

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

การไฟฟ้านครหลวง

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะการไฟฟ้านครหลวงสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะการไฟฟ้านครหลวงสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อของการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล โดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าว ไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

นางสาววรัลลักษณ์ ถ้ำแก้ว

(นางสาววรัลลักษณ์ ถ้ำแก้ว)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน รักษาราชการแทน

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

นางมณี วัชรกิจจา

(นางมณี วัชรกิจจา)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 13

การไฟฟ้าานครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะ กฟน.	
	30 มิถุนายน 2557	31 ธันวาคม 2556	30 มิถุนายน 2557	31 ธันวาคม 2556
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19,698,877,895	21,647,305,967	19,698,877,895	21,647,305,967
เงินลงทุนชั่วคราว 4.1	19,638,809,685	13,883,227,893	19,638,809,685	13,883,227,893
ลูกหนี้การค้า 4.2	19,226,134,408	15,176,994,394	19,226,134,408	15,176,994,394
พัสดुकงเหลือ 4.3	6,957,168,248	7,428,595,682	6,957,168,248	7,428,595,682
งานรับเหมาระหว่างทำ	26,750,102	20,514,595	26,750,102	20,514,595
เงินฝากเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง	39,942,319	39,818,784	39,942,319	39,818,784
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น 4.4	3,161,696,349	2,642,245,945	3,161,696,349	2,642,245,945
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	68,749,379,006	60,838,703,260	68,749,379,006	60,838,703,260
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน 4.5	518,896,804	469,929,171	501,000,000	501,000,000
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน 4.6	11,500,000	33,500,000	11,500,000	33,500,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 4.7	78,408,851,902	78,763,007,888	78,408,851,902	78,763,007,888
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน 4.8	597,379,082	638,866,715	597,379,082	638,866,715
งานระหว่างก่อสร้าง 4.9	16,366,976,760	14,711,926,050	16,366,976,760	14,711,926,050
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน 4.10	10,835,916,489	9,590,586,185	10,835,916,489	9,590,586,185
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	55,827,902	80,047,888	55,827,902	80,047,888
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	106,795,348,939	104,287,863,897	106,777,452,135	104,318,934,726
รวมสินทรัพย์	175,544,727,945	165,126,567,157	175,526,831,141	165,157,637,986

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.	
	30 มิถุนายน 2557	31 ธันวาคม 2556	30 มิถุนายน 2557	31 ธันวาคม 2556
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของทุน				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	31,184,351,242	24,275,353,391	31,184,351,242	24,275,353,391
เจ้าหนี้อื่น	2,423,342,943	1,858,125,167	2,423,342,943	1,858,125,167
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 4.12	1,809,630,415	1,870,747,517	1,809,630,415	1,870,747,517
เงินค้ำนำส่งคลัง	2,438,500,000	2,239,600,000	2,438,500,000	2,239,600,000
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	1,852,162,795	1,810,122,898	1,852,162,795	1,810,122,898
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	942,357,263	1,331,089,500	942,357,263	1,331,089,500
หนี้สินหมุนเวียนอื่น 4.11	821,800,473	725,836,101	821,800,473	725,836,101
รวมหนี้สินหมุนเวียน	41,472,145,131	34,110,874,574	41,472,145,131	34,110,874,574
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินระยะยาว 4.12	27,533,745,787	27,768,000,706	27,533,745,787	27,768,000,706
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน 4.13	5,838,318,169	5,650,996,629	5,838,318,169	5,650,996,629
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	2,711,952	2,711,952	2,711,952	2,711,952
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า 4.14	13,071,842,438	12,755,867,816	13,071,842,438	12,755,867,816
รายได้รอการรับรู้	11,273,665,120	11,251,625,393	11,273,665,120	11,251,625,393
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน. 4.15	745,522,786	687,913,245	745,522,786	687,913,245
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	58,465,806,252	58,117,115,741	58,465,806,252	58,117,115,741
รวมหนี้สิน	99,937,951,383	92,227,990,315	99,937,951,383	92,227,990,315
ส่วนของทุน				
ทุนรัฐบาล	358,323,532	358,323,532	358,323,532	358,323,532
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	75,248,453,030	72,540,253,310	75,230,556,226	72,571,324,139
รวมส่วนของทุน	75,606,776,562	72,898,576,842	75,588,879,758	72,929,647,671
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	175,544,727,945	165,126,567,157	175,526,831,141	165,157,637,986

