



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุลที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบดุลเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งผู้บริหารของการไฟฟ้านครหลวงเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการรายงานต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่การไฟฟ้านครหลวงใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้นตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและกระแสเงินสดของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะการไฟฟ้านครหลวง สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการไฟฟ้านครหลวงโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(ลงชื่อ) พิศิษฐ์ ลีลาวชิโรภาส
(นายพิศิษฐ์ ลีลาวชิโรภาส)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน รักษาการแทน
ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(ลงชื่อ) ทิพย์วรินทร์ จรัสจิริกุล
(นางสาวทิพย์วรินทร์ จรัสจิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงาน



การไฟฟ้าานครหลวง

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
	2552	2551	2552	2551	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.16, 4.1	5,426,449,410.86	3,793,894,295.63	5,426,449,410.86	3,793,894,295.63
เงินลงทุนชั่วคราว	3.4, 4.2	11,099,638,926.32	12,157,802,078.19	11,099,638,926.32	12,157,802,078.19
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3.2, 4.3	12,520,804,622.38	10,261,675,158.87	12,520,804,622.38	10,261,675,158.87
พัสดุดังเหลือ - สุทธิ	3.3, 4.4	5,601,145,843.37	6,047,857,709.84	5,601,145,843.37	6,047,857,709.84
งานรับ-หมาจะหว่างทำ		121,910,254.94	128,671,243.40	121,910,254.94	128,671,243.40
เงินฝากเงินลงทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง	3.10	39,610,700.00	39,953,021.86	39,610,700.00	39,953,021.86
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.5	1,292,932,433.51	1,394,906,701.58	1,292,932,433.51	1,394,906,701.58
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		36,102,492,191.38	33,824,760,209.37	36,102,492,191.38	33,824,760,209.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	3.5, 4.6	224,506,867.69	242,941,008.27	300,000,000.00	300,000,060.00
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	4.7	33,500,000.00	33,500,000.00	33,500,000.00	33,500,000.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3.6, 3.13.2, 4.8	75,280,057,820.10	72,171,425,105.20	75,280,057,820.10	72,171,425,105.20
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	3.7, 4.9	83,324,786.88	101,779,696.42	83,324,786.88	101,779,696.42
งานระหว่างก่อสร้าง	4.10	13,111,826,891.56	13,857,714,269.33	13,111,826,891.56	13,857,714,269.33
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน	3.9, 4.11	7,423,320,031.55	6,200,090,949.65	7,423,320,031.55	6,200,090,949.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		27,598,999.51	31,573,306.89	27,598,999.51	31,573,306.89
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		96,184,135,397.29	92,639,024,335.76	96,259,628,529.60	92,696,083,327.49
รวมสินทรัพย์		132,286,627,588.67	126,463,784,545.13	132,362,120,720.98	126,520,843,536.86

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
	2552	2551	2552	2551	
หนี้สินและส่วนของทุน					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	4.12	10,702,374,168.00	9,314,349,489.22	10,702,374,168.00	9,314,349,489.22
เจ้าหนี้อื่น		260,657,061.41	738,558,430.44	260,657,061.41	738,558,430.44
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.11, 4.15	8,032,221,721.60	3,704,936,166.57	8,032,221,721.60	3,704,936,166.57
เงินค้ำนำส่งคลัง	4.13	1,469,000,000.00	1,223,000,000.00	1,469,000,000.00	1,223,000,000.00
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		463,622,852.51	349,445,191.82	463,622,852.51	349,445,191.82
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		1,348,946,066.50	1,358,707,688.92	1,348,946,066.50	1,358,707,688.92
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.14	495,554,928.87	831,022,449.47	495,554,928.87	831,022,449.47
รวมหนี้สินหมุนเวียน		22,772,376,798.89	17,520,019,416.44	22,772,376,798.89	17,520,019,416.44
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาว	3.11, 4.15	27,416,528,514.68	31,834,351,522.50	27,416,528,514.68	31,834,351,522.50
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	3.15	4,868,489.64	5,745,510.64	4,868,489.64	5,745,510.64
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4.16	10,522,088,494.75	9,996,831,330.72	10,522,088,494.75	9,996,831,330.72
รายได้รอการรับรู้	3.13, 4.17	11,620,542,434.20	11,530,845,292.95	11,620,542,434.20	11,530,845,292.95
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	4.18	651,024,758.00	624,714,330.00	651,024,758.00	624,714,330.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		50,215,052,691.27	53,992,487,986.81	50,215,052,691.27	53,992,487,986.81
รวมหนี้สิน		72,987,429,490.16	71,512,507,403.25	72,987,429,490.16	71,512,507,403.25
ส่วนของทุน					
ทุนรัฐบาล		358,323,532.12	358,323,532.12	358,323,532.12	358,323,532.12
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		58,940,874,566.39	54,592,953,609.76	59,016,367,698.70	54,650,012,601.49
รวมส่วนของทุน		59,299,198,098.51	54,951,277,141.88	59,374,691,230.82	55,008,336,133.61
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		132,286,627,588.67	126,463,784,545.13	132,362,120,720.98	126,520,843,536.86

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) มานิต วัฒนแสน
(นายมานิต วัฒนแสน)
ประธานกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

(ลงชื่อ) พรเทพ ธัญญพงศ์ชัย
(นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย)
ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง

