

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

การไฟฟ้านครหลวง

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๗



## รายงานของผู้สอบบัญชี

### เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง เหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวงที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง โดยถูกต้องตามที่ควรของการไฟฟ้านครหลวง เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



- 2 -

สถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของการไฟฟ้า  
นครหลวง การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผล  
ของการประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุน  
ตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง โดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับ  
เพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงิน  
เฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และฐานะการเงินเฉพาะการ  
ไฟฟ้านครหลวง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และผลการดำเนินงานที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและผลการ  
ดำเนินงานเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง และกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและกระแสเงินสดเฉพาะ  
การไฟฟ้านครหลวง สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(นางยุพิน ชุลาพันธ์)

ผู้ตรวจเงินแผ่นดิน 1 ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวสุรางค์ อมรเลิศวัฒนา)

ผู้อำนวยการกลุ่ม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 13

การไฟฟ้านครหลวง  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.		
	2557	2556	2557	2556	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1 4.1	23,825,854,764	21,647,305,967	23,825,854,764	21,647,305,967
เงินลงทุนชั่วคราว	3.2 4.2	14,508,020,265	13,883,227,893	14,508,020,265	13,883,227,893
ลูกหนี้การค้า	3.3 4.3	16,522,842,787	15,176,994,394	16,522,842,787	15,176,994,394
พัสดุดังเหลือ	3.4 4.4	7,325,703,702	7,428,595,682	7,325,703,702	7,428,595,682
งานรับเหมาระหว่างทำ		29,428,304	20,514,595	29,428,304	20,514,595
เงินฝากเงินลงทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง	3.5	39,779,801	39,818,784	39,779,801	39,818,784
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.5	3,274,780,595	2,642,245,945	3,274,780,595	2,642,245,945
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		65,526,410,218	60,838,703,260	65,526,410,218	60,838,703,260
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3.6 4.6	544,892,031	469,929,171	501,000,000	501,000,000
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	4.7	11,500,000	33,500,000	11,500,000	33,500,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.7 4.8	78,303,161,023	78,763,007,888	78,303,161,023	78,763,007,888
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.8 4.9	537,248,743	638,866,715	537,248,743	638,866,715
งานระหว่างก่อสร้าง	4.10	22,071,185,091	14,711,926,050	22,071,185,091	14,711,926,050
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน	3.9 4.11	10,507,816,083	9,590,586,185	10,507,816,083	9,590,586,185
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		38,649,701	80,047,888	38,649,701	80,047,888
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		112,014,452,672	104,287,863,897	111,970,560,641	104,318,934,726
รวมสินทรัพย์		177,540,862,890	165,126,567,157	177,496,970,859	165,157,637,986

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กฟน.

การไฟฟ้านครหลวง  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.		
	2557	2556	2557	2556	
<b>หนี้สินและส่วนของทุน</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	4.12	27,252,098,150	24,275,353,391	27,252,098,150	24,275,353,391
เจ้าหนี้อื่น		2,259,869,191	1,858,125,167	2,259,869,191	1,858,125,167
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.11 4.15	515,423,623	1,870,747,517	515,423,623	1,870,747,517
เงินค้ำนำส่งคลัง	4.13	2,917,500,000	2,239,600,000	2,917,500,000	2,239,600,000
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		1,930,118,162	1,810,122,898	1,930,118,162	1,810,122,898
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		1,352,469,960	1,331,089,500	1,352,469,960	1,331,089,500
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.14	982,284,226	725,836,101	982,284,226	725,836,101
รวมหนี้สินหมุนเวียน		37,209,763,312	34,110,874,574	37,209,763,312	34,110,874,574
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หนี้สินระยะยาว	3.11 4.15	30,316,124,360	27,768,000,706	30,316,124,360	27,768,000,706
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	3.12 4.16	5,854,659,028	5,650,996,629	5,854,659,028	5,650,996,629
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	3.13 5.2	2,711,952	2,711,952	2,711,952	2,711,952
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4.17	13,420,083,148	12,755,867,816	13,420,083,148	12,755,867,816
รายได้รอการรับรู้	3.14 4.18	11,551,688,455	11,251,625,393	11,551,688,455	11,251,625,393
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	4.19	711,364,989	687,913,245	711,364,989	687,913,245
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		61,856,631,932	58,117,115,741	61,856,631,932	58,117,115,741
รวมหนี้สิน		99,066,395,244	92,227,990,315	99,066,395,244	92,227,990,315
<b>ส่วนของทุน</b>					
ทุนรัฐบาล		358,323,532	358,323,532	358,323,532	358,323,532
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		78,116,144,114	72,540,253,310	78,072,252,083	72,571,324,139
รวมส่วนของทุน		78,474,467,646	72,898,576,842	78,430,575,615	72,929,647,671
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		177,540,862,890	165,126,567,157	177,496,970,859	165,157,637,986

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

  
(นายสมชาย โจนรุ่งวสินกุล)

กรรมการและผู้ว่ากร

  
(นางชวลี ศุภวรรณกุล)

