเทศ</b>					
- สถาบันการเงิน	2546 – 2557	บาท	2.70 – 3.47 *	719.24	1,155.84
	2554 – 2555	บาท	รัฐบาลรับภาระ***	-	9,424.04
- กระทรวงการคลัง	2531 – 2574	แคนาดาดอลลาร์	ไม่คิดดอกเบี้ย	354.09	378.38
- พันธบัตร	2546 – 2570	บาท	2.57 – 6.84	67,773.00	66,015.00
รวมเงินกู้ยืมในประเทศ				68,846.33	76,973.26
<b>เงินกู้ยืมต่างประเทศ</b>					
- สถาบันการเงิน	2546 – 2570	เยน	2.20 – 2.70	4,486.09	5,696.16
	2545 – 2555	ดอลลาร์สหรัฐ	ไม่คิดดอกเบี้ย	-	7.80
	2534 – 2563	ยูโร	2.00	743.13	863.28
	2550 – 2566	ยูโร	8.00 **	439.26	484.76
รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ				5,668.48	7,052.00
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว				74,514.81	84,025.26
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				7,540.23	12,654.19
รวม				66,974.58	71,371.07

\* ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเท่ากับ ดอกเบี้ยเงินฝากประจำบุคคลธรรมดา ประเภท 6 เดือน บวกเพิ่มอีกร้อยละ 0.97 ต่อปี และธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสัญญา 2 ฉบับ เท่ากับดอกเบี้ยเงินฝากประจำบุคคลธรรมดาประเภท 3 เดือน บวกเพิ่มอีกร้อยละ 0.7 ต่อปี

\*\* อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมร้อยละ 8 ต่อปี ตามสัญญาเงินกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายที่ กฟภ. ได้จ่ายเข้ากองทุน KFW. ในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี

\*\*\* เงินกู้สถาบันภายในประเทศ เป็นเงินกู้เพื่อชดเชยรายได้จากการดำเนินมาตรการลดค่าครองชีพ โดยรัฐบาลเป็นผู้รับภาระชำระคืนต้นเงินและดอกเบี้ย

กฟภ. กู้ยืมเงินมาก่อสร้างอาคาร ระบบผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข โดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัตถุประสงค์เฉพาะ อัตราดอกเบี้ย 2.20 – 6.84% ต่อปี

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 3,372.47 ล้านบาท และ 3,390.76 ล้านบาท รับรู้เป็นต้นทุนงานโครงการระหว่างก่อสร้าง จำนวน 354.57 ล้านบาท และ 368.35 ล้านบาท และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 3,017.90 ล้านบาท และ 3,022.41 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 4.15 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

กฟภ. ได้เช่าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก โดยมีจำนวนเงินมูลค่าปัจจุบันของจำนวนขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
	31 ธ.ค.2555
ไม่เกิน 1 ปี	1,347.73
เกินกว่า 1 ปี และไม่เกิน 5 ปี	1,844.27
รวมจำนวนขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย	3,192.00
หัก ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอตตัดบัญชี	322.10
รวมจำนวนขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย - สุทธิ	2,869.90
หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,208.83
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1,661.07

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวนขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย จำนวน 2,869.90 ล้านบาท ประกอบด้วย หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 2,675.22 ล้านบาท และดอกเบี้ยจ่าย (ที่ยังไม่ได้ชำระ) จำนวน 194.68 ล้านบาท

#### 4.16 เจ้าหนี้เงินรับฝาก ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
เงินรอนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	1,114.94	1,193.57
เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน	169.51	110.12
เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่น ๆ	117.67	119.54
รวม	1,402.12	1,423.23

#### 4.17 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
รายได้รับล่วงหน้า	158.69	132.83	158.48	132.35
เงินประกันและเงินมัดจำ	243.09	192.72	243.09	192.72
ภาษีเงินได้	-	0.02	-	-
บัญชีรอโอน	565.25	151.02	565.25	151.02
บัญชีระหว่าง กฟภ. กับ กกท.	2.27	0.03	2.27	0.03
ประมาณการหนี้สิน	0.56	0.56	0.56	0.56
รวม	969.86	477.18	969.65	476.68

#### 4.18 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 25.34 ล้านบาท และ 33.97 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นประมาณการหนี้สินที่ กฟภ. มีคดีที่ถูกฟ้อง และได้ประเมินสถานะของคดีคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินจำนวน 17 คดี

#### 4.19 ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 7,519.21 ล้านบาท และ 5,815.18 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นภาระผูกพันที่ กฟภ. จะต้องก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า โดยผู้ใช้ไฟฟ้าออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด หรือสมทบบางส่วน และทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.