การไฟฟ้านครหลวง
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
	2552	2551	2552	2551	
รายได้					
ขายพลังงานไฟฟ้า - สุทธิ	3.1	139,073,414,796.22	130,073,803,515.23	139,073,414,796.22	130,073,803,515.23
รายได้การค้าและงานรับเหมา	3.1	736,184,804.62	949,967,441.40	736,184,804.62	949,967,441.40
รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	3.13 1, 4.17	1,120,668,857.44	1,095,350,347.58	1,120,668,857.44	1,095,350,347.58
รายได้อื่นด้านไฟฟ้า		461,117,765.62	447,776,665.81	461,117,765.62	447,776,665.81
รายได้อื่น	3.1, 4.19	1,013,503,661.91	1,372,273,533.05	1,013,503,661.91	1,372,273,533.05
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3 11, 4.20	135,003,475.75	-	135,003,475.75	-
รวมรายได้		142,539,893,361.56	133,939,171,503.07	142,539,893,361.56	133,939,171,503.07
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและบริการ (รายละเอียดประกอบ)		128,102,353,453.25	121,647,425,056.80	128,102,353,453.25	121,647,425,056.80
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา		567,001,246.48	629,518,191.23	567,001,246.48	629,518,191.23
ค่าใช้จ่ายในการขาย		2,209,332,305.16	1,846,348,689.29	2,209,332,305.16	1,846,348,689.29
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (รายละเอียดประกอบ)		2,766,029,457.70	2,926,941,518.28	2,766,029,457.70	2,926,941,518.28
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.22	40,477,137.92	32,884,621.11	40,477,137.92	32,884,621.11
ค่าใช้จ่ายอื่น		232,985,534.90	228,116,094.31	232,985,534.90	228,116,094.31
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		-	482,019,851.31	-	482,019,851.31
รวมค่าใช้จ่าย		133,918,179,135.41	127,793,254,022.33	133,918,179,135.41	127,793,254,022.33
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน		8,621,714,226.15	6,145,917,480.74	8,621,714,226.15	6,145,917,480.74
ต้นทุนทางการเงิน	3.12	1,343,359,128.94	1,357,654,711.91	1,343,359,128.94	1,357,654,711.91
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	3.5, 4.6	18,434,140.58	4,296,831.44	-	-
กำไรสุทธิ		7,259,920,956.63	4,783,965,937.39	7,278,355,097.21	4,788,262,768.83

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

หน่วย : บาท

	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2551	358,323,532.12	51,965,987,672.37	52,324,311,204.49
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2550 - เพิ่มเติม	-	(1,000,000 00)	(1,000,000 00)
กำไรสุทธิประจำปี 2551	-	4,783,965,937 39	4,783,965,937.39
สำรองเงินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี	-	(2,156,000,000.00)	(2,156 000,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2551	358,323,532.12	54,592,953,609.76	54,951,277,141.88
กำไรสุทธิประจำปี 2552	-	7,259,920,956.63	7,259,920,956 63
สำรองเงินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี	-	(2,912,000,000 00)	(2,912,000,000 00)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2552	358,323,532.12	58,940,874,566.39	59,299,198,098 51

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

งบการเงินเฉพาะ กฟน.

หน่วย : บาท

	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2551	358,323,532.12	52,018,749,832.66	52,377,073,364.78
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2550 - เพิ่มเติม	-	(1,000,000.00)	(1,000,000.00)
กำไรสุทธิประจำปี 2551	-	4,788,262,768.83	4,788,262,768.83
สำรองเงินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2551	-	(2,156,000,000.00)	(2,156,000,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2551	358,323,532.12	54,650,012,601.49	55,008,336,133.61
กำไรสุทธิประจำปี 2552	-	7,278,355,097.21	7,278,355,097.21
สำรองเงินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิประจำปี 2552	-	(2,912,000,000.00)	(2,912,000,000.00)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2552	358,323,532.12	59,016,367,698.70	59,374,691,230.82

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551	2552	2551
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรสุทธิ	7,259,920,956.63	4,783,965,937.39	7,278,355,097.21	4,788,262,768.83
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,297,119,918.21	5,191,420,640.46	5,297,119,918.21	5,191,420,640.46
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	234,071,456.93	228,116,094.31	234,071,456.93	228,116,094.31
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(172,467,451.73)	326,535,401.65	(172,467,451.73)	326,535,401.65
สำรองพัสดุล้าสมัย	(1,905,478.29)	(8,100,738.02)	(1,905,478.29)	(8,100,738.02)
หนี้สงสัยจะสูญ	5,391,696.60	24,982,344.24	5,391,696.60	24,982,344.24
รายได้ตัดบัญชี	(1,154,378,464.82)	(1,149,746,008.01)	(1,154,378,464.82)	(1,149,746,008.01)
ประมาณการหนี้สิน	(907,161.32)	493,972.49	(907,161.32)	493,972.49
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	18,434,140.58	4,296,831.44	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(605,024,891.42)	(877,657,101.32)	(605,024,891.42)	(877,657,101.32)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,341,714,699.67	1,355,203,056.89	1,341,714,699.67	1,355,203,056.89
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	1,485,370.38	-	1,485,370.38	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	12,223,454,791.42	9,879,510,431.52	12,223,454,791.42	9,879,510,431.52
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(2,264,521,160.11)	515,794,682.19	(2,264,521,160.11)	515,794,682.19
พัสดุดังเหลือ	(83,936,856.90)	(825,104,505.67)	(83,936,856.90)	(825,104,505.67)
งานรับเหมาระหว่างทำ	6,760,988.46	130,650,774.70	6,760,988.46	130,650,774.70
เงินฝากเงินลงทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง	342,321.86	(4,585,155.31)	342,321.86	(4,585,155.31)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(31,333,976.89)	(128,230,632.67)	(31,333,976.89)	(128,230,632.67)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,654,632.10	(1,727,582.93)	3,654,632.10	(1,727,582.93)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สิน เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	1,388,024,678.78	576,608,670.19	1,388,024,678.78	576,608,670.19
เจ้าหนี้อื่น	(477,664,309.22)	338,523,358.77	(477,664,309.22)	338,523,358.77
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	132,521,058.87	(164,067,757.01)	132,521,058.87	(164,067,757.01)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	9,829,489.38	27,430,617.78	9,829,489.38	27,430,617.78
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	76,666,618.42	(253,633,157.17)	76,666,618.42	(253,633,157.17)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	525,257,164.03	624,291,693.33	525,257,164.03	624,291,693.33
รายได้รอการรับรู้	1,225,732,207.89	1,651,866,833.27	1,225,732,207.89	1,651,866,833.27
กองทุนเงินบำนาญพนักงาน กฟน.	26,310,428.00	30,942,222.00	26,310,428.00	30,942,222.00
เงินนำส่งคลัง	(2,666,000,000.00)	(2,110,000,000.00)	(2,666,000,000.00)	(2,110,000,000.00)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	-	(133,780.57)	-	(133,780.57)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	10,095,098,076.09	10,288,136,712.42	10,095,098,076.09	10,288,136,712.42