รองผู้ว่าการการเงิน

การไฟฟ้านครหลวง  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.		
	2557	2556	2557	2556	
<b>รายได้</b>					
ขายพลังงานไฟฟ้า	3.16	195,509,156,766	187,213,145,226	195,509,156,766	187,213,145,226
รายได้การค้าและงานรับเหมา	3.16	1,515,613,335	1,140,964,642	1,515,613,335	1,140,964,642
รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	3.14.1 4.18	1,094,957,097	1,102,276,917	1,094,957,097	1,102,276,917
รายได้อื่นด้านไฟฟ้า	3.16	771,286,580	802,932,560	771,286,580	802,932,560
รายได้อื่น	3.16 4.20	1,696,240,538	1,770,649,243	1,696,240,538	1,770,649,243
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3.10 4.21	15,514,755	-	15,514,755	-
กำไรจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	49,526,101	-	49,526,101
<b>รวมรายได้</b>		<b>200,602,769,071</b>	<b>192,079,494,689</b>	<b>200,602,769,071</b>	<b>192,079,494,689</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขายและบริการ		180,669,362,980	172,374,336,118	180,669,362,980	172,374,336,118
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา		1,045,523,044	765,500,698	1,045,523,044	765,500,698
ค่าใช้จ่ายในการขาย		2,786,730,455	2,807,927,445	2,786,730,455	2,807,927,445
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		3,309,683,403	3,282,235,016	3,309,683,403	3,282,235,016
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.23	34,992,734	37,522,071	34,992,734	37,522,071
ค่าใช้จ่ายอื่น		317,343,312	311,766,173	317,343,312	311,766,173
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3.10 4.21	-	9,000,290	-	9,000,290
ต้นทุนทางการเงิน	3.17	1,261,705,199	1,332,808,887	1,261,705,199	1,332,808,887
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>189,425,341,127</b>	<b>180,921,096,698</b>	<b>189,425,341,127</b>	<b>180,921,096,698</b>
<b>กำไรจากการดำเนินงาน</b>		<b>11,177,427,944</b>	<b>11,158,397,991</b>	<b>11,177,427,944</b>	<b>11,158,397,991</b>
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในกิจการ - ที่ควบคุมร่วมกัน	3.6 4.6	74,962,860	72,864,667	-	-
<b>กำไรสำหรับปี</b>	4.26	<b>11,252,390,804</b>	<b>11,231,262,658</b>	<b>11,177,427,944</b>	<b>11,158,397,991</b>
<b>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>		<b>-</b>	<b>1,244,405,264</b>	<b>-</b>	<b>1,244,405,264</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>11,252,390,804</b>	<b>9,986,857,394</b>	<b>11,177,427,944</b>	<b>9,913,992,727</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กฟน.

การไฟฟ้านครหลวง  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม	
		ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2556	358,323,532	67,576,395,916	67,934,719,448
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2555 เพิ่มเติม	-	(500,000)	(500,000)
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2556	-	(5,022,500,000)	(5,022,500,000)
กำไรสำหรับปี	-	11,231,262,658	11,231,262,658
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(1,244,405,264)	(1,244,405,264)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2556	358,323,532	72,540,253,310	72,898,576,842
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2557	358,323,532	72,540,253,310	72,898,576,842
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2556 เพิ่มเติม	-	(320,500,000)	(320,500,000)
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2557	-	(5,356,000,000)	(5,356,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	11,252,390,804	11,252,390,804
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2557	358,323,532	78,116,144,114	78,474,467,646

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2556	358,323,532	67,680,331,412	68,038,654,944
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2555 เพิ่มเติม	-	(500,000)	(500,000)
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2556	-	(5,022,500,000)	(5,022,500,000)
กำไรสำหรับปี	-	11,158,397,991	11,158,397,991
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(1,244,405,264)	(1,244,405,264)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2556	358,323,532	72,571,324,139	72,929,647,671
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2557	358,323,532	72,571,324,139	72,929,647,671
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2556 เพิ่มเติม	-	(320,500,000)	(320,500,000)
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2557	-	(5,356,000,000)	(5,356,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	11,177,427,944	11,177,427,944
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2557	358,323,532	78,072,252,083	78,430,575,615