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายพระนาย สุวรรณรัฐ)
ประธานกรรมการการไฟฟ้านครหลวง


(นายสมชาย เจริญรุ่งเรืองสินกุล)
ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง

การไฟฟ้านครหลวง
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.	
	2557	2556	2557	2556
รายได้				
ขายพลังงานไฟฟ้า	52,848,155,161	49,663,823,767	52,848,155,161	49,663,823,767
รายได้การค้าและงานรับเหมา	226,863,406	227,272,157	226,863,406	227,272,157
รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	275,909,333	277,600,371	275,909,333	277,600,371
รายได้อื่นด้านไฟฟ้า	184,690,063	197,973,660	184,690,063	197,973,660
รายได้อื่น	405,001,266	391,149,233	405,001,266	391,149,233
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-
กำไรจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	-
รวมรายได้	53,940,619,229	50,757,819,188	53,940,619,229	50,757,819,188
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ	48,151,736,249	45,109,611,564	48,151,736,249	45,109,611,564
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา	167,329,597	168,415,389	167,329,597	168,415,389
ค่าใช้จ่ายในการขาย	635,205,123	672,874,787	635,205,123	672,874,787
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	822,585,128	804,732,952	822,585,128	804,732,952
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.16 9,317,284	9,181,567	9,317,284	9,181,567
ค่าใช้จ่ายอื่น	74,784,084	78,611,645	74,784,084	78,611,645
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	698,478	1,301,848	698,478	1,301,848
ต้นทุนทางการเงิน	316,425,883	339,042,019	316,425,883	339,042,019
รวมค่าใช้จ่าย	50,178,081,826	47,183,771,771	50,178,081,826	47,183,771,771
กำไรจากการดำเนินงาน	3,762,537,403	3,574,047,417	3,762,537,403	3,574,047,417
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในกิจการ - ที่ควบคุมร่วมกัน	25,992,453	26,790,381	-	-
กำไรสำหรับงวด	4.18 3,788,529,856	3,600,837,798	3,762,537,403	3,574,047,417
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	3,788,529,856	3,600,837,798	3,762,537,403	3,574,047,417

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าานครหลวง
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.	
	2557	2556	2557	2556
รายได้				
ขายพลังงานไฟฟ้า	96,270,899,256	96,058,902,722	96,270,899,256	96,058,902,722
รายได้การค้าและงานรับเหมา	423,951,731	469,599,086	423,951,731	469,599,086
รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	548,276,412	551,374,884	548,276,412	551,374,884
รายได้อื่นด้านไฟฟ้า	375,532,051	400,880,092	375,532,051	400,880,092
รายได้อื่น	804,261,046	864,486,048	804,261,046	864,486,048
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	332,099	-	332,099	-
กำไรจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	49,526,101	-	49,526,101
รวมรายได้	98,423,252,595	98,394,768,933	98,423,252,595	98,394,768,933
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ	89,049,689,120	88,109,243,805	89,049,689,120	88,109,243,805
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา	309,243,736	352,271,876	309,243,736	352,271,876
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,259,835,956	1,289,654,028	1,259,835,956	1,289,654,028
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,589,157,425	1,613,421,709	1,589,157,425	1,613,421,709
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.16 16,987,322	17,534,439	16,987,322	17,534,439
ค่าใช้จ่ายอื่น	148,534,083	142,552,560	148,534,083	142,552,560
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	8,822,401	-	8,822,401
ต้นทุนทางการเงิน	631,572,866	677,130,049	631,572,866	677,130,049
รวมค่าใช้จ่าย	93,005,020,508	92,210,630,867	93,005,020,508	92,210,630,867
กำไรจากการดำเนินงาน	5,418,232,087	6,184,138,066	5,418,232,087	6,184,138,066
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในกิจการ ที่ควบคุมร่วมกัน	4.5 48,967,633	41,258,880	-	-
กำไรสำหรับงวด	4.18 5,467,199,720	6,225,396,946	5,418,232,087	6,184,138,066
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	1,244,405,264	-	1,244,405,264
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	5,467,199,720	4,980,991,682	5,418,232,087	4,939,732,802