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย: บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551	2552	2551
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสดรับในเงินลงทุนชั่วคราว	1,058,163,151.87	3,903,079,968.38	1,058,163,151.87	3,903,079,968.38
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ถาวร	(7,451,901,972.79)	(8,950,099,345.43)	(7,451,901,972.79)	(8,950,099,345.43)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	734,775,451.07	820,675,775.92	734,775,451.07	820,675,775.92
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(240,400,632.23)	(178,215,814.87)	(240,400,632.23)	(178,215,814.87)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(5,899,364,002.08)	(4,404,559,416.00)	(5,899,364,002.08)	(4,404,559,416.00)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินต้นสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินเพิ่มขึ้น	(1,223,229,081.90)	(1,428,569,178.10)	(1,223,229,081.90)	(1,428,569,178.10)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	722,534,230.41	654,119,745.41	722,534,230.41	654,119,745.41
เงินสดรับจากการออกพันธบัตร	3,000,000,000.00	6,000,000,000.00	3,000,000,000.00	6,000,000,000.00
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(765,856,696.00)	(2,204,578,000.00)	(765,856,696.00)	(2,204,578,000.00)
เงินสดจ่ายได้ถอนพันธบัตร	(2,900,000,000.00)	(4,000,000,000.00)	(2,900,000,000.00)	(4,000,000,000.00)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(30,631,766.92)	(26,581,185.43)	(30,631,766.92)	(26,581,185.43)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,365,995,644.37)	(1,375,947,665.86)	(1,365,995,644.37)	(1,375,947,665.86)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,563,178,958.78)	(2,381,556,283.98)	(2,563,178,958.78)	(2,381,556,283.98)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	1,632,555,115.23	3,502,021,012.44	1,632,555,115.23	3,502,021,012.44
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	3,793,894,295.63	291,873,283.19	3,793,894,295.63	291,873,283.19
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	5,426,449,410.86	3,793,894,295.63	5,426,449,410.86	3,793,894,295.63

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าานครหลวง
รายละเอียดประกอบ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551	2552	2551
ต้นทุนขายและบริการ				
ชื่อพลังงานไฟฟ้า	119,496,560,926.76	113,035,422,557.29	119,496,560,926.76	113,035,422,557.29
ค่าใช้จ่ายในการควบคุมระบบส่งและระบบจำหน่าย	3,957,682,569.32	4,057,029,479.66	3,957,682,569.32	4,057,029,479.66
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ระบบส่งและระบบจำหน่าย	4,648,109,957.17	4,554,973,019.85	4,648,109,957.17	4,554,973,019.85
รวม	128,102,353,453.25	121,647,425,056.80	128,102,353,453.25	121,647,425,056.80
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	2,117,019,496.66	2,290,493,897.67	2,117,019,496.66	2,290,493,897.67
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ทั่วไป	649,009,961.04	636,447,620.61	649,009,961.04	636,447,620.61
รวม	2,766,029,457.70	2,926,941,518.28	2,766,029,457.70	2,926,941,518.28

การไฟฟ้านครหลวง
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

1. ข้อมูลทั่วไป

การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ได้จัดตั้งขึ้นเป็นรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยด้วยทุนประเดิมจากรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2501 และแก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ กฟน. จะต้องปฏิบัติตามกฎและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ปัจจุบันมีที่ทำการสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 30 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1.1 จัดให้ได้มาและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ
- 1.2 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นประโยชน์แก่ กฟน.

2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ยกเว้นการจัดรายการในงบการเงินเป็นไปตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ.2552" ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2552 ออกตามความในมาตรา 11 วรรคสามแห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 โดยมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินซึ่งมีรอบบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป

งบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงไว้ด้วย

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ได้จัดทำขึ้นด้วยข้อสมมติฐานที่ว่าผู้ใช้งบการเงินมีความเข้าใจหลักการและวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย หลักการบัญชีที่ใช้อาจแตกต่างไปจากหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งใช้ในประเทศอื่น ดังนั้นงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะ กฟน. ได้จัดทำขึ้นจึงไม่ได้มีจุดประสงค์ที่จะแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปที่กำหนดไว้ในประเทศอื่น

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ รวมทั้งการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว โดยมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป ดังนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและ (ปรับปรุง 2550) (ฉบับที่ 54 เดิม) การดำเนินงานที่ยกเลิก
- แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2550) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2552

การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้น ไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ กฟน.

ในระหว่างปี 2552 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศการจัดเลขระบุนับมาตรฐานการบัญชีของไทยให้ตรงตามมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ โดยแบ่งเป็นมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงเลขระบุนับมาตรฐานการบัญชีของไทยที่มีอยู่เดิม รวมถึงได้มีการประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่และมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ดังนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2550) (ฉบับที่ 47 เดิม) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 40 เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล (มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 เป็นต้นไป)

ผู้บริหารของ กฟน. คาดว่ามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ กฟน.

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า

รับรู้รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าเป็นรายเดือน ตามกำหนดเวลารอบการจำหน่ายหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้าของลูกค้าจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

รายได้จากงานรับเหมา

รับรู้รายได้จากงานรับเหมา ตามอัตราส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง

รายได้ดอกเบี้ย

รับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

3.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ประมาณการจากผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจคงค้าง ณ วันที่ในงบดุล หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่เป็นเงินสด และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยกรบัญชีและการเงินของรัฐบาล พ.ศ.2548 และตามมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 529 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549 ซึ่งได้มีการกำหนดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้ ดังนี้

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

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดการบัญชีที่เกิดรายการนั้น

3.3 พัสดุดคงเหลือ

แสดงในราคาทุนถัวเฉลี่ย สำหรับพัสดุที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไปจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน ยกเว้นพัสดุของคลังอุปกรณ์สถานีย่อยที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป ที่สามารถนำไปใช้งานได้จะไม่ตั้งสำรองการเสื่อมสภาพ แต่ถ้าไม่สามารถนำไปใช้งานได้จะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

3.4 เงินลงทุน

กฟน. มีนโยบายนำเงินลงทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน เงินประกันการใช้ไฟฟ้าและเงินกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวง ลงทุนในตราสารทางการเงินระยะสั้นที่ออกโดยกระทรวงการคลัง สถาบันการเงินของรัฐและรัฐวิสาหกิจ โดยจัดประเภทเป็นเงินลงทุนชั่วคราว แสดงมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ดอกเบี้ยจากเงินลงทุนรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา