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.	
	2557	2556	2557	2556
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :</b>				
กำไรสำหรับปี	11,252,390,804	11,231,262,658	11,177,427,944	11,158,397,991
รายการปรับกระทบกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6,658,551,219	6,474,429,318	6,658,551,219	6,474,429,318
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	307,440,992	301,882,009	307,440,992	301,882,009
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(18,264,808)	2,036,023	(18,264,808)	2,036,023
กำไรจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(49,526,101)	-	(49,526,101)
สำรองพัสดุลำสมัย	3,015,131	(1,141,715)	3,015,131	(1,141,715)
หนี้สงสัยจะสูญ	(11,348,898)	696,555	(11,348,898)	696,555
รายได้ตัดบัญชี	(1,155,633,555)	(1,163,408,336)	(1,155,633,555)	(1,163,408,336)
ผลประโยชน์พนักงาน	534,432,233	521,003,123	534,432,233	521,003,123
ประมาณการหนี้สิน	1,983,102	293,585	1,983,102	293,585
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(74,962,860)	(72,864,667)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(1,129,842,720)	(1,184,027,774)	(1,129,842,720)	(1,184,027,774)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,260,761,282	1,331,812,754	1,260,761,282	1,331,812,754
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	4,493,327	3,847,345	4,493,327	3,847,345
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ - และหนี้สินดำเนินงาน	17,633,015,249	17,396,294,777	17,633,015,249	17,396,294,777
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(1,334,316,377)	1,260,556,381	(1,334,316,377)	1,260,556,381
พัสดุดังเหลือ	(58,854,997)	(14,198,904)	(58,854,997)	(14,198,904)
งานรับเหมาระหว่างทำ	(8,913,709)	22,410,318	(8,913,709)	22,410,318
เงินฝากเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง	38,983	(1,553,301)	38,983	(1,553,301)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(435,531,356)	(349,170,428)	(435,531,356)	(349,170,428)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	45,678,797	45,784,444	45,678,797	45,784,444
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	2,976,744,760	10,048,080,908	2,976,744,760	10,048,080,908
เจ้าหนี้อื่น	2,974,871	(57,309,902)	2,974,871	(57,309,902)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	161,092,577	178,842,183	161,092,577	178,842,183
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	19,090,175	18,871,930	19,090,175	18,871,930
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,412,222	21,828,100	10,412,222	21,828,100
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(330,769,834)	(355,585,728)	(330,769,834)	(355,585,728)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	(1,200,000)	-	(1,200,000)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	664,215,331	620,341,134	664,215,331	620,341,134
รายได้รอการรับรู้	1,306,201,328	1,234,221,656	1,306,201,328	1,234,221,656
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	23,451,744	17,036,420	23,451,744	17,036,420
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>20,674,529,764</b>	<b>30,085,249,988</b>	<b>20,674,529,764</b>	<b>30,085,249,988</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.	
	2557	2556	2557	2556
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :</b>				
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนชั่วคราว	(602,792,372)	(1,095,059,402)	(602,792,372)	(1,095,059,402)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ถาวร	(12,880,424,625)	(9,856,295,227)	(12,880,424,625)	(9,856,295,227)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	1,191,257,484	1,310,508,315	1,191,257,484	1,310,508,315
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(142,232,839)	(72,523,606)	(142,232,839)	(72,523,606)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(12,434,192,352)</b>	<b>(9,713,369,920)</b>	<b>(12,434,192,352)</b>	<b>(9,713,369,920)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :</b>				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สินเพิ่มขึ้น	(917,229,898)	(319,952,601)	(917,229,898)	(319,952,601)
เงินสดรับจากการออกพันธบัตร	3,000,000,000	1,900,000,000	3,000,000,000	1,900,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(522,661,500)	(633,823,000)	(522,661,500)	(633,823,000)
เงินสดจ่ายไถ่ถอนพันธบัตร	(1,300,000,000)	(2,000,000,000)	(1,300,000,000)	(2,000,000,000)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(45,150,870)	(43,668,141)	(45,150,870)	(43,668,141)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,278,146,347)	(1,365,694,598)	(1,278,146,347)	(1,365,694,598)
เงินนำส่งคลัง	(4,998,600,000)	(4,901,100,000)	(4,998,600,000)	(4,901,100,000)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(6,061,788,615)</b>	<b>(7,364,238,340)</b>	<b>(6,061,788,615)</b>	<b>(7,364,238,340)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	2,178,548,797	13,007,641,728	2,178,548,797	13,007,641,728
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	21,647,305,967	8,639,664,239	21,647,305,967	8,639,664,239
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด</b>	<b>23,825,854,764</b>	<b>21,647,305,967</b>	<b>23,825,854,764</b>	<b>21,647,305,967</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

9/1/08

การไฟฟ้านครหลวง  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

1. ข้อมูลทั่วไป

การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ได้จัดตั้งขึ้นเป็นรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยด้วยทุนประเดิมจากรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2501 และแก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ กฟน. จะต้องปฏิบัติตามกฎและระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกักรัฐวิสาหกิจ ปัจจุบันมีที่ทำการสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 30 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1.1 จัดให้ได้มาและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ
- 1.2 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นประโยชน์แก่ กฟน.

2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554" ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2554 ออกตามความในมาตรา 11 วรรคสามแห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงไว้ด้วย งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ได้จัดทำขึ้นด้วยข้อสมมติฐานที่ว่าผู้ใช้งบการเงิน มีความเข้าใจหลักการและวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย หลักการบัญชีที่ใช้อาจแตกต่างไปจากหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งใช้ในประเทศอื่น ดังนั้นงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ได้จัดทำขึ้นจึงมิได้มีจุดประสงค์ที่จะแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปที่กำหนดไว้ในประเทศอื่น

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชี ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 และ 2559 ดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

- กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สินค้าคงเหลือ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง งบกระแสเงินสด

จุฑามณี

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 (ต่อ)

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ภาษีเงินได้
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สัญญาเช่า
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง รายได้
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง กำไรต่อหุ้น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สุภาวดี

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 (ต่อ)

- |   |   |
|---|---|
| - มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)           | เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน   |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์   |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง การรวมธุรกิจ   |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก                         |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่  |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน   |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10                | เรื่อง งบการเงินรวม   |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11                | เรื่อง การร่วมกิจการ  |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12                | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น                                       |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13                | เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม   |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า   |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น                      |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย                                  |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ  |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา  |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557) | เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์   |

ก.ค.ช.

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 (ต่อ)

- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล และการด้อยค่า
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนด เงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของ พนักงาน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สัญญาประกัน

การปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 และ 2559 ไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ กฟน. ที่นำเสนอ

ศิริกุล

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินฝากธนาคารประเภทประจำไม่เกิน 3 เดือนซึ่งไม่มีภาระผูกพัน

#### 3.2 เงินลงทุน

กฟน. มีนโยบายนำเงินลงทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน เงินประกันการใช้ไฟฟ้าและเงินกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวง ลงทุนในตราสารทางการเงินระยะสั้นที่ออกโดยกระทรวงการคลัง สถาบันการเงินของรัฐและรัฐวิสาหกิจ โดยจัดประเภทเป็นเงินลงทุนชั่วคราว แสดงมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ดอกเบี้ยจากเงินลงทุนรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา

#### 3.3 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ประมาณการจากผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจคงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่เป็นเงินสด และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2548 และมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 529 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549 ซึ่งได้มีการกำหนดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้ ดังนี้

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	อัตราร้อยละ
เกิน 6 เดือน - 1 ปี	50
เกิน 1 ปี	100

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดการบัญชีที่เกิดรายการนั้น

#### 3.4 พัสดุคงเหลือ

แสดงในราคาทุนถัวเฉลี่ย สำหรับพัสดุที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไปจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน ยกเว้นพัสดุของคลังอุปกรณ์สถานีย่อยที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป ที่สามารถนำไปใช้งานได้จะไม่ตั้งสำรองการเสื่อมสภาพ แต่ถ้าไม่สามารถนำไปใช้งานได้จะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

