

การไฟฟ้านครหลวง

งบการเงิน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

(ยังไม่ได้สอบทาน)

การไฟฟ้านครหลวง
 งบแสดงฐานะการเงิน
 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน		
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้สอบทาน)	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้สอบทาน)	31 ธันวาคม 2561	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	16,791,707,208	15,302,509,307	16,791,707,208	15,302,509,307
เงินลงทุนชั่วคราว		3,502	3,502	3,502	3,502
ลูกหนี้การค้า	4.2	18,144,345,431	16,058,656,264	18,144,345,431	16,058,656,264
ลูกหนี้อื่น	4.3	4,577,837,244	4,392,605,468	4,577,837,244	4,392,605,468
พัสดุดังเหลือ	4.4	7,851,916,488	7,430,230,276	7,851,916,488	7,430,230,276
งานรับเหมาระหว่างทำ		26,283,250	16,320,189	26,283,250	16,320,189
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	4.5	22,748,506,081	22,568,656,005	22,748,506,081	22,568,656,005
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.6	1,917,489,945	1,819,483,057	1,917,489,945	1,819,483,057
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		72,058,089,149	67,588,464,068	72,058,089,149	67,588,464,068
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4.7	799,234,727	802,989,641	501,000,000	501,000,000
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	4.8	3,400,000	3,700,000	3,400,000	3,700,000
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		28,747,704	27,786,842	28,747,704	27,786,842
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.9	91,789,973,997	90,076,201,011	91,789,973,997	90,076,201,011
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.10	1,088,261,366	1,060,858,298	1,088,261,366	1,060,858,298
งานระหว่างก่อสร้าง	4.11	35,145,092,862	36,025,108,492	35,145,092,862	36,025,108,492
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน	4.12	18,367,753,044	18,290,812,122	18,367,753,044	18,290,812,122
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		147,222,463,700	146,287,456,406	146,924,228,973	145,985,466,765
รวมสินทรัพย์		219,280,552,849	213,875,920,474	218,982,318,122	213,573,930,833

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าานครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน		
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้สอบทาน)	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2562 (ยังไม่ได้สอบทาน)	31 ธันวาคม 2561	
หนี้สินและส่วนของทุน					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	4.13	30,886,694,227	28,438,002,025	30,886,694,227	28,438,002,025
เจ้าหนี้อื่น		520,471,728	427,190,406	520,471,728	427,190,406
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.15	4,068,688,187	4,065,129,311	4,068,688,187	4,065,129,311
เงินค้ำนำส่งคลัง		2,224,500,000	2,224,500,000	2,224,500,000	2,224,500,000
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		2,490,780,376	2,592,296,755	2,490,780,376	2,592,296,755
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		743,320,534	1,531,662,419	743,320,534	1,531,662,419
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.14	1,374,838,960	1,532,588,438	1,374,838,960	1,532,588,438
รวมหนี้สินหมุนเวียน		42,309,294,012	40,811,369,354	42,309,294,012	40,811,369,354
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาว	4.15	33,010,749,978	33,022,273,566	33,010,749,978	33,022,273,566
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	4.16	8,043,959,081	7,945,926,123	8,043,959,081	7,945,926,123
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	4.17	5,100,466,594	5,100,466,594	5,100,466,594	5,100,466,594
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4.18	16,638,630,107	16,429,486,800	16,638,630,107	16,429,486,800
รายได้รอการรับรู้		13,462,757,978	13,475,894,069	13,462,757,978	13,475,894,069
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		182,133,541	171,526,377	182,133,541	171,526,377
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	4.19	879,254,498	817,940,783	879,254,498	817,940,783
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		77,317,951,777	76,963,514,312	77,317,951,777	76,963,514,312
รวมหนี้สิน		119,627,245,789	117,774,883,666	119,627,245,789	117,774,883,666
ส่วนของทุน					
ทุนรัฐบาล		358,323,532	358,323,532	358,323,532	358,323,532
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		99,294,983,528	95,742,713,276	98,996,748,801	95,440,723,635
รวมส่วนของทุน		99,653,307,060	96,101,036,808	99,355,072,333	95,799,047,167
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		219,280,552,849	213,875,920,474	218,982,318,122	213,573,930,833

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายกีรพัฒน์ เจียมเศรษฐ์)
กรรมการและผู้จัดการ