3.5 เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

กฟน. กฟผ. และ ปตท. ได้ร่วมลงทุน ตามสัญญาร่วมทุน ลงวันที่ 28 มีนาคม 2546 ในกิจการร่วมค้าที่มีลักษณะเป็นการควบคุมร่วมกัน ซึ่งจัดตั้งและจดทะเบียนบริษัทตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2546 ภายใต้ชื่อบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิซึ่งมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30, 35 และ 35 ตามลำดับ เงินลงทุนที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะ กฟน. บันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุน โดยรับรู้รายการเริ่มต้นด้วยราคาทุน และจะรับรู้รายได้จากเงินลงทุนเมื่อได้รับการปันส่วนรายได้จากกำไรสะสมของกิจการร่วมค้าหลังจากวันที่ได้ลงทุนในกิจการนั้น ทั้งนี้การปันส่วนรายได้ที่ได้รับในส่วนที่เกินกว่ากำไรดังกล่าวให้ถือว่าเป็นการคืนเงินลงทุนซึ่งจะรับรู้รายการโดยการลดราคาทุนของเงินลงทุนนั้น

3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภทหักมูลค่าซาก โดยไม่คำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน ทั้งนี้แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและส่วนหนึ่งรับรู้เป็นต้นทุนงานก่อสร้างด้วยอัตราค่าใช้จ่ายทางอ้อม อัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อยู่ระหว่างร้อยละ 3.33 ถึง ร้อยละ 33.33 ต่อปี

3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเพื่อสิทธิในการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สามารถแยกจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้ ตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งาน โดยประมาณ 3 - 10 ปี

3.8 สัญญาเช่าระยะยาว - กฟน. เป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน บันทึกบัญชีเป็นราคาทุนของสินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่จ่ายในแต่ละงวดจะแยกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะนำไปลดหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะปันส่วนตลอดอายุของสัญญาเช่า ภาวะตามสัญญาเช่าการเงินแสดงในงบดุลด้วยยอดสุทธิหลังจากหักค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์หรือตามอายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายในแต่ละงวดรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

3.9 เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน

กฟน. ได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สินระยะยาว ซึ่งได้จัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมตามแผนที่กำหนด โดยโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทประจำ แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติและมีส่วนหนึ่งนำไปลงทุนในพันธบัตรรัฐวิสาหกิจที่กระทรวงการคลังค้ำประกัน ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนในพันธบัตรรับรู้เป็นรายได้ของ กฟน.

3.10 เงินฝากเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง

กฟน. ได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง เพื่อสำรองไว้จ่ายชดใช้ค่าสินไหมทดแทนเมื่อเกิดความเสียหายขึ้นกับอาคารและทรัพย์สินที่มีความเสี่ยงภัยปานกลาง โดยจัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมปีละ 10.00 ล้านบาทจนครบ 40.00 ล้านบาท ตามหลักเกณฑ์ที่ผู้ว่าการเห็นชอบ เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติ ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคารรับรู้เป็นรายได้ของ กฟน. การจัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมในแต่ละปีดังกล่าวใกล้เคียงกับอัตราค่าเบี้ยประกันภัยที่ กฟน. จะต้องจ่ายให้แก่บริษัทประกันภัย เสมือนเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเองเป็นบริษัทประกันภัย เมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้นเงินทุนสะสมฯ จะจ่ายชดใช้ค่าสินไหมทดแทนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเช่นเดียวกับบริษัทประกันภัยทั่วไปถือปฏิบัติ โดยอนุโลม และอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าการเห็นชอบ

3.11 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการสินทรัพย์ และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชีจะปรับมูลค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

3.12 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนมาดำเนินงาน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาว

ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ระยะยาวที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์นั้นอยู่ระหว่างการก่อสร้างรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาว รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

3.13 รายได้รอการรับรู้

3.13.1 เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้ เป็นเงินที่ กฟน. เรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างสินทรัพย์และอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของ กฟน. เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายดังกล่าวแสดงรายการไว้เป็นรายได้รอการรับรู้ และรับรู้เป็นรายได้จากการดำเนินงานในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี เพื่อให้สอดคล้องกับการคิดอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ในระบบจำหน่ายส่วนที่เรียกเก็บเงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าซึ่งกำหนดอายุการใช้งานไว้โดยเฉลี่ย 20 ปี

3.13.2 สินทรัพย์จากการบริจาค ที่นำมาใช้ในการดำเนินงานและก่อให้เกิดรายได้โดยตรงบันทึกบัญชีสินทรัพย์คู่กับรายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น ส่วนสินทรัพย์จากการบริจาคที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้โดยตรง บันทึกบัญชีรับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่รับบริจาค

3.14 เครื่องมือทางการเงิน

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

3.15 ประมาณการหนี้สิน

กฟน. จะบันทึกประมาณการหนี้สินในงบดุลก็ต่อเมื่อ กฟน. มีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปจัดประเภทเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้น ภายใต้อัตราหนี้สินหมุนเวียนอื่น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี จัดประเภทเป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

3.16 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินฝากธนาคารประเภทประจำไม่เกิน 3 เดือนซึ่งไม่มีภาระผูกพัน

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551
เงินสด	114.09	116.30
เงินฝากธนาคาร :		
เงินฝากกระแสรายวัน	(637.00)	(1,524.69)
เงินฝากออมทรัพย์	5,949.36	5,202.28
รวม	<u>5,426.45</u>	<u>3,793.89</u>

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551
เงินฝากประจำไม่เกิน 12 เดือน	11,099.64	10,439.64
ตั๋วเงินคลัง	-	1,718.16
รวม	<u>11,099.64</u>	<u>12,157.80</u>

เงินฝากประจำไม่เกิน 12 เดือน ประกอบด้วยส่วนของ

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	10,305.39	9,855.38
กองทุนเงินบำเหน็จฯ	594.25	584.26
การไฟฟ้านครหลวง	200.00	-
รวม	<u>11,099.64</u>	<u>10,439.64</u>

4.3 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

ลูกหนี้การค้า จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ				รวม	
	และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		2552	2551
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ		
1 เดือน - 6 เดือน	2,023.20	144.06	10,864.20	13.80	13,045.26	10,615.59
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	17.00	46.08	27.82	0.04	90.94	87.69
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	98.18	124.62	318.82	7.49	549.11	589.94
รวม	2,138.38	314.76	11,210.84	21.33	13,685.31	11,293.22
หัก ภาษีขายยังไม่ถึง กำหนดชำระ	104.20	20.56	731.19	1.36	857.31	719.25
	2,034.18	294.20	10,479.65	19.97	12,828.00	10,573.97
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	300.15	7.05	307.20	312.29
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,034.18	294.20	10,179.50	12.92	12,520.80	10,261.68