#### 3.5 เงินฝากเงินลงทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง

กฟน. ได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินลงทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง เพื่อสำรองไว้จ่ายชดใช้ค่าสินไหมทดแทน เมื่อเกิดความเสียหายขึ้นกับอาคารและทรัพย์สินที่มีความเสี่ยงภัยปานกลาง โดยจัดสรรเงินเข้าเงินลงทุนสะสมปีละ 10.00 ล้านบาท จนครบ 40.00 ล้านบาท ตามหลักเกณฑ์ที่ผู้ว่าการเห็นชอบ เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติ ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคารรับรู้เป็นรายได้ของ กฟน. การจัดสรรเงินเข้าเงินลงทุนสะสมในแต่ละปีดังกล่าวใกล้เคียงกับอัตราค่าเบี้ยประกันภัยที่ กฟน. จะต้องจ่ายให้แก่บริษัทประกันภัยเสมือนเงินลงทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเองเป็นบริษัทประกันภัย เมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้นเงินลงทุนสะสมฯ จะจ่ายชดใช้ค่าสินไหมทดแทนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเช่นเดียวกับบริษัทประกันภัยทั่วไปถือปฏิบัติโดยอนุโลม และอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าการเห็นชอบ

กฟน.

### 3.6 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กฟน. กฟผ. และ ปตท. ได้ร่วมลงทุน ตามสัญญาร่วมทุน ลงวันที่ 28 มีนาคม 2546 ในกิจการร่วมค้าที่มีลักษณะเป็นการควบคุมร่วมกัน ซึ่งจัดตั้งและจดทะเบียนบริษัทตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2546 ภายใต้ชื่อบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ซึ่งมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30, 35 และ 35 ตามลำดับ เงินลงทุนที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะ กฟน. บันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุน

### 3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภทหักมูลค่าซาก โดยไม่คำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน ทั้งนี้ แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและส่วนหนึ่งรับรู้เป็นต้นทุนงานก่อสร้างด้วยอัตราค่าใช้จ่ายทางอ้อม อัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อยู่ระหว่างร้อยละ 3.33 ถึง ร้อยละ 33.33 ต่อปี กฟน. ได้บันทึกรายการทรัพย์สินแยกอาคารและส่วนประกอบ ยกเว้น อาคารเก่าที่หมดอายุการใช้งานทางบัญชี

### 3.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเพื่อสิทธิในการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สามารถแยกจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้ ตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งาน โดยประมาณ 3 - 10 ปี

### 3.9 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน

กฟน. ได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินระยะยาว ซึ่งได้จัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมตามแผนที่กำหนด โดยโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทประจำ แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติและมีส่วนหนึ่งนำไปลงทุนในพันธบัตรรัฐวิสาหกิจที่กระทรวงการคลังค้ำประกัน ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนในพันธบัตรรัฐวิสาหกิจเป็นรายได้ของ กฟน.

### 3.10 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชีจะปรับมูลค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน ในงวดบัญชีนั้น

### 3.11 สัญญาเช่าระยะยาว - กฟน. เป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน บันทึกบัญชีเป็นราคาทุนของสินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่จ่ายในแต่ละงวดจะแยกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะนำไปลดหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะปันส่วนตลอดอายุของสัญญาเช่า ภาระตามสัญญาเช่าการเงินแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยยอดสุทธิหลังจากหักค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์หรือตามอายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายในแต่ละงวดรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

กฟน.

### 3.12 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเป็นภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ (Defined benefit obligation) ซึ่งคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected unit credit method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต คำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

### 3.13 ประมาณการหนี้สิน

กฟน. จะบันทึกประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อ กฟน. มีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปจัดประเภทเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้นภายใต้หนี้สินหมุนเวียนอื่น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี จัดประเภทเป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

### 3.14 รายได้รอการรับรู้

3.14.1 เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้ เป็นเงินที่ กฟน. เรียกเก็บจากผู้ซื้อไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างสินทรัพย์และอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของ กฟน. เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายดังกล่าวแสดงรายการไว้เป็นรายได้รอการรับรู้ และรับรู้เป็นรายได้จากการดำเนินงานในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี เพื่อให้สอดคล้องกับการคิดอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ในระบบจำหน่ายส่วนที่เรียกเก็บเงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายจากผู้ซื้อไฟฟ้าซึ่งกำหนดอายุการใช้งานไว้โดยเฉลี่ย 20 ปี

3.14.2 สินทรัพย์จากการบริจาด ที่นำมาใช้ในการดำเนินงานและก่อให้เกิดรายได้โดยตรงบันทึกบัญชีสินทรัพย์คู่กับรายได้จากการรับบริจาดรอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น ส่วนสินทรัพย์จากการบริจาดที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้โดยตรง บันทึกบัญชีรับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่รับบริจาด

### 3.15 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของ กฟน. ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนและลูกหนี้การค้า ส่วนหนี้สินทางการเงิน หมายถึง สัญญาที่ทำให้ กฟน. เกิดภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติ ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น สัญญาเช่าการเงิน หนี้สินหมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

จำนวน

### 3.16 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า

รับรู้รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าเป็นรายเดือน ตามกำหนดเวลารอบการจดหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้าของลูกค้าจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

รายได้จากงานรับเหมา

รับรู้รายได้จากงานรับเหมา ตามอัตราส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง

รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม

รับรู้รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยใช้เกณฑ์คงค้าง

รายได้ดอกเบี้ย

รับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

### 3.17 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนมาดำเนินงาน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาว

ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ระยะยาวที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์นั้นอยู่ระหว่างการก่อสร้างรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาว รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

จาก ๘

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
เงินสด	134.79	281.35
เงินฝากธนาคาร :		
เงินฝากกระแสรายวัน	(2,287.34)	(1,540.19)
เงินฝากออมทรัพย์	8,608.40	4,233.27
เงินฝากประจำ	17,370.00	18,672.88
รวม	<u>23,825.85</u>	<u>21,647.31</u>

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
เงินฝากประจำไม่เกิน 12 เดือน	13,908.25	13,433.26
พันธบัตร	599.77	449.97
รวม	<u>14,508.02</u>	<u>13,883.23</u>

เงินฝากประจำไม่เกิน 12 เดือน ประกอบด้วยส่วนของ

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.17)	13,223.43	12,473.43
กองทุนเงินบำเหน็จ	684.82	659.83
การไฟฟ้านครหลวง	-	300.00
รวม	<u>13,908.25</u>	<u>13,433.26</u>

เงินประกันการใช้ไฟฟ้ามีข้อจำกัดการนำไปใช้เป็นทุนหมุนเวียนตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.17

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน

ตามวิธีส่วนได้เสีย

และงบการเงินเฉพาะ กฟน.

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ				รวม
	และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	
1 เดือน - 6 เดือน	2,624.33	316.90	14,219.86	47.51	17,208.60
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	60.55	25.82	17.93	2.18	106.48
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	67.07	303.45	263.43	11.09	645.04
รวม	2,751.95	646.17	14,501.22	60.78	17,960.12
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	176.74	41.98	945.65	8.98	1,173.35
	2,575.21	604.19	13,555.57	51.80	16,786.77
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	252.41	11.52	263.93
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,575.21	604.19	13,303.16	40.28	16,522.84

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ				รวม
	และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	
1 เดือน - 6 เดือน	2,388.16	216.38	13,152.02	24.83	15,781.39
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	13.22	18.54	16.65	5.79	54.20
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	106.22	298.64	288.28	11.93	705.07
รวม	2,507.60	533.56	13,456.95	42.55	16,540.66
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	162.57	34.70	876.52	3.06	1,076.85
	2,345.03	498.86	12,580.43	39.49	15,463.81
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	272.91	13.91	286.82
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,345.03	498.86	12,307.52	25.58	15,176.99

กฟน.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจรายใหญ่ ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 125.05 ล้านบาท มหาวิทยาลัยมหิดล 100.06 ล้านบาท สำนักพระราชวัง 92.84 ล้านบาท กองทัพบก 72.37 ล้านบาท และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ 70.53 ล้านบาท

#### 4.4 พัสดุดคงเหลือ

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
พัสดุดคงคลัง	5,920.44	5,037.12
พัสดุดระหว่างทาง	1,461.31	2,453.25
	7,381.75	7,490.37
หัก สำรองพัสดุดล้ำสมัย	56.05	61.77
พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ	<u>7,325.70</u>	<u>7,428.60</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ จำนวน 7,325.70 ล้านบาท และ 7,428.60 ล้านบาท ประกอบด้วยพัสดุดเพื่อการลงทุน 6,537.33 ล้านบาท และ 6,696.57 ล้านบาท และพัสดุดเพื่อการดำเนินงาน 788.37 ล้านบาท และ 732.03 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 4.5 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อรายการโอน	1,900.33	1,666.39
เงินจ่ายล่วงหน้า	831.51	563.58
รายได้ค้างรับ	403.61	270.89
ลูกหนี้อื่น	132.80	137.13
อื่น ๆ	6.53	4.26
รวม	<u>3,274.78</u>	<u>2,642.25</u>

#### 4.6 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กฟน. ได้ร่วมลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 167 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท เป็นเงิน 1,670.00 ล้านบาท โดย กฟน. มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 คิดเป็น 50.10 ล้านหุ้น เป็นเงิน 501.00 ล้านบาท

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
เงินลงทุน	501.00	501.00
รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน		
ผลขาดทุนยกมาต้นงวด	(31.07)	(103.94)
ผลกำไรประจำงวด	74.96	72.87
รวม	43.89	(31.07)
คงเหลือเงินลงทุน	544.89	469.93

#### 4.7 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน จำนวน 11.50 ล้านบาท เป็นเงินฝากประจำที่นำไปค้ำประกันตัวพนักงาน กับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และค้ำประกันเงินกู้ของพนักงานกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน 1.50 ล้านบาท และ 10.00 ล้านบาท ตามลำดับ

ศิริกุล

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2557	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2557	
	ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	2,811.13	400.26	-	-	3,211.39	-	-	-	-	
สินทรัพย์ ระบบส่ง	53,704.75	499.68	-	40.58	54,163.85	24,034.38	2,067.83	-	28.62	26,073.59	28,090.26
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	84,686.56	4,507.10	-	666.40	88,527.26	42,282.85	3,508.33	-	559.65	45,231.53	43,295.73
สินทรัพย์ทั่วไป	13,250.04	703.53	-	313.11	13,640.46	9,372.24	867.80	-	305.36	9,934.68	3,705.78
รวม	154,452.48	6,110.57	-	1,020.09	159,542.96	75,689.47	6,443.96	-	893.63	81,239.80	78,303.16

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
	1 ม.ค.2556	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2556	1 ม.ค.2556	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2556	
	ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	2,809.73	1.40	-	-	2,811.13	-	-	-	-	
สินทรัพย์ ระบบส่ง	53,172.87	737.70	0.62	205.20	53,704.75	22,153.34	2,063.82	0.11	182.67	24,034.38	29,670.37
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	80,303.75	5,108.71	-	725.90	84,686.56	39,503.91	3,382.62	-	603.68	42,282.85	42,403.71
สินทรัพย์ทั่วไป	12,480.70	1,079.19	-	309.85	13,250.04	8,861.36	818.70	-	307.82	9,372.24	3,877.80
รวม	148,767.05	6,927.00	0.62	1,240.95	154,452.48	70,518.61	6,265.14	0.11	1,094.17	75,689.47	78,763.01

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมอยู่ในสินทรัพย์ทั่วไปเป็นสินทรัพย์ประเภทยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2557	2556
ราคาทุน	286.05	225.44
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	151.57	109.32
ราคาตามบัญชี	134.48	116.12

กฟน.