#### 4.20 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง	32,576.08	31,652.90
รายได้จากการรับบริจาคออร์รับรู้	1,361.54	1,351.99
รวม	33,937.62	33,004.89

4.21 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินที่ได้รับจากผู้ใช้ไฟฟ้า เพื่อเป็นประกันในการใช้ไฟฟ้า ซึ่งนำไปฝากธนาคาร และใช้เป็นเงินหมุนเวียน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.4)	17,192.57	14,398.24
เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. นำไปใช้เป็นเงินหมุนเวียน	1,200.00	2,400.00
เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. สะสมเพิ่ม	129.16	211.98
รวม	18,521.73	17,010.22

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ. นำไปใช้เป็นเงินหมุนเวียน จำนวน 1,200 ล้านบาท และ 2,400 ล้านบาท ตามลำดับ โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ กฟภ. ซึ่ง กฟภ. จะจ่ายผลตอบแทนเข้ากองทุนฯ ในอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่คิดให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (ปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 - 0.5 ต่อปี) โดยนำฝากเข้าบัญชีดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน และทยอยชำระคืนเงินต้นให้ครบถ้วนไม่น้อยกว่าเดือนละ 100 ล้านบาท โดยนำฝากเข้าบัญชีกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า

#### 4.22 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ยอดยกมาต้นงวด	26.83	38.54
<b>บวก</b> รับสมทบระหว่างปี	1.02	1.51
เงินกองทุนส่วนขาด	1.19	2.91
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	0.77	0.64
	29.81	43.60
<b>หัก</b> จ่ายเงินกองทุนสงเคราะห์	8.24	8.12
โอนเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	-	8.01
ส่งคืนเงินกองทุนสูงกว่าภาระผูกพัน	0.77	0.64
เงินกองทุนปลายงวดเท่ากับภาระผูกพันที่ต้องจ่าย		
กรณีพนักงานออกจากงาน	20.80	26.83

#### 4.23 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กฟภ. และบริษัทย่อยมีการให้ผลประโยชน์ของพนักงานซึ่งประกอบด้วย ผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นประเภทโครงการสมทบเงิน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) โครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน โครงการผลประโยชน์		
เงินชดเชยเกษียณอายุ	7,803.95	7,577.63
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ	156.91	127.05
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ	780.47	757.83
รวมผลประโยชน์หลังออกจากงาน โครงการผลประโยชน์	8,741.33	8,462.51
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น		
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงานเป็นเวลานาน	159.27	115.89
รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	159.27	115.89
รวมทั้งสิ้น	8,900.60	8,578.40

หน่วย : ล้านบาท  
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน โครงการผลประโยชน์		
เงินชดเชยเกษียณอายุ	7,803.85	7,577.63
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ	156.91	127.05
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ	780.47	757.83
รวมผลประโยชน์หลังออกจากงาน โครงการผลประโยชน์	8,741.23	8,462.51
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น		
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงานเป็นเวลานาน	159.27	115.89
รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	159.27	115.89
รวมทั้งสิ้น	8,900.50	8,578.40

ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานโครงการผลประโยชน์และผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	376.98	362.63
ต้นทุนดอกเบี้ย	386.03	364.57
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	202.71	276.81
รวม	965.72	1,004.01

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	376.88	362.63
ต้นทุนดอกเบี้ย	386.03	364.57
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	202.71	276.81
รวม	965.62	1,004.01

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ยกมา	8,578.40	8,101.66
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	376.98	362.63
ต้นทุนดอกเบี้ย	386.03	364.57
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(643.52)	(527.27)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	202.71	276.81
ประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ยกไป	8,900.60	8,578.40

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ยกมา	8,578.40	8,101.66
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	376.88	362.63
ต้นทุนดอกเบี้ย	386.03	364.57
รายการที่เกิดขึ้นจริง	(643.52)	(527.27)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	202.71	276.81
ประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ยกไป	<u>8,900.50</u>	<u>8,578.40</u>

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินภายใต้โครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังต่อไปนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
อัตราคิดลด	4.50%	4.50%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	7.50%	7.50%
อัตราหมุนเวียนของพนักงาน	0.33%	0.43%

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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กฟผ. ได้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 1,307.55 ล้านบาท และ 1,256.84 ล้านบาท ตามลำดับ

4.24 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ค่าตอบแทนกรรมการ	18.46	14.09	16.70	14.09
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	101.87	98.23	101.87	98.23
รวม	<u>120.33</u>	<u>112.32</u>	<u>118.57</u>	<u>112.32</u>

จป.