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจรายใหญ่ ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย (ค่ากระแสไฟฟ้าที่
รัฐบาลรับประกันแทนประชาชน) 582.65 ล้านบาท กรุงเทพมหานคร 271.53 ล้านบาท กระทรวงกลาโหม 234.86 ล้านบาท สำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา 189.28 ล้านบาท กระทรวงศึกษาธิการ 149.97 ล้านบาท และค่าไฟตามสิทธิข้าราชการตำรวจแห่งชาติ
จำนวน 81.21 ล้านบาท

4.4 พักคองเหลือ - สุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

	2552	2551
พักคองคลัง	5,301.29	5,902.14
พักคองระหว่างทาง	367.29	217.40
	5,668.58	6,119.54
หัก สำรองพัสดุล้ำสมัย	67.43	71.68
พักคองเหลือ - สุทธิ	5,601.15	6,047.86

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 พักคองเหลือ - สุทธิ จำนวน 5,601.15 ล้านบาท และ 6,047.86 ล้านบาท ประกอบด้วยพัสดุเพื่อการลงทุน 4,606.10 ล้านบาท และ 5,135.18 ล้านบาท และพัสดุเพื่อการดำเนินงาน 995.05 ล้านบาท และ 912.68 ล้านบาท ตามลำดับ

4.5 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

	2552	2551
ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อรายการโอน	733.37	798.47
เงินจ่ายล่วงหน้า	226.50	193.18
รายได้ค้างรับ	228.17	348.29
ลูกหนี้อื่น	90.19	47.04
อื่น ๆ	14.70	7.93
รวม	1,292.93	1,394.91

4.6 เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

กฟน. ได้ร่วมลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นเงิน 1,000 ล้านบาท บริษัทฯ ได้เรียกชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้ว กฟน. มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 คิดเป็น 30 ล้านหุ้น เป็นเงิน 300 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551 และวันที่ 21 เมษายน 2551 บริษัทฯ ได้มีการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2551 และมีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2551 ตามลำดับ โดยที่ประชุมมีมติพิเศษ อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 670 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 67 ล้านหุ้น มีมูลค่าหุ้นละ 10 บาท และ บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 1,670 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2551 ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนเพื่อขยายกำลังการผลิตไฟฟ้า โดยกำหนดมูลค่าการลงทุนประมาณ 1,816 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม การลงทุนดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และ คณะรัฐมนตรีเพื่อดำเนินโครงการ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
เงินลงทุน	300.00	300.00
รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้า		
ผลขาดทุนยกมาต้นงวด	(57.06)	(52.76)
ผลขาดทุนประจำปี	(18.43)	(4.30)
รวม	(75.49)	(57.06)
คงเหลือเงินลงทุน	<u>224.51</u>	<u>242.94</u>

4.7 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน จำนวน 33.50 ล้านบาท เป็นเงินฝากประจำที่นำไปค้ำประกันตัวพนักงานกับ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และค้ำประกันเงินกู้ของพนักงานกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน 1.50 ล้านบาทและ 32.00 ล้านบาท ตามลำดับ

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ที่ดินและสิทธิ เหนือที่ดิน	สินทรัพย์ ระบบส่ง	สินทรัพย์ระบบ จำหน่าย	สินทรัพย์ ทั่วไป	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551					
ราคาทุน	2,370.30	42,752.37	67,006.77	10,148.76	122,278.20
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	14,646.23	28,581.91	6,878.63	50,106.77
ราคาตามบัญชี - สุทธิ ปี 2551	2,370.30	28,106.14	38,424.86	3,270.13	72,171.43
ราคาทุน					
1 มกราคม 2552	2,370.30	42,752.37	67,006.77	10,148.76	122,278.20
เพิ่มขึ้น	271.69	5,025.22	2,893.95	323.00	8,513.86
จำหน่าย	-	39.16	419.47	72.07	530.70
31 ธันวาคม 2552	2,641.99	47,738.43	69,481.25	10,399.69	130,261.36
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
1 มกราคม 2552	-	14,646.23	28,581.91	6,878.63	50,106.77
เพิ่มขึ้น	-	1,696.26	2,940.28	624.76	5,261.30
จำหน่าย	-	22.21	293.19	71.37	386.77
31 ธันวาคม 2552	-	16,320.28	31,229.00	7,432.02	54,981.30
ราคาตามบัญชี - สุทธิ ปี 2552	2,641.99	31,418.15	38,252.25	2,967.67	75,280.06

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมอยู่ในสินทรัพย์ทั่วไปเป็นสินทรัพย์ประเภทยานพาหนะ มีรายละเอียด

ดังนี้

	2552	2551
ราคาทุน	167.15	138.12
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	80.56	51.68
ราคาตามบัญชี	86.59	86.44

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

	ค่าตัดจำหน่าย		ราคาตามบัญชี
	ราคาทุน	สะสม	สุทธิ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	578.22	(476.44)	101.78
เพิ่มขึ้น	17.36	(35.82)	(18.46)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	595.58	(512.26)	83.32

หน่วย : ล้านบาท

4.10 งานระหว่างก่อสร้าง

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

	ราคาทุน			
	1 ม.ค. 2552	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 2552
สถานีต้นทางและสถานีย่อย	4,221.44	765.82	1,337.64	3,649.62
ระบบส่ง	4,992.48	1,441.97	3,615.08	2,819.37
ระบบจำหน่าย	2,793.91	3,803.93	2,505.19	4,092.65
เครื่องมือกลและยานพาหนะ	3.08	10.83	-	13.91
อื่น ๆ	1,846.80	1,259.59	570.11	2,536.28
รวม	13,857.71	7,282.14	8,028.02	13,111.83

หน่วย : ล้านบาท

ในงวดบัญชีปี 2552 กฟน. ได้รับรู้ตอกเบี่ยจ่ายเป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 245.25 ล้านบาท