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าานครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนกองทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม	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 - งวดหกเดือน	-	(2,783,500,000)	(2,783,500,000)
กำไรสำหรับงวดหกเดือน	-	6,225,396,946	6,225,396,946
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(1,244,405,264)	(1,244,405,264)
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2556	358,323,532	69,773,387,598	70,131,711,130
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 - งวดหกเดือน	-	(2,438,500,000)	(2,438,500,000)
กำไรสำหรับงวดหกเดือน	-	5,467,199,720	5,467,199,720
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2557	358,323,532	75,248,453,030	75,606,776,562

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

- 7 -

การไฟฟ้าานครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	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 - งวดหกเดือน	-	(2,783,500,000)	(2,783,500,000)
กำไรสำหรับงวดหกเดือน	-	6,184,138,066	6,184,138,066
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(1,244,405,264)	(1,244,405,264)
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2556	358,323,532	69,836,064,214	70,194,387,746
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 งวดหกเดือน	-	(2,438,500,000)	(2,438,500,000)
กำไรสำหรับงวดหกเดือน	-	5,418,232,087	5,418,232,087
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2557	358,323,532	75,230,556,226	75,588,879,758

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะ กฟน.	
	2557	2556	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรสำหรับงวด	5,467,199,720	6,225,396,946	5,418,232,087	6,184,138,066
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,288,482,503	3,185,614,605	3,288,482,503	3,185,614,605
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	143,011,230	142,988,904	143,011,230	142,988,904
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(3,096,134)	4,866,339	(3,096,134)	4,866,339
กำไรจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(49,526,101)	-	(49,526,101)
สำรองพัสดุลำสมัย	(106,883)	1,955,303	(106,883)	1,955,303
หนี้สงสัยจะสูญ	(6,155,526)	14,361,577	(6,155,526)	14,361,577
รายได้ตัดบัญชี	(574,151,729)	(580,726,709)	(574,151,729)	(580,726,709)
ผลประโยชน์พนักงาน	267,216,942	260,502,630	267,216,942	260,502,630
ประมาณการหนี้สิน	(18,072)	146,123	(18,072)	146,123
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(48,967,633)	(41,258,880)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(551,983,570)	(585,237,327)	(551,983,570)	(585,237,327)
ดอกเบี้ยจ่าย	631,197,472	676,703,676	631,197,472	676,703,676
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	6,289,243	744,042	6,289,243	744,042
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ - และหนี้สินดำเนินงาน	8,618,917,563	9,256,531,128	8,618,917,563	9,256,531,128
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(4,042,717,351)	(1,418,737,393)	(4,042,717,351)	(1,418,737,393)
พัสดุดังเหลือ	(25,035,312)	(18,328,408)	(25,035,312)	(18,328,408)
งานรับเหมาระหว่างทำ	(6,235,507)	2,385,788	(6,235,507)	2,385,788
เงินฝากเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง	(123,535)	(1,781,589)	(123,535)	(1,781,589)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(492,545,433)	(259,841,801)	(492,545,433)	(259,841,801)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	23,581,394	25,045,002	23,581,394	25,045,002
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	6,908,997,852	8,847,336,313	6,908,997,852	8,847,336,313
เจ้าหนี้อื่น	280,057,282	107,922,494	280,057,282	107,922,494
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	58,865,742	33,293,376	58,865,742	33,293,376
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(385,877,370)	(373,517,140)	(385,877,370)	(373,517,140)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,960,552	17,665,537	7,960,552	17,665,537
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(79,895,402)	(82,572,837)	(79,895,402)	(82,572,837)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	315,974,622	303,323,360	315,974,622	303,323,360
รายได้รอการรับรู้	579,365,610	655,801,396	579,365,610	655,801,396
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	57,609,541	56,898,818	57,609,541	56,898,818
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	11,818,900,248	17,151,424,044	11,818,900,248	17,151,424,044