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งจำนวน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					ราคาตามบัญชี - สุทธิ
	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2557	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2557	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,828.13	119.07	8.41	3.81	1,934.98	1,189.26	216.91	2.32	6.12	
รวม	1,828.13	119.07	8.41	3.81	1,934.98	1,189.26	216.91	2.32	6.12	1,397.73	537.25

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					ราคาตามบัญชี - สุทธิ
	1 ม.ค.2556	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2556	1 ม.ค.2556	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค.2556	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,746.00	83.10	-	0.97	1,828.13	980.83	209.40	-	0.97	
รวม	1,746.00	83.10	-	0.97	1,828.13	980.83	209.40	-	0.97	1,189.26	638.87

4.10 งานระหว่างก่อสร้าง

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน				ราคาทุน			
	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค.2557	1 ม.ค.2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค.2556
	สถานีต้นทางและสถานีย่อย	3,710.57	2,833.39	332.31	6,211.65	1,979.97	1,776.24	45.64
ระบบส่ง	4,362.16	1,260.74	279.11	5,343.79	3,648.68	1,374.01	660.53	4,362.16
ระบบจำหน่าย	4,614.54	5,663.44	4,090.25	6,187.73	4,438.37	5,073.14	4,896.97	4,614.54
เครื่องมือกลและยานพาหนะ	245.31	140.16	169.20	216.27	538.53	226.41	519.63	245.31
อื่น ๆ	1,779.35	3,134.79	802.39	4,111.75	1,354.09	948.59	523.33	1,779.35
รวม	14,711.93	13,032.52	5,673.26	22,071.19	11,959.64	9,398.39	6,646.10	14,711.93

ในงวดบัญชีปี 2557 กฟน. ได้รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 159.72 ล้านบาท

กฟน.

#### 4.11 เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน เป็นเงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร กฟน.ทั้งจำนวน และมีส่วนหนึ่งจำนวน 400.00 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	9,590.59	9,270.63
บวก จัดสรรเพิ่ม	1,840.83	1,914.34
ดอกเบี้ยรับ	376.40	405.62
	11,807.82	11,590.59
หัก โอนชำระหนี้	1,300.00	2,000.00
คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	10,507.82	9,590.59

#### 4.12 เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า

ในงวดบัญชีปี 2557 และ 2556 เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า จำนวน 27,252.10 ล้านบาท และ 24,275.35 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นยอดค่าซื้อกระแสไฟฟ้าที่ กฟน. ต้องชำระเงินให้ กฟผ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ และของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

#### 4.13 เงินค้ำนำส่งคลัง

ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0805/ว.60 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2549 กำหนดให้ กฟน.จัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน เป็นปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 นำส่งรายได้ระหว่างกาล ภายในเดือนตุลาคมของทุกปี โดยจัดสรรจากกำไรสุทธิของงบการเงินงวดหกเดือนที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสอบทานแล้ว และครั้งที่ 2 ให้นำส่งเมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบและรับรองงบการเงินประจำปีแล้ว ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป และตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ สำนักนโยบายและแผนวิสาหกิจที่ กค 0805.1/ว.27 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2557 กำหนดให้ กฟน.จัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน โดยคำนวณจากกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการก่อนหักโบนัสกรรมการและโบนัสพนักงาน

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	2,239.60	2,117.70
บวก สำรองเพิ่มเติมตามหนังสือ สคร.	320.50	0.50
จัดสรรจากกำไรสุทธิ	5,356.00	5,022.50
	7,916.10	7,140.70
หัก นำส่งตามหนังสือของ สคร.	2,560.10	2,118.20
นำส่งระหว่างกาล	2,438.50	2,782.90
คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,917.50	2,239.60

กฟน.

ในงวดบัญชีปี 2557 กฟน.ได้จัดสรรกำไรสุทธิปี 2556 เพิ่มเติมตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ สำนักนโยบายและแผนวิสาหกิจข้างต้น อีกจำนวน 320.50 ล้านบาท โดยนำเงินส่งคลังแล้วทั้งจำนวน ในงวดบัญชีปี 2557 และ 2556 กฟน.ได้ประมาณเงินค้ำนำส่งคลังจากการจัดสรรกำไรสุทธิก่อนหักโบนัสกรรมการและโบนัสพนักงาน จำนวน 11,901.36 ล้านบาท และ 11,871.22 ล้านบาท อัตราร้อยละ 45 เป็นเงิน 5,356.00 ล้านบาท และ 5,022.50 ล้านบาท ตามลำดับ และ กฟน. ได้นำเงินส่งคลัง เป็นรายได้ระหว่างกาลแล้ว จำนวน 2,438.50 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินค้ำนำส่งคลัง จำนวน 2,917.50 ล้านบาท

#### 4.14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
เงินประกันผลงาน	586.81	352.14
เงินประกันสัญญา	106.87	97.49
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น อื่น ๆ	5.73	3.75
	282.87	272.46
รวม	982.28	725.84

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ จำนวน 282.87 ล้านบาท มีส่วนหนึ่งจำนวน 5.95 ล้านบาท เป็นบัญชีพักกระทบยอดธนาคาร รอกการโอน ซึ่ง กฟน. อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