(นายธานี ปาริชาติอินทราณี)
รองผู้จัดการการเงิน

การไฟฟ้านครหลวง

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(ยังไม่ได้สอบทาน)	(สอบทานแล้ว)	(ยังไม่ได้สอบทาน)	(สอบทานแล้ว)
รายได้				
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	48,941,923,022	45,348,371,622	48,941,923,022	45,348,371,622
รายได้การค้าและงานรับเหมา	252,280,425	237,581,580	252,280,425	237,581,580
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	461,256,456	487,284,875	461,256,456	487,284,875
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	49,655,459,903	46,073,238,077	49,655,459,903	46,073,238,077
รายได้อื่น	309,647,547	337,225,262	325,679,547	354,083,912
รวมรายได้	49,965,107,450	46,410,463,339	49,981,139,450	46,427,321,989
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า	41,226,430,149	38,753,799,202	41,226,430,149	38,753,799,202
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา	178,123,514	142,752,550	178,123,514	142,752,550
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	2,426,754,509	2,342,383,473	2,426,754,509	2,342,383,473
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.20 9,018,290	8,291,456	9,018,290	8,291,456
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,037,598,956	1,925,033,065	2,037,598,956	1,925,033,065
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	67,306,822	6,423,879	67,306,822	6,423,879
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	45,945,232,240	43,178,683,625	45,945,232,240	43,178,683,625
ค่าใช้จ่ายอื่น	101,930,244	142,597,146	101,930,244	142,597,146
ต้นทุนทางการเงิน	377,951,800	375,891,616	377,951,800	375,891,616
รวมค่าใช้จ่าย	46,425,114,284	43,697,172,387	46,425,114,284	43,697,172,387
กำไรจากการดำเนินงาน	3,539,993,166	2,713,290,952	3,556,025,166	2,730,149,602
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	4.7 12,263,225	13,857,698	-	-
กำไรสำหรับงวด	4.21 3,552,256,391	2,727,148,650	3,556,025,166	2,730,149,602
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	13,861	40,317	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	13,861	40,317	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	3,552,270,252	2,727,188,967	3,556,025,166	2,730,149,602

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561	358,323,532	92,217,647,796	92,575,971,328
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	2,727,148,650	2,727,148,650
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	40,317	40,317
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2561	358,323,532	94,944,836,763	95,303,160,295
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2562	358,323,532	95,742,713,276	96,101,036,808
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	3,552,256,391	3,552,256,391
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	13,861	13,861
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2562	358,323,532	99,294,983,528	99,653,307,060

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561	358,323,532	91,962,509,384	92,320,832,916
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	2,730,149,602	2,730,149,602
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2561	358,323,532	94,692,658,986	95,050,982,518
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2562	358,323,532	95,440,723,635	95,799,047,167
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	3,556,025,166	3,556,025,166
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2562	358,323,532	98,996,748,801	99,355,072,333

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(ยังไม่ได้สอบทาน)		(ยังไม่ได้สอบทาน)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรสำหรับงวด	3,552,256,391	2,727,148,650	3,556,025,166	2,730,149,602
รายการปรับกระทบกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,037,598,956	1,925,033,065	2,037,598,956	1,925,033,065
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	89,019,024	130,063,264	89,019,024	130,063,264
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(3,236,363)	168,232	(3,236,363)	168,232
สำรองพัสดุล้ำสมัย	572,759	1,147,297	572,759	1,147,297
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	7,994,033	4,173,383	7,994,033	4,173,383
รายได้ตัดบัญชี	(301,560,687)	(298,140,006)	(301,560,687)	(298,140,006)
ภาวะผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	179,168,397	173,374,878	179,168,397	173,374,878
ประมาณการหนี้สิน	173,823	(500,858)	173,823	(500,858)
เงินปันผลรับ	-	-	(16,032,000)	(16,858,650)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(12,263,225)	(13,857,698)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(176,315,895)	(180,891,099)	(176,315,895)	(180,891,099)
ดอกเบี้ยจ่าย	377,808,924	375,718,782	377,808,924	375,718,782
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	12,843,802	12,604,148	12,843,802	12,604,148
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ - และหนี้สินดำเนินงาน	5,764,059,939	4,856,042,038	5,764,059,939	4,856,042,038
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(2,093,806,130)	(2,086,627,321)	(2,093,806,130)	(2,086,627,321)
ลูกหนี้อื่น	(85,631,119)	(25,817,098)	(85,631,119)	(25,817,098)
พัสดुकงเหลือ	27,480,837	75,601,120	27,480,837	75,601,120
งานรับเหมาระหว่างทำ	(9,963,061)	(9,675,568)	(9,963,061)	(9,675,568)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(179,850,076)	(137,685,298)	(179,850,076)	(137,685,298)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(98,006,888)	(27,315,506)	(98,006,888)	(27,315,506)
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(960,862)	(2,354,482)	(960,862)	(2,354,482)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	1,850,530,832	1,062,045,717	1,850,530,832	1,062,045,717
เจ้าหนี้อื่น	93,281,321	126,790,727	93,281,321	126,790,727
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(93,217,503)	(821,276)	(93,217,503)	(821,276)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(680,671,322)	(621,158,139)	(680,671,322)	(621,158,139)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,176,493	43,807,886	6,176,493	43,807,886
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(81,135,439)	(77,745,182)	(81,135,439)	(77,745,182)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	209,143,307	197,820,001	209,143,307	197,820,001
รายได้รอการรับรู้	250,631,584	382,856,331	250,631,584	382,856,331
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กพน.	61,313,715	57,408,246	61,313,715	57,408,246
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,939,375,628	3,813,172,196	4,939,375,628	3,813,172,196