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะ กฟน.	
	2557	2556	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสดรับ (จ่าย) ในเงินลงทุน	(5,733,581,791)	88,490,401	(5,733,581,791)	88,490,401
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ถาวร	(3,747,935,608)	(3,788,700,759)	(3,747,935,608)	(3,788,700,759)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	547,211,720	443,497,474	547,211,720	443,497,474
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(69,996,091)	(36,685,145)	(69,996,091)	(36,685,145)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(9,004,301,770)	(3,293,398,029)	(9,004,301,770)	(3,293,398,029)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สินเพิ่มขึ้น	(1,245,330,304)	(1,324,444,670)	(1,245,330,304)	(1,324,444,670)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(291,911,500)	(341,911,500)	(291,911,500)	(341,911,500)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(23,302,505)	(24,112,992)	(23,302,505)	(24,112,992)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(642,382,241)	(686,341,623)	(642,382,241)	(686,341,623)
เงินนำส่งคลัง	(2,560,100,000)	(2,118,200,000)	(2,560,100,000)	(2,118,200,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(4,763,026,550)	(4,495,010,785)	(4,763,026,550)	(4,495,010,785)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	(1,948,428,072)	9,363,015,230	(1,948,428,072)	9,363,015,230
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	21,647,305,967	8,639,664,239	21,647,305,967	8,639,664,239
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	19,698,877,895	18,002,679,469	19,698,877,895	18,002,679,469

๒

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินลงทุนชั่วคราว

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
เงินฝากประจำไม่เกิน 12 เดือน	13,885.01	13,433.26
ตัวเงินคลัง	504.59	-
พันธบัตร	5,249.21	449.97
รวม	<u>19,638.81</u>	<u>13,883.23</u>

เงินฝากประจำไม่เกิน 12 เดือน ประกอบด้วยส่วนของ

	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.14)	12,873.43	12,473.43
กองทุนเงินบำเหน็จฯ	711.58	659.83
การไฟฟ้านครหลวง	300.00	300.00
รวม	<u>13,885.01</u>	<u>13,433.26</u>

เงินประกันการใช้ไฟฟ้ามีข้อจำกัดการนำไปใช้เป็นทุนหมุนเวียนตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.14

4.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ				ลูกหนี้เอกชน		รวม 30 มิ.ย. 2557
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ			
1 เดือน - 6 เดือน	2,754.97	149.96	16,962.48	30.26			19,897.67
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	191.86	86.21	9.94	3.80			291.81
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	94.80	284.86	280.37	11.62			671.65
รวม	<u>3,041.63</u>	<u>521.03</u>	<u>17,252.79</u>	<u>45.68</u>			<u>20,861.13</u>
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	197.33	33.90	1,124.98	3.63			1,359.84
	<u>2,844.30</u>	<u>487.13</u>	<u>16,127.81</u>	<u>42.05</u>			<u>19,501.29</u>
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	262.44	12.72			275.16
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	<u>2,844.30</u>	<u>487.13</u>	<u>15,865.37</u>	<u>29.33</u>			<u>19,226.13</u>

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ		ลูกหนี้เอกชน		รวม 31 ธ.ค. 2556
	และรัฐวิสาหกิจ				
	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

4.3 พัสดุดังเหลือ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
พัสดุดังคลัง	5,071.87	5,037.12
พัสดุดังระหว่างทาง	1,944.64	2,453.25
	7,016.51	7,490.37
หัก สำรองพัสดุล้าสมัย	59.34	61.77
พัสดุดังเหลือ	6,957.17	7,428.60

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 พัสดุดังเหลือ - สุทธิ จำนวน 6,957.17 ล้านบาท และ 7,428.60 ล้านบาท ประกอบด้วยพัสดุดังเพื่อการลงทุน 6,199.50 ล้านบาท และ 6,696.57 ล้านบาท และพัสดุดังเพื่อการดำเนินงาน 757.67 ล้านบาท และ 732.03 ล้านบาท ตามลำดับ