#### 4.15 หนี้สินระยะยาว ประกอบด้วย

	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	หน่วย : ล้านบาท
			งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.
			คงเหลือ 2557
เงินกู้ระยะยาว	30,688.92	461.42	30,227.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	142.62	54.00	88.62
รวม	30,831.54	515.42	30,316.12

	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	หน่วย : ล้านบาท
			คงเหลือ 2556
เงินกู้ระยะยาว	29,511.58	1,822.66	27,688.92
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	127.17	48.09	79.08
รวม	29,638.75	1,870.75	27,768.00

เงินกู้ระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทเงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ในงวดบัญชีปี 2557	หน่วย : ล้านบาท	
		2557	2556
เงินกู้ในประเทศ			
พันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง	3.25 ถึง 6.38*	29,900.00	28,200.00
สถาบันการเงินเพื่อสมทบการลงทุน	2.195 ถึง 3.90**	788.92	1,311.58
รวมเงินกู้ในประเทศ		30,688.92	29,511.58
หัก เงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		461.42	1,822.66
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด		30,227.50	27,688.92

\* อัตราดอกเบี้ยคงที่  
\*\* อัตราดอกเบี้ยลอยตัว

ในงวดปีบัญชี 2557 กฟน. ได้ออกพันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2557 ครั้งที่ 1 – 3 วงเงินครั้งละ 1,000.00 ล้านบาท อายุ 15 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.980 ต่อปี อายุ 10 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.800 ต่อปี และอายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.250 ต่อปี

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	62.86	56.10
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	109.36	97.62
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(29.60)	(26.55)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	142.62	127.17
		หน่วย : ล้านบาท
	2557	2556
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	54.00	48.09
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	88.62	79.08
รวม	142.62	127.17

กฟน.

4.16 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

รายการกระหนยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และมูลค่าหนี้สินที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 แสดงดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	6,338.91	4,961.58
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	276.07	271.99
ต้นทุนดอกเบี้ย	258.36	249.01
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,194.88
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับบำเหน็จ	(51.99)	(56.51)
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับกรณีผลประโยชน์อื่น	(255.33)	(282.04)
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,566.02	6,338.91
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน. (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.19)	711.36	687.91
หนี้สินสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,854.66	5,651.00

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	276.07	271.99
ต้นทุนดอกเบี้ย	258.36	249.01
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	534.43	521.00

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ต้นทุนขายและบริการ	310.23	296.72
ค่าใช้จ่ายในการขาย	103.89	104.25
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	119.76	119.13
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	0.55	0.90
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	534.43	521.00

25/12/57

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยของ กฟน.

	31 ธ.ค. 2557
	และ 2556
	<u>อัตราร้อยละต่อปี</u>
อัตราคิดลด	4.20
อัตรารายเงินเพื่อ	
- ดัชนีราคาผู้บริโภค	3.50
- ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	8.00
อัตรากำไรขั้นต้นเงินเดือน	5.00 - 9.00
อัตรากำไรลาออกของพนักงาน	0.00 - 1.00
อัตรารวมระยะ ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)	ปี 2551

#### 4.17 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

ตามข้อบังคับการไฟฟ้านครหลวงว่าด้วยการบริหารเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2544 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2556 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2544 วันที่ 26 พฤษภาคม 2548 และวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ตามลำดับ และตามมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 590 วันที่ 15 กรกฎาคม 2553 กำหนดให้ผู้ว่าการมีอำนาจอนุมัติให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนภายในวงเงินไม่เกิน 2,500.00 ล้านบาท แต่ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เกินกว่าวงเงินดังกล่าว ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง โดยจ่ายดอกเบี้ยให้เท่ากับผลตอบแทนเดิมของบัญชีเงินฝากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ยืม และให้ กฟน. นำดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง และจ่ายคืนผลประโยชน์ปีละครั้งให้กับผู้วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ตามอัตราดอกเบี้ยออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทยตามมติของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นอกจากนี้ให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปลงทุนในตราสารทางการเงินตามที่กระทรวงการคลังอนุญาต ดอกผลจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้ กฟน.

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมดอกเบี้ย) ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	<b>งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน</b>	
	<b>ตามวิธีส่วนได้เสีย และ</b>	
	<b>งบการเงินเฉพาะ กฟน.</b>	
	<u>2557</u>	<u>2556</u>
เงินฝากออมทรัพย์	196.65	282.44
เงินฝากประจำ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.2)	<u>13,223.43</u>	<u>12,473.43</u>
รวม	<u>13,420.08</u>	<u>12,755.87</u>

*Handwritten signature*

เงินฝากจากดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	533.93	529.41
บวก ดอกผลจากเงินฝากธนาคาร	465.44	493.03
	999.37	1,022.44
หัก นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์	402.96	480.31
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่จ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า	7.71	8.20
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	588.70	533.93

4.18 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้	11,235.64	11,024.40
รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้	316.05	227.23
รวม	11,551.69	11,251.63

เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	11,024.40	10,892.46
บวก รับเพิ่มระหว่างงวด	1,306.20	1,234.22
รวม	12,330.60	12,126.68
หัก รับรู้เป็นรายได้	1,094.96	1,102.28
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	11,235.64	11,024.40

กฟน.

4.19 กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.