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(ยังไม่ได้สอบทาน)		(ยังไม่ได้สอบทาน)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสดรับจากเงินลงทุน	300,000	1,100,000	300,000	1,100,000
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ถาวร	(3,046,650,618)	(2,418,750,118)	(3,046,650,618)	(2,418,750,118)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	183,259,542	185,511,008	183,259,542	185,511,008
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(27,017,149)	(52,239,715)	(27,017,149)	(52,239,715)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,890,108,225)	(2,284,378,825)	(2,890,108,225)	(2,284,378,825)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินเพิ่มขึ้น	(76,940,923)	(775,126,979)	(76,940,923)	(775,126,979)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(7,964,712)	(9,423,552)	(7,964,712)	(9,423,552)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(475,163,867)	(510,224,831)	(475,163,867)	(510,224,831)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(560,069,502)	(1,294,775,362)	(560,069,502)	(1,294,775,362)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	1,489,197,901	234,018,009	1,489,197,901	234,018,009
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	15,302,509,307	20,985,305,079	15,302,509,307	20,985,305,079
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	16,791,707,208	21,219,323,088	16,791,707,208	21,219,323,088

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562
(ยังไม่ได้สอบทาน)

1. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) แสดงงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 โดยได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงไว้ด้วย

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล โดยแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป ส่วนข้อมูลเพิ่มเติมแสดงเฉพาะที่สำคัญ

การจัดทำงบการเงินระหว่างกาลนี้ เพื่อให้ข้อมูลปัจจุบันเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 การใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรใช้คู่กับงบการเงินสำหรับปีดังกล่าวข้างต้น

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล กฟน. ได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เว้นแต่กรณีที่ กฟน. ได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ ทั้งนี้การถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ กฟน. ที่นำเสนอ

3. มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป

- | | |
|--|--|
| - มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 | เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 | เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 | เรื่อง สัญญาเช่า |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 | เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 | เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน |

ผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นมาใช้เป็นครั้งแรก ทั้งนี้ กปน. ไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานดังกล่าวมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินสด	160.24	151.54
เงินฝากธนาคาร :		
เงินฝากกระแสรายวัน	(163.07)	(2,128.63)
เงินฝากออมทรัพย์	7,410.84	1,179.60
เงินฝากประจำ	7,100.00	16,100.00
รวมเงินฝากธนาคาร	14,347.77	15,150.97
เงินลงทุนในตราสารหนี้ครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน	2,283.70	-
รวม	16,791.71	15,302.51

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 16,791.71 ล้านบาท และ 15,302.51 ล้านบาท มีส่วนหนึ่ง จำนวน 12,761.47 ล้านบาท และ 13,065.99 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อสำหรับจ่ายชำระหนี้ค่าซื้อ กระแสไฟฟ้าในต้นงวดถัดไป

4.2 ลูกหนี้การค้า

กปน. คำนวณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากยอดลูกหนี้การค้าที่มีใช้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 และมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 529 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549

ลูกหนี้การค้า ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		รวม
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	31 มี.ค. 2562
1 เดือน - 6 เดือน	2,158.43	158.39	16,568.49	21.62	18,906.93
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	38.41	45.59	20.00	1.64	105.64
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	13.20	391.64	256.26	9.80	670.90
รวม	2,210.04	595.62	16,844.75	33.06	19,683.47
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	144.21	38.96	1,099.75	1.88	1,284.80
	2,065.83	556.66	15,745.00	31.18	18,398.67
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	244.21	10.11	254.32
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,065.83	556.66	15,500.79	21.07	18,144.35