4.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อรถการโอน	2,076.64	1,666.39
เงินจ่ายล่วงหน้า	628.48	563.58
รายได้ค้างรับ	297.80	270.89
ลูกหนี้อื่น	156.08	137.13
อื่น ๆ	2.70	4.26
รวม	<u>3,161.70</u>	<u>2,642.25</u>

4.5 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	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
เงินลงทุน	501.00	501.00
รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน		
ผลขาดทุนยกมาต้นงวด	(31.07)	(103.94)
ผลกำไรประจำงวด	48.97	72.87
รวม	<u>17.90</u>	<u>(31.07)</u>
คงเหลือเงินลงทุน	<u>518.90</u>	<u>469.93</u>

4.6 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

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

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	30 มิ.ย.2557	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	30 มิ.ย.2557	
	ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	2,811.13	348.86	-	-	3,159.99	-	-	-	-	
สินทรัพย์ ระบบส่ง	53,704.75	149.46	-	25.95	53,828.26	24,034.38	1,024.81	-	21.34	25,037.85	28,790.41
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	84,686.56	1,954.77	-	298.55	86,342.78	42,282.85	1,726.30	-	248.17	43,760.98	42,581.80
สินทรัพย์ทั่วไป	13,250.04	439.18	-	138.88	13,550.34	9,372.24	432.90	-	131.45	9,673.69	3,876.65
รวม	154,452.48	2,892.27	-	463.38	156,881.37	75,689.47	3,184.01	-	400.96	78,472.52	78,408.85

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	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
ราคาทุน	245.28	225.44
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	133.70	109.32
ราคาตามบัญชี	111.58	116.12

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งจำนวน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					ราคาตามบัญชี
											สุทธิ
	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	30 มิ.ย.2557	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	30 มิ.ย.2557	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,828.13	69.08	8.41	3.06	1,885.74	1,189.26	106.79	2.32	5.37	1,288.36	597.38
รวม	1,828.13	69.08	8.41	3.06	1,885.74	1,189.26	106.79	2.32	5.37	1,288.36	597.38

	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	1,189.26	638.87
รวม	1,746.00	83.10	-	0.97	1,828.13	980.83	209.40	-	0.97	1,189.26	638.87

4.9 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้าง ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังนี้

	ราคาทุน				ราคาทุน			
	1 ม.ค.2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	30 มิ.ย.2557	1 ม.ค.2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค.2556
สถานีต้นทางและสถานีย่อย	3,710.57	973.70	96.62	4,587.65	1,979.97	1,776.24	45.64	3,710.57
ระบบส่ง	4,362.16	491.94	131.30	4,722.80	3,648.68	1,374.01	660.53	4,362.16
ระบบจำหน่าย	4,614.54	2,469.91	1,811.28	5,273.17	4,438.37	5,073.14	4,896.97	4,614.54
เครื่องมือกลและยานพาหนะ	245.31	92.12	122.87	214.56	538.53	226.41	519.63	245.31
อื่น ๆ	1,779.35	361.68	572.23	1,568.80	1,354.09	948.59	523.33	1,779.35
รวม	14,711.93	4,389.35	2,734.30	16,366.98	11,959.64	9,398.39	6,646.10	14,711.93

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 กฟน.ได้รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 72.80 ล้านบาท

4.10 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน เป็นเงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร กฟน.ทั้งจำนวน และมีส่วนหนึ่งจำนวน 400.00 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	9,590.59	9,270.63
บวก จัดสรรเพิ่ม	1,100.00	1,914.34
ดอกเบี้ยรับ	145.33	405.62
	10,835.92	11,590.59
หัก โอนชำระหนี้	-	2,000.00
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	10,835.92	9,590.59

4.11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
เงินประกันผลงาน	435.23	352.14
เงินประกันสัญญา	102.42	97.49
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	3.73	3.75
อื่น ๆ	280.42	272.46
รวม	<u>821.80</u>	<u>725.84</u>