อนึ่ง ตามสัญญาจ้างเลขที่ TD 7 - 4035 – TGA ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 กฟน. ได้ว่าจ้างกลุ่มกิจการค้าร่วมฟอर्थ (Forth Consortium) เป็นผู้ดำเนินงานโครงการจ้างพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) ระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) จำนวน 1 งาน อนุมัติให้จ้างโดย คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ตามมติการประชุมครั้งที่ 525 วันที่ 26 ตุลาคม 2548 โดยวิธีประกวดราคา วงเงิน 549.00 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 720 วัน โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ในวันที่ 28 ตุลาคม 2550 และ กฟน. ได้ว่าจ้างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (คณะวิศวกรรมศาสตร์) เป็นที่ปรึกษาโครงการ ในวงเงิน 43.38 ล้านบาท และคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ในการประชุมครั้งที่ 563 วันที่ 24 กรกฎาคม 2551 รับทราบให้จ้างที่ปรึกษาโครงการ ในระหว่างรอการแต่งตั้งคณะกรรมการ ชุดใหม่ (พฤษภาคม 2551 – มิถุนายน 2551) เป็นเงิน 1.81 ล้านบาท และ อนุมัติให้จ้างที่ปรึกษาโครงการต่ออีก 7 เดือน (กรกฎาคม 2551 – มกราคม 2552) เป็นเงิน 6.32 ล้านบาท รวมเป็นวงเงิน 51.51 ล้านบาท

ข้อเท็จจริงปรากฏว่ากลุ่มกิจการค้าร่วมฟอรัท ดำเนินงานตามสัญญาเช่าที่กำหนดในสัญญาและได้แจ้งความจำนงขอดำเนินการต่อให้เสร็จเรียบร้อย 2 ครั้ง โดยในครั้งแรกได้ขอดำเนินการต่อจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และต่อมาครั้งที่ 2 ได้ขอดำเนินการต่อจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2552 เนื่องจากได้ขึ้นระบบ ERP ในเดือนธันวาคม 2551 แล้ว แต่ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) ยังไม่เสร็จเรียบร้อย เนื่องจากมีรายละเอียดและปัญหาที่มากกว่าที่คาดการณ์ไว้ ซึ่งคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 554 วันที่ 21 พฤศจิกายน 2550 และในคราวประชุมครั้งที่ 570 วันที่ 22 มกราคม 2552 ตามลำดับ เห็นชอบให้ กฟน. ใช้สิทธิตามสัญญาว่าจ้าง ข้อ 11.2 เรงรัดให้กลุ่มกิจการค้าร่วมฟอรัทดำเนินการให้เป็นไปตามแผนงานที่กลุ่มกิจการค้าร่วมฟอรัทเสนอ โดยเสียค่าปรับตามเงื่อนไขของสัญญาว่าจ้าง

คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวงในการประชุม ครั้งที่ 576 วันที่ 24 มิถุนายน 2552 และวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ.2552 ได้มีมติให้ดำเนินการต่อเนืองไปก่อนหลังจากครบกำหนดในวันที่ 30 มิถุนายน 2552 และให้ กฟน. จัดทำข้อมูลจากการรายงานผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงิน (Billing) เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจที่จะดำเนินการต่อหรือยกเลิกสัญญา และนำเสนอคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวงพิจารณาในคราวประชุมครั้งต่อไป ต่อมาในการประชุมครั้งที่ 578 วันที่ 20 สิงหาคม 2552 คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวงได้มีมติอนุญาตให้ดำเนินการล่าช้าถึงวันที่ 31 มีนาคม 2553 โดยสงวนสิทธิการปรับตามสัญญา ข้อ 11.2

กฟน. บันทึกลงสัญญาจ้างดังกล่าวเป็นบัญชีงานระหว่างก่อสร้าง เพื่อรวบรวมค่าจ้างและค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและติดตั้งระบบ โดยรวมค่าแรงทางตรงของพนักงานสะสมจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2552 รวมเป็นเงิน 374.58 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าจ้างพัฒนาและติดตั้ง 274.50 ล้านบาท ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการ 46.31 ล้านบาท และค่าแรงและค่าใช้จ่ายของกฟน. 53.78 ล้านบาท

4.11 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินเป็นเงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร กฟน. ทั้งจำนวน และมีส่วนหนึ่งจำนวน 400.00 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552		6,200.09
บวก จัดสรรเพิ่ม	3,255.42	
พันธบัตรครบกำหนด	596.30	
ดอกเบี้ยรับ	271.51	4,123.23
		<hr/>
		10,323.32
หัก โอนชำระหนี้		2,900.00
		<hr/>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552		7,423.32

4.12 เจ้านี้ค่าไฟฟ้า

ในงวดบัญชีปี 2552 และ 2551 เจ้านี้ค่าไฟฟ้า จำนวน 10,702.37 ล้านบาท และ 9,314.35 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นยอดค่าซื้อกระแสไฟฟ้าที่ กฟน. ต้องชำระเงินให้ กฟผ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้

4.13 เงินค้ำนำส่งคลัง

ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0805/ว.60 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2549 กำหนดให้ กฟน. จัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน เป็นปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 นำส่งรายได้ระหว่างกาล ภายในเดือนตุลาคมของทุกปี โดยจัดสรรจากกำไรสุทธิ ของงบการเงินงวดหกเดือนที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสอบทานแล้ว และครั้งที่ 2 ให้นำส่งเมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบและรับรองงบการเงินประจำปีแล้ว ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป

ในงวดบัญชีปี 2552 และ 2551 กฟน. ได้ประมาณว่ามีเงินค้ำนำส่งคลัง จำนวน 2,912.00 ล้านบาท และ 2,156.00 ล้านบาท จากการจัดสรรกำไรสุทธิก่อนหักโบนัสกรรมการของงวดบัญชีประจำปี 2552 และ 2551 จำนวน 7,279.31 ล้านบาท และ 4,789.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ ปี 2552 และ คิดเป็นร้อยละ 45 ของกำไรสุทธิ ปี 2551 ตามลำดับ และจากการจัดสรรกำไรสุทธิในงวดบัญชีนี้ กฟน. ได้นำเงินส่งคลังเป็นรายได้ระหว่างกาลแล้ว จำนวน 1,443.00 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินค้ำนำส่งคลัง จำนวน 1,469.00 ล้านบาท