กฟน. ได้จัดตั้งกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงเมื่อปี 2516 มีวัตถุประสงค์เพื่อสงเคราะห์พนักงานในกรณีพ้นจากตำแหน่งหน้าที่ โดยจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงานที่เป็นสมาชิก และจ่ายเงินสมทบเพิ่ม เพื่อให้กองทุนฯ มีเงินเพียงพอในอัตราร้อยละ 100 ของเงินบำเหน็จที่พึงจ่าย ณ วันสิ้นงวดบัญชี รายได้จากดอกผลของสินทรัพย์เงินกองทุนรับรู้เป็นรายได้ของกฟน. ในงวดบัญชีนี้ กองทุนเงินบำเหน็จฯ มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	687.91	670.88
บวก รับเงินสมทบจาก กฟน.	75.44	73.54
	763.35	744.42
หัก จ่ายเงินบำเหน็จพนักงาน	51.99	56.51
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	711.36	687.91

4.20 รายได้อื่น

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
ดอกเบี้ยรับ	1,129.84	1,184.03
รายได้เบ็ดเตล็ด	566.40	586.62
รวม	1,696.24	1,770.65

ดอกเบี้ยรับ ประกอบด้วยส่วนของ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
การไฟฟ้านครหลวง	665.00	706.17
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	441.62	454.99
กองทุนเงินบำเหน็จฯ	23.22	22.87
รวม	1,129.84	1,184.03

11/12

#### 4.21 กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ในงวดบัญชีปี 2557 และ 2556 กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จำนวน 15.51 ล้านบาท และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ 9.00 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการปรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นงวด ทั้งจำนวน

#### 4.22 ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีของการไฟฟ้านครหลวง ในงวดบัญชีปี 2557 กฟน.ได้จ่ายค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี จำนวน 2.15 ล้านบาท

#### 4.23 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน และสิทธิผลประโยชน์ของผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสของคณะกรรมการ กฟน. ค่าตอบแทนผู้บริหารในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
ค่าตอบแทนกรรมการ	6.85	4.42
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	27.59	32.20
ผลประโยชน์ผู้บริหาร	0.55	0.90
รวม	34.99	37.52

#### 4.24 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

การไฟฟ้านครหลวง พนักงาน และสมาคมพนักงานรัฐวิสาหกิจการไฟฟ้านครหลวง ได้ร่วมกันจัดตั้ง "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งจดทะเบียนแล้ว" ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 มีพนักงานเป็นสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 7,779 ราย

กฟน. จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับสมาชิกที่มีจำนวนปีที่ทำงานไม่เกิน 10 ปี เกินกว่า 10 ปีขึ้นไปจนถึง 20 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ในอัตราร้อยละ 9, 10 และ 11 ของค่าจ้างต่อเดือน ตามลำดับ ในงวดบัญชีนี้ กฟน.จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับพนักงานที่เป็นสมาชิกทั้งสิ้นเป็นเงิน 430.11 ล้านบาท

Hand

#### 4.25 ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2557	2556
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	8,498.67	8,273.14
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6,446.57	6,265.03
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	214.59	209.40

#### 4.26 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟน.		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
	2557	2556		
รายได้	200,602.77	192,079.49	8,523.28	4.44
หัก ค่าใช้จ่าย	189,425.34	180,921.09	8,504.25	4.70
กำไรสุทธิ	11,177.43	11,158.40	19.03	0.17

ในงวดบัญชีปี 2557 มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 19.03 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.17 ส่วนใหญ่เกิดจากรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นมากกว่าต้นทุนค่าซื้อพลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น 59.02 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานลดลง 116.79 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้น 184.12 ล้านบาท รายได้อื่นด้านไฟฟ้าลดลง 31.65 ล้านบาท และรายได้การค้าและงานรับเหมาสุทธิเพิ่มขึ้น 94.63 ล้านบาท

อนึ่ง กฟน.ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2549 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2557 กฟน. มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมจำนวน 70.12 ล้านบาท โดยบันทึกบัญชีเป็นรายได้อื่นด้านไฟฟ้า

ค่าน

## 5. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

5.1 กฟน. มีภาระผูกพันที่ไม่ได้บันทึกบัญชีเฉพาะรายที่สำคัญดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2557	2556
ภาระผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	362.46	527.32
ภาระผูกพันอื่น ๆ	0.50	0.20
รวม	362.96	527.52

ภาระผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวดบัญชี

5.2 กฟน. ถูกฟ้องคดีเรียกค่าเสียหายเพียงวันที่ 31 ธันวาคม 2557 รวมทั้งสิ้น 7 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้อง 1,021.83 ล้านบาท

5.2.1 กฟน. ได้พิจารณาสถานะของรูปคดีแล้วคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 2 คดี เป็นเงิน 2.71 ล้านบาท ซึ่งได้บันทึกบัญชีประมาณการหนี้สินระยะยาวไว้แล้ว โดยคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการฎีกาของกฟน. ดังนี้

5.2.1.1 คดีที่ผู้เสียหายขอให้ศาลบังคับกฟน. ให้คืนเงินหลักประกันการใช้ไฟฟ้าที่ธนาคารผู้ค้าประกัน ชำระให้กฟน. ตามภาระค่าประกัน ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้กฟน. ชำระเงิน จำนวน 2.51 ล้านบาท พร้อมค่าทนายความ

5.2.1.2 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากกฟน. กรณีผิดสัญญาว่าจ้าง ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้กฟน. ชำระเงิน จำนวน 0.20 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย

5.2.2 คดีที่กฟน. ได้พิจารณาสถานะของรูปคดีแล้วคาดว่าจะไม่ต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 5 คดี ดังนี้

5.2.2.1 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีกฟน. ส่งมอบพื้นที่ให้ทำงานล่าช้า

5.2.2.2 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายและให้กฟน. เพิกถอนคำสั่งควบคุมการจัดสรรที่ดิน

5.2.2.3 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีผู้รับจ้างของกฟน. ทำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย

5.2.2.4 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากกฟน. กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ขับรถโดยประมาททำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย จำนวน 2 คดี

## 6. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 30 เมษายน 2558

*Signature*