4.25 ผลการดำเนินงาน

4.25.1 ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

วิเคราะห์ได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	385,839.13	323,535.04	62,304.09	19.26
ต้นทุนการขายและบริการ	347,528.17	287,680.59	59,847.58	20.80
กำไรขั้นต้น	38,310.96	35,854.45	2,456.51	6.85
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	17,362.44	16,089.80	1,272.64	7.91
ค่าใช้จ่ายในการขาย	4,958.94	4,665.24	293.70	6.30
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	120.33	112.32	8.01	7.13
กำไรจากการดำเนินงาน	15,869.25	14,987.09	882.16	5.89
รายได้อื่น	2,329.05	1,224.08	1,104.97	90.27
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	724.65	(724.65)	(100.00)
ต้นทุนทางการเงิน	3,234.15	3,039.21	194.94	6.41
กำไรสุทธิ	14,964.15	12,447.31	2,516.84	20.22

หน่วย : ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 กฟภ. และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิจำนวน 14,964.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 2,516.84 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 882.16 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 1,104.97 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 724.65 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 194.94 ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	385,836.91	323,526.61	62,310.30	19.26
ต้นทุนการขายและบริการ	347,525.61	287,673.06	59,852.55	20.81
กำไรขั้นต้น	38,311.30	35,853.55	2,457.75	6.85
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	17,350.57	16,074.31	1,276.26	7.94
ค่าใช้จ่ายในการขาย	4,958.94	4,665.24	293.70	6.30
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	118.57	112.32	6.25	5.56
กำไรจากการดำเนินงาน	15,883.22	15,001.68	881.54	5.88
รายได้อื่น	2,326.25	1,223.48	1,102.77	90.13
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	724.65	(724.65)	(100.00)
ต้นทุนทางการเงิน	3,234.15	3,039.21	194.94	6.41
กำไรสุทธิ	14,975.32	12,461.30	2,514.02	20.17

หน่วย : ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 กฟภ. มีกำไรสุทธิจำนวน 14,975.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 2,514.02 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 881.54 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 1,102.77 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 724.65 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 194.94 ล้านบาท

อนึ่ง กฟภ. ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2550 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2555 กฟภ. มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 471.98 ล้านบาท โดยบันทึกบัญชีเป็นรายได้อื่นจากการดำเนินงาน

#### 4.25.2 รายการที่แยกตามลักษณะค่าใช้จ่าย

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 แยกตามลักษณะของค่าใช้จ่ายได้ ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14,035.84	13,539.84	14,035.74	13,539.76
การตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	956.77	311.31	956.77	311.31
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(16.18)	16.18	(16.18)	16.18
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	21,792.02	20,228.87	21,789.21	20,228.22

#### 5. การจัดสรรกำไรสุทธิ

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
โบนัสพนักงาน	1,670.00	1,532.54
เงินรายได้แผ่นดินรอนำส่ง	4,490.39	4,297.23
รวมจัดสรร	6,160.39	5,829.77
คงเหลือเป็นกำไรสะสม	8,814.93	6,631.53
รวมกำไรสุทธิสำหรับปี	14,975.32	12,461.30

ในการจัดสรรกำไรสุทธิปี 2555 และ 2554 กระทรวงการคลังให้ กฟภ. นำส่งรายได้แผ่นดินในอัตรา 45% จากผลกำไรสุทธิ เป็นจำนวน 7,490.39 ล้านบาท และ 6,297.23 ล้านบาท ตามลำดับ ในระหว่างปี 2555 และ 2554 กฟภ. ได้นำส่งรายได้แผ่นดินจากผลกำไรสุทธิงวดครึ่งปี จำนวน 3,000.00 ล้านบาท และ 2,000.00 ล้านบาท ตามลำดับ คงเหลือเงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 4,490.39 ล้านบาท และ 4,297.23 ล้านบาท ตามลำดับ

## 6. รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือที่สำคัญระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
เงินลงทุนในบริษัทย่อย					
ทีอีเอ เอ็นคอม	บริษัทย่อย	-	-	100	100
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด					
เจ้าหน้าที่การค้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30,510.10	22,390.08	30,510.10	22,390.08

รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554	31 ธ.ค.2555	31 ธ.ค.2554
ค่าซื้อกระแสไฟฟ้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	325,516.82	272,497.96	325,516.82	272,497.96

## 7. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

### 7.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึง ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กฟผ. กฟผ. อาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้าของ กฟผ. โดยส่วนใหญ่คือนิติบุคคล และบุคคลธรรมดา อย่างไรก็ตามความเสี่ยงเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญและ กฟผ. คาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงทางด้าน การให้สินเชื่อ

ในกรณีของการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ซึ่งบันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

### 7.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานแก่ กฟผ. เนื่องจากเงินลงทุนของ กฟผ. ส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ และ กฟผ. ไม่มีรายการเงินกู้ยืมที่มีสาระสำคัญนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.14

### 7.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อ กฟผ. ในงวดปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่ง กฟผ. และบริษัทย่อยคาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศของ กฟผ. และบริษัทย่อย เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของ กฟผ. และบริษัทย่อยทำในสกุลเงินบาท

#### 7.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

กฟภ. และบริษัททยอยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้า มีมูลค่าตามบัญชีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากครบกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น

#### 8. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

##### 8.1 ภาวะผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กฟภ. ไม่มีภาวะผูกพัน และมีภาวะผูกพัน 30.76 ล้านบาทตามลำดับ เป็นภาวะผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ

##### 8.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กฟภ. มีคดีที่ถูกฟ้องจำนวน 72 คดี และจำนวน 73 คดีตามลำดับ ทุนทรัพย์ตามฟ้อง จำนวน 59,850.42 ล้านบาท และ 1,995.08 ล้านบาท ตามลำดับ

คดีที่ กฟภ. ถูกฟ้อง ส่วนหนึ่งประกอบด้วย

1. คดีที่ถูกฟ้องตามสัญญาเช่าระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลักที่บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด ผู้รับมอบอำนาจจากกิจการค้าร่วม SPIES ได้ยื่นฟ้อง กฟภ. ต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2553 ให้ กฟภ. ชำระค่าใช้จางระบบคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลักในช่วงก่อนที่ระยะเวลาคำนวณค่าเช่าตามสัญญาเริ่มต้น 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 เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม จำกัด ผู้เรียกร้อง กับ กฟภ. ผู้คัดค้านตามข้อพิพาทหมายเลขคดีที่ 119/2554

บริษัท ดี แอนด์ เจ คลีน เอนเนอร์ยี ซิสเต็ม จำกัด (ผู้เรียกร้อง) ได้ลงนามทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ VSPP รวมทั้งหมด 122 สัญญา โดยยื่นคำเสนอข้อพิพาทให้สถาบันอนุญาโตตุลาการพิจารณา ตามข้อพิพาทหมายเลขคดีที่ 119/2554 โดยมี กฟภ. เป็นผู้คัดค้าน ตามข้อพิพาทผู้เรียกร้องขอเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ใช้ในการรับและรวบรวมแสงอาทิตย์ ผู้คัดค้านเพิกเฉยไม่ยินยอมให้ผู้เรียกร้องเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าตามสัญญา จึงถือว่าผู้คัดค้านเป็นฝ่ายปฏิบัติผิดระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าและหลักเกณฑ์การขอแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า อันเป็นเหตุให้ผู้เรียกร้องได้รับความเสียหายและให้ผู้คัดค้านชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 57,837.42 ล้านบาท ต่อมาพนักงานอัยการสำนักงานยุติการดำเนินคดีแพ่งและอนุญาโตตุลาการ สำนักงานอัยการสูงสุด ได้ยื่นคำคัดค้านคำเสนอข้อพิพาทในฐานะเป็นผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก กฟภ. แล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของสถาบันอนุญาโตตุลาการ

สำนักกฎหมายของ กฟภ. คาดว่า กฟภ. จะชนะคดีทั้ง 2 คดี

### 9. การจัดประเภทรายการ

รายการบางรายการในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

รายการ	รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	หน่วย : ล้านบาท
			งบการเงินรวม
			<u>31 ธ.ค.2554</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่า	เงินสดและรายการเทียบเท่า	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.02
เงินสด	เงินสด		
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	หนี้สินหมุนเวียนอื่น	เจ้าหนี้เงินรับฝาก	1,423.23

### 10. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินจากผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2556