4.14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

	2552	2551
เงินประกันผลงาน	159.10	571.36
เงินประกันสัญญา	71.94	66.17
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	4.97	4.89
อื่น ๆ	259.54	188.60
รวม	495.55	831.02

4.15 หนี้สินระยะยาว ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว	คงเหลือ	
		ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	2552	2551
เงินกู้ระยะยาว	35,360.41	7,993.41	27,367.00	31,779.08
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	88.34	38.81	49.53	55.27
รวม	35,448.75	8,032.22	27,416.53	31,834.35

เงินกู้ระยะยาวมีรายละเอียดดังนี้

	2552	2551
เงินกู้ในประเทศ		
พันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง	29,000.00	28,900.00
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	550.45	672.78
ธนาคารออมสิน	350.00	450.00
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	972.36	934.42
ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)	2,131.50	2,436.00
รวมเงินกู้ในประเทศ	33,004.31	33,393.20
เงินกู้ต่างประเทศ		
องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA)	2,356.10	2,058.68
รวมเงินกู้ต่างประเทศ	2,356.10	2,058.68
รวมเงินกู้ในประเทศและต่างประเทศ	35,360.41	35,451.88
หัก เงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,993.41	3,672.80
คงเหลือเงินกู้ระยะยาว	27,367.00	31,779.08

ในงวดบัญชีปี 2552 กฟน. มีการทำสัญญากู้เงินและรับเงินกู้เพิ่ม ดังนี้

พันธบัตรการไฟฟ้าานครหลวง พ.ศ.2552 ครั้งที่ 1 – 3 วงเงินรวม 3,000.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 - 4.60 ต่อปี อายุ 15 ปี

เงินกู้ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เพื่อชดเชยรายได้ค่าไฟฟ้าจากการดำเนินการตาม 6 มาตรการ 6 เดือน ฝ่าวิกฤตเพื่อคนไทยทุกคน วงเงิน 171.44 ล้านบาท ทำสัญญาเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2552 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.60 ต่อปี กระทรวงการคลัง คำประกันและรัฐบาลรับประกันในการชำระหนี้เงินต้น ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมในการกู้เงิน กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกงวด 6 เดือน ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยงวดสุดท้ายภายในเดือนพฤศจิกายน 2553 ในงวดบัญชีนี้ได้เบิกเต็มวงเงินกู้แล้ว

เงินกู้องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) สัญญา TXXVII-1 วงเงิน 10,386.00 ล้านเยน หรือประมาณ 3,784.53 ล้านบาท ในงวดบัญชีนี้ได้เบิกเงินกู้จำนวน 1,451.59 ล้านเยน หรือเทียบเท่า 551.10 ล้านบาท

เงินกู้ในประเทศและต่างประเทศอัตราดอกเบี้ยอยู่ระหว่าง ร้อยละ 1.46 ถึง 7.90 โดยประมาณ

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	43.33	36.94
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	62.75	68.31
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(17.74)	(17.84)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	88.34	87.41
	2552	2551
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	38.81	32.14
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	49.53	55.27
รวม	88.34	87.41

4.16 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

ตามข้อบังคับการไฟฟ้านครหลวงว่าด้วยการบริหารเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2544 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2544 กำหนดให้ผู้ว่าการมีอำนาจอนุมัติให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนภายในวงเงินไม่เกิน 2,500.00 ล้านบาท แต่ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เกินกว่าวงเงินดังกล่าว ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง โดยจ่ายดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน ของธนาคารกรุงไทย จำกัด(มหาชน) +1 และให้ กฟน. นำดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง นอกจากนี้ให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปลงทุนในตราสารทางการเงินระยะสั้นตามที่กระทรวงการคลังกำหนด ดอกผลจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้ กฟน.

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมดอกเบี้ย) ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551
เงินฝากออมทรัพย์	216.70	141.45
เงินฝากประจำ	10,305.39	9,855.38
รวม	<u>10,522.09</u>	<u>9,996.83</u>
เงินฝากจากดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้		
	2552	2551
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	396.17	328.89
บวก รับเพิ่มระหว่างงวด		
ดอกเบี้ยจากเงินฝากธนาคาร	374.98	246.08
ดอกเบี้ยจากตัวเงินค้ำประกัน	-	114.98
รวม	<u>771.15</u>	<u>689.95</u>
หัก นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์	256.21	293.78
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	<u>514.94</u>	<u>396.17</u>

4.17 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.	
	2552	2551
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้	11,357.56	11,252.51
รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้	262.98	278.34
รวม	11,620.54	11,530.85
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้ มีรายละเอียดดังนี้		
	2552	2551
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	11,252.51	10,695.99
บวก รับเพิ่มระหว่างงวด	1,225.72	1,651.87
รวม	12,478.23	12,347.86
หัก รับรู้เป็นรายได้	1,120.67	1,095.35
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	11,357.56	11,252.51

4.18 กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.

กฟน. ได้จัดตั้งกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงเมื่อปี 2516 มีวัตถุประสงค์เพื่อสงเคราะห์พนักงานในกรณีพ้นจากตำแหน่งหน้าที่ โดยจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงานที่เป็นสมาชิกและจ่ายเงินสมทบเพิ่ม เพื่อให้กองทุนฯ มีเงินเพียงพอในอัตราร้อยละ 100 ของเงินบำเหน็จที่พึงจ่าย ณ วันสิ้นงวดบัญชี รายได้จากดอกผลของสินทรัพย์เงินกองทุนและรายจ่ายเงินสมทบกองทุนรับรู้เป็นรายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนของ กฟน.ทั้งจำนวน ในงวดบัญชีปี 2552 กองทุนเงินบำเหน็จฯ มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

ขอยกมา ณ วันต้นงวด
บวก รับเงินสมทบจาก กฟน.