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		รวม
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	31 ธ.ค. 2561
1 เดือน - 6 เดือน	2,138.65	112.96	14,323.86	61.16	16,636.63
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	30.77	40.80	13.36	0.66	85.59
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	19.01	437.63	258.12	10.50	725.26
รวม	2,188.43	591.39	14,595.34	72.32	17,447.48
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	142.50	38.69	952.71	4.39	1,138.29
	2,045.93	552.70	13,642.63	67.93	16,309.19
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	240.15	10.38	250.53
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,045.93	552.70	13,402.48	57.55	16,058.66

4.3 ลูกหนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินจ่ายล่วงหน้า	4,221.61	4,061.72
รายได้ค้างรับ	302.30	289.10
ลูกหนี้อื่นๆ	53.93	41.79
รวม	4,577.84	4,392.61

4.4 พัสดุดคงเหลือ

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
พัสดุดคงคลัง	5,753.06	5,037.40
พัสดุดระหว่างทาง	2,180.76	2,474.16
	7,933.82	7,511.56
หัก สำรองพัสดุดล้ำสมัย	81.90	81.33
พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ	7,851.92	7,430.23

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ จำนวน 7,851.92 ล้านบาท และ 7,430.23 ล้านบาท ประกอบด้วยพัสดุดเพื่อการลงทุน 7,005.32 ล้านบาท และ 6,555.58 ล้านบาท และพัสดุดเพื่อการดำเนินงาน 846.60 ล้านบาท และ 874.65 ล้านบาท ตามลำดับ

4.5 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.18)		
เงินฝากออมทรัพย์	97.91	92.48
เงินฝากประจำ	16,450.00	16,270.00
	<u>16,547.91</u>	<u>16,362.48</u>
ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		
เงินฝากออมทรัพย์	46.71	108.69
เงินฝากประจำ	221.01	177.01
	<u>267.72</u>	<u>285.70</u>
กองทุนเงินบำเหน็จฯ		
เงินฝากออมทรัพย์	17.87	5.78
เงินฝากประจำ	775.03	775.03
	<u>792.90</u>	<u>780.81</u>
เงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง		
เงินฝากออมทรัพย์	39.98	39.67
	<u>39.98</u>	<u>39.67</u>
เงินคืนรายได้ กฟน. (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.17)		
เงินฝากออมทรัพย์	5,100.00	5,100.00
	<u>5,100.00</u>	<u>5,100.00</u>
รวม	<u>22,748.51</u>	<u>22,568.66</u>

4.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อรายการโอน	1,905.64	1,807.73
อื่น ๆ	11.85	11.75
	<u>1,917.49</u>	<u>1,819.48</u>
รวม	<u>1,917.49</u>	<u>1,819.48</u>

4.7 เงินลงทุนในการร่วมค้า

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

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรสะสมปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.32 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 53.44 ล้านบาท กฟน. ได้รับเงินปันผล จำนวน 16.03 ล้านบาท

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินลงทุน	501.00	501.00
รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากการร่วมค้า		
ผลกำไรยกมาต้นงวด	301.99	255.14
ผลกำไรสำหรับงวด	12.27	63.72
เงินปันผลรับ	(16.03)	(16.86)
ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	-	(0.01)
รวม	298.23	301.99
คงเหลือเงินลงทุน	799.23	802.99

4.8 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน จำนวน 3.40 ล้านบาท เป็นเงินฝากประจำที่นำไปค้ำประกันตัวพนักงาน กับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และค้ำประกันเงินกู้ของพนักงานกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน 1.40 ล้านบาท และ 2.00 ล้านบาท ตามลำดับ

4.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2562	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2562	
	ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	3,539.08	2.45	-	-	3,541.53	-	-	-	-	
สินทรัพย์ ระบบส่ง	63,488.32	1,748.49	-	5.42	65,231.39	34,697.08	608.00	-	3.34	35,301.74	29,929.65
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	111,445.33	1,634.12	-	0.30	113,079.15	59,678.94	1,091.45	-	0.17	60,770.22	52,308.93
สินทรัพย์ทั่วไป	17,446.55	286.82	-	23.85	17,709.52	11,467.06	255.48	-	22.88	11,699.66	6,009.86
รวม	195,919.28	3,671.88	-	29.57	199,561.59	105,843.08	1,954.93	-	26.39	107,771.62	91,789.97