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ จำนวน 280.42 ล้านบาท มีส่วนหนึ่งจำนวน 3.24 ล้านบาท เป็นบัญชีพักกระทบยอดธนาคาร
รอกการไอออน ซึ่ง กฟน. อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

4.12 หนี้สินระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 30 มิ.ย. 2557
เงินกู้ระยะยาว	29,219.67	1,761.50	27,458.17
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	123.71	48.13	75.58
รวม	<u>29,343.38</u>	<u>1,809.63</u>	<u>27,533.75</u>

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 31 ธ.ค. 2556
เงินกู้ระยะยาว	29,511.58	1,822.66	27,688.92
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	127.17	48.09	79.08
รวม	<u>29,638.75</u>	<u>1,870.75</u>	<u>27,768.00</u>

เงินกู้ระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทเงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ในงวดบัญชีปี 2557	หน่วย : ล้านบาท	
		30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
เงินกู้ในประเทศ			
พันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง	3.42 ถึง 6.38*	28,200.00	28,200.00
สถาบันการเงิน			
เพื่อสมทบการลงทุน	2.195 ถึง 3.90**	1,019.67	1,311.58
รวมเงินกู้ในประเทศ		29,219.67	29,511.58
หัก เงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		1,761.50	1,822.66
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด		27,458.17	27,688.92

* อัตราดอกเบี้ยคงที่

** อัตราดอกเบี้ยลอยตัว

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	56.17	56.10
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	94.15	97.62
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(26.61)	(26.55)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	123.71	127.17

หน่วย : ล้านบาท

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	48.13	48.09
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	75.58	79.08
รวม	123.71	127.17

4.13 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเป็นภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ (Defined benefit obligation) ซึ่งคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected unit credit method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต คำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

รายการกระทบบยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และมูลค่าหนี้สินที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กปน. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 แสดงดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นงวด	6,338.91	4,961.58
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	137.58	271.99
ต้นทุนดอกเบี้ย	129.64	249.01
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		1,194.88
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับกำไรดำเนินงาน	(0.66)	(56.51)
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับกรณีผลประโยชน์อื่น	(21.63)	(282.04)
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นงวด	6,583.84	6,338.91
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กปน. (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.15)	745.52	687.91
หนี้สินสุทธิ ณ วันสิ้นงวด	5,838.32	5,651.00

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	เม.ย- มิ.ย 2557	เม.ย- มิ.ย 2556	ม.ค. - มิ.ย. 2557	ม.ค. - มิ.ย. 2556
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	68.56	68.00	137.58	136.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	65.05	62.25	129.64	124.50
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	133.61	130.25	267.22	260.50

	หน่วย : ล้านบาท			
	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	เม.ย.- มิ.ย. 2557	เม.ย.- มิ.ย. 2556	ม.ค. - มิ.ย. 2557	ม.ค. - มิ.ย. 2556
ต้นทุนขายและบริการ	77.93	74.12	154.72	148.17
ค่าใช้จ่ายในการขาย	25.22	26.29	51.59	51.50
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	30.32	29.62	60.63	60.38
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	0.14	0.22	0.28	0.45
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	133.61	130.25	267.22	260.50

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยของ กฟน.

	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
	อัตราร้อยละต่อปี	อัตราร้อยละต่อปี
อัตราคิดลด	4.20	4.20
อัตราเงินเพื่อ		
- ดัชนีราคาผู้บริโภค	3.50	3.50
- ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	8.00	8.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.00 - 9.00	5.00 - 9.00
อัตราการลาออกของพนักงาน	0.00 - 1.00	0.00 - 1.00
อัตรารมณะ ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)	ปี 2551	ปี 2551

4.14 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. นำดอกผลที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง และจ่ายคืนผลประโยชน์ปีละครั้งให้กับผู้วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ตามอัตราดอกเบี้ยออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทยตามมติของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นอกจากนี้ให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปลงทุนในตราสารทางการเงินตามที่กระทรวงการคลังอนุญาต ดอกผลจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้ กฟน.