หัก จ่ายเงินบำเหน็จพนักงาน
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด

	2552	2551
	624.71	593.77
	70.81	60.65
	695.52	654.42
	44.50	29.71
	651.02	624.71

4.19 รายได้อื่น

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

ดอกเบี้ยรับ
รายได้เบ็ดเตล็ด
รวม

ดอกเบี้ยรับ ประกอบด้วยส่วนของ

การไฟฟ้านครหลวง
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า
กองทุนเงินบำเหน็จฯ
รวม

	2552	2551
	605.02	877.66
	408.48	494.61
	1,013.50	1,372.27
	2552	2551
	297.89	580.13
	293.13	277.69
	14.00	19.84
	605.02	877.66

4.20 กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

	2552	2551
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดบัญชี	148.84	(592.12)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน จากการชำระคืนและเบิกถอนเงินกู้	(13.84)	(155.49)
กำไร (ขาดทุน) จากสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	265.59
รวม	135.00	(482.02)

4.21 ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีของการไฟฟ้านครหลวง ในงวดบัญชีปี 2552 กฟน.ได้จ่ายค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี จำนวน 1.31 ล้านบาท

4.22 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย เงินเดือนและสิทธิประโยชน์ของผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจและค่าเบี้ยประชุมและโบนัสของคณะกรรมการ กฟน. ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะ กฟน.

	2552	2551
ค่าตอบแทนกรรมการ	5.08	4.38
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	35.40	28.50
รวม	40.48	32.88

4.23 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

การไฟฟ้านครหลวง พนักงาน และสมาคมพนักงานรัฐวิสาหกิจการไฟฟ้านครหลวง ได้ร่วมกันจัดตั้ง "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งจดทะเบียนแล้ว" ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 มีพนักงานเป็นสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 7,701 ราย

กฟน. จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับสมาชิกที่มีจำนวนปีที่ทำงานไม่เกิน 10 ปี เกินกว่า 10 ปีขึ้นไปจนถึง 20 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ในอัตราร้อยละ 9, 10 และ 11 ของค่าจ้างต่อเดือน ตามลำดับ ในงวดบัญชีนี้ กฟน.จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับพนักงานที่เป็นสมาชิกทั้งสิ้นเป็นเงิน 412.04 ล้านบาท

4.24 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบระหว่างปี 2552 และ 2551 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะ กฟน.			
	2552	2551	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้	142,539.89	133,939.17	8,600.72	6.42
หัก ค่าใช้จ่าย	133,918.17	127,793.25	6,124.92	4.79
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน	8,621.72	6,145.92	2,475.80	40.28
หัก ต้นทุนทางการเงิน	1,343.36	1,357.66	(14.30)	(1.05)
กำไรสุทธิ	7,278.36	4,788.26	2,490.10	52.00

ในงวดบัญชีปี 2552 มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 2,490.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 52.00 ส่วนใหญ่เกิดจากรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นมากกว่าต้นทุนค่าซื้อพลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น 2,538.47 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 617.02 ล้านบาท และ 105.70 ล้านบาท รายได้การค้าและงานรับเหมา และดอกเบี้ยรับ ลดลง 213.78 ล้านบาท และ 272.63 ล้านบาท ตามลำดับ

4.25 การจำแนกค่าใช้จ่ายตามลักษณะค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะ กฟน.		
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	7,502.87	7,367.19
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,261.31	5,078.49
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	35.81	112.93

5. การจัดประเภทรายการใหม่

กฟน. ได้จัดประเภทบัญชีบางรายการในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะ กฟน. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ซึ่งเป็นไปตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2552" ลงวันที่ 30 มกราคม 2552 ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป มีรายละเอียดดังนี้

งบดุล	หน่วย : ล้านบาท		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,801.34	(7.45)	3,793.89
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,386.49	8.42	1,394.91
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	111.44	(9.66)	101.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22.89	8.68	31.57
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	836.77	(5.75)	831.02
ประมาณการหนี้สินระยะยาว		5.75	5.75

หน่วย : ล้านบาท

	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุน			
ต้นทุนขายและบริการ	113,035.42	8,612.01	121,647.43
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	8,221.21	(8,221.21)	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	1,846.35	1,846.35
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	2,926.94	2,926.94
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.38	28.50	32.88
ค่าใช้จ่ายอื่น	230.57	(2.45)	228.12
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายสินทรัพย์	5,192.58	(5,192.58)	-
ต้นทุนทางการเงิน	1,355.20	2.45	1,357.65

6. โครงการเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Public Service Obligation)

การไฟฟ้านครหลวงได้กำหนดวิสัยทัศน์ที่จะเป็นองค์กรชั้นนำด้านธุรกิจไฟฟ้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรากฏเป็นภารกิจในการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน โดยมีเป้าหมายหลักที่จะสร้างความพึงพอใจของลูกค้า ที่มีคุณภาพไฟฟ้า คุณภาพบริการ และการทำประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ภายใต้ยุทธศาสตร์เร่งสร้างภาพลักษณ์ให้เป็นที่รู้จัก ได้รับความเชื่อถือและทำประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม คือ

6.1 โครงการ กฟน. รักษาสิ่งแวดล้อม จำนวน 12.95 ล้านบาท ประกอบด้วย

- การบำรุงรักษาป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดราชบุรี จำนวน 5,000 ไร่
- การบำรุงรักษาป่าเฉลิมพระเกียรติ ระยะที่ 3 จังหวัดสระบุรี จำนวน 1,440 ไร่
- การบำรุงรักษาป่าชายเลนป้อมพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดพังงา จำนวน 530 ไร่

6.2 โครงการเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นระบบสายใต้ดินเพื่อปรับทัศนียภาพกรุงเทพมหานคร จำนวน 1,739.77 ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2547 - 2552 ประกอบด้วยโครงการ

- ถนนพญาไท จำนวน 314.67 ล้านบาท
- ถนนพหลโยธิน จำนวน 622.63 ล้านบาท
- ถนนสุขุมวิท จำนวน 802.47 ล้านบาท

7. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

7.1 กฟน. มีภาวะผูกพันที่ไม่ได้บันทึกบัญชีเฉพาะรายการที่สำคัญดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
ภาวะผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	15.74	458.26
ภาวะผูกพันอื่น ๆ	0.20	0.20
รวม	15.94	458.46

ภาวะผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวดบัญชี

7.2 กฟน. ถูกฟ้องคดีเรียกค่าเสียหายเพียงวันที่ 31 ธันวาคม 2552 รวมทั้งสิ้น 10 คดี มูลค่าตามฟ้อง 1,041.85 ล้านบาท กฟน. ได้พิจารณาสถานะของรูปคดีแล้วคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 3 คดี เป็นเงิน 4.87 ล้านบาท ซึ่งได้บันทึกบัญชีประมาณการหนี้สินระยะยาวไว้แล้ว

8. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบดุล

ผู้ว่าการการไฟฟ้าานครหลวง อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2553