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมดอกผล) ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
เงินฝากออมทรัพย์	198.41	282.44
เงินฝากประจำ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.1)	12,873.43	12,473.43
รวม	13,071.84	12,755.87
เงินฝากจากดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้		
	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	533.93	529.41
บวก ดอกผลจากเงินฝากธนาคาร	242.62	493.03
	776.55	1,022.44
หัก นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์	120.19	480.31
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่จ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า	-	8.20
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	656.36	533.93

4.15 กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.

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

	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	687.91	670.88
บวก รับเงินสมทบจาก กฟน.	58.27	73.54
	746.18	744.42
หัก จ่ายเงินบำเหน็จพนักงาน	0.66	56.51
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	745.52	687.91

4.16 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน และสิทธิผลประโยชน์ของผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสของคณะกรรมการ กฟน. ค่าตอบแทนผู้บริหารในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และ 2556 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	เม.ย. – มิ.ย. 2557	เม.ย. – มิ.ย. 2556	ม.ค. – มิ.ย. 2557	ม.ค. – มิ.ย. 2556
ค่าตอบแทนกรรมการ	2.26	1.50	3.27	2.16
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6.92	7.46	13.44	14.92
ผลประโยชน์ผู้บริหาร	0.14	0.22	0.28	0.45
รวม	9.32	9.18	16.99	17.53

4.17 ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	เม.ย. – มิ.ย. 2557	เม.ย. – มิ.ย. 2556	ม.ค. – มิ.ย. 2557	ม.ค. – มิ.ย. 2556
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	2,130.38	2,093.82	4,215.20	4,161.24
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,600.07	1,549.42	3,184.01	3,082.32
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	53.33	51.74	104.47	103.30

4.18 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และ 2556
วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟน.		เพิ่มขึ้น	ร้อยละ
	เม.ย. – มิ.ย. 2557	เม.ย. – มิ.ย. 2556		
รายได้	53,940.62	50,757.82	3,182.80	6.27
หัก ค่าใช้จ่าย	50,178.08	47,183.77	2,994.31	6.35
กำไรสำหรับงวด	3,762.54	3,574.05	188.49	5.27

ผลการดำเนินงานงวดสามเดือนเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน กำไรสำหรับงวดเพิ่มขึ้น 188.49 ล้านบาท ส่วนใหญ่
เกิดจากรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นมากกว่าต้นทุนค่าซื้อพลังงานที่เพิ่มขึ้น

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟน.		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
	ม.ค. – มิ.ย. 2557	ม.ค. – มิ.ย. 2556		
รายได้	98,423.25	98,394.77	28.48	0.03
หัก ค่าใช้จ่าย	93,005.02	92,210.63	794.39	0.86
กำไรสำหรับงวด	5,418.23	6,184.14	(765.91)	(12.39)

ผลการดำเนินงานงวดหกเดือนเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน กำไรสำหรับงวดลดลง 765.91 ล้านบาท ส่วนใหญ่
เกิดจากรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นน้อยกว่าต้นทุนค่าซื้อพลังงานที่เพิ่มขึ้น 546.80 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
และค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้น 30.14 ล้านบาท และ 102.87 ล้านบาท ตามลำดับ

5. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

5.1 กฟน. มีภาวะผูกพันที่ไม่ได้บันทึกบัญชีเฉพาะรายที่สำคัญดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2557	31 ธ.ค. 2556
ภาวะผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	407.05	527.32
ภาวะผูกพันอื่น ๆ	0.20	0.20
รวม	407.25	527.52

ภาวะผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ จันสิ้นงวดบัญชี

5.2 กฟน. ถูกฟ้องคดีเรียกค่าเสียหายเพียงวันที่ 30 มิถุนายน 2557 รวมทั้งสิ้น 8 คดี มูลค่าตามฟ้อง 1,023.82 ล้านบาท

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

5.2.1.1 คดีที่ผู้เสียหายขอให้ศาลบังคับกฟน. ให้คืนเงินหลักประกันการใช้ไฟฟ้าที่ธนาคารผู้ค้ำประกัน ชำระให้กฟน. ตามภาระค้ำประกัน 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 6 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 3 คดี

6. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 18 กันยายน 2557