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2561	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2561	
	ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	3,539.08	-	-	-	3,539.08	-	-	-	-	
สินทรัพย์ ระบบส่ง	60,199.26	3,340.34	2.21	49.07	63,488.32	32,370.66	2,365.08	-	38.66	34,697.08	28,791.24
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	104,193.32	7,357.63	-	105.62	111,445.33	55,489.52	4,259.20	-	69.78	59,678.94	51,766.39
สินทรัพย์ทั่วไป	15,810.00	1,982.94	-	346.39	17,446.55	10,788.04	1,024.81	-	345.79	11,467.06	5,979.49
รวม	183,741.66	12,680.91	2.21	501.08	195,919.28	98,648.22	7,649.09	-	454.23	105,843.08	90,076.20

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมอยู่ในสินทรัพย์ทั่วไปเป็นสินทรัพย์ประเภทยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ราคาทุน	333.69	333.69
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	175.26	159.52
ราคาตามบัญชี	158.43	174.17

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งจำนวน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					สินทรัพย์ ไม่มี ตัวตน - สุทธิ
	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2562	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2562	
โปรแกรม คอมพิวเตอร์	3,353.34	110.07	-	-	3,463.41	2,292.48	82.67	-	-	2,375.15	1,088.26
รวม	3,353.34	110.07	-	-	3,463.41	2,292.48	82.67	-	-	2,375.15	1,088.26

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					สินทรัพย์ ไม่มี ตัวตน - สุทธิ
	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2561	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2561	
โปรแกรม คอมพิวเตอร์	2,951.09	465.82	0.06	63.51	3,353.34	2,060.22	295.77	-	63.51	2,292.48	1,060.86
รวม	2,951.09	465.82	0.06	63.51	3,353.34	2,060.22	295.77	-	63.51	2,292.48	1,060.86

4.11 งานระหว่างก่อสร้าง

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน				ราคาทุน			
	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 มี.ค. 2562	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 2561
สถานีต้นทางและสถานีย่อย	9,429.50	483.52	1,017.64	8,895.38	9,001.05	2,202.08	1,773.63	9,429.50
ระบบส่ง	14,141.71	728.71	691.79	14,178.63	10,814.93	4,613.56	1,286.78	14,141.71
ระบบจำหน่าย	7,986.87	1,475.84	1,613.68	7,849.03	8,983.72	6,094.79	7,091.64	7,986.87
เครื่องมือกลและยานพาหนะ	258.41	-	31.43	226.98	191.13	195.89	128.61	258.41
อื่น ๆ	4,208.62	140.24	353.79	3,995.07	3,742.53	2,943.56	2,477.47	4,208.62
รวม	36,025.11	2,828.31	3,708.33	35,145.09	32,733.36	16,049.88	12,758.13	36,025.11

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 กฟน. ได้รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 14.46 ล้านบาท

4.12 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน เป็นเงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร กฟน.ทั้งจำนวน และมีส่วนหนึ่งจำนวน 400.00 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	18,290.81	17,354.60
บวก จัดสรรเพิ่ม	-	2,646.96
ดอกเบี้ยรับ	76.94	289.25
	18,367.75	20,290.81
หัก โอนชำระหนี้	-	2,000.00
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	18,367.75	18,290.81

4.13 เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า จำนวน 27,768.81 ล้านบาท และ 25,998.05 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นยอดค่าซื้อกระแสไฟฟ้าที่ กฟน. ต้องชำระเงินให้ กฟผ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ และของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	27,768.81	25,998.05
เจ้าหนี้การค้าอื่น	3,117.88	2,439.95
รวม	30,886.69	28,438.00

4.14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินประกันผลงาน	1,206.75	1,381.27
เงินประกันสัญญา	131.06	120.64
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	5.05	4.87
อื่น ๆ	31.98	25.81
รวม	<u>1,374.84</u>	<u>1,532.59</u>

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ จำนวน 31.98 ล้านบาท มีส่วนหนึ่งจำนวน 0.70 ล้านบาท เป็นบัญชีพักกระทบยอดธนาคาร
รอกการโอน ซึ่ง กปน. อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

4.15 หนี้สินระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 31 มี.ค. 2562
เงินกู้ระยะยาว	36,900.00	4,000.00	32,900.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	179.44	68.69	110.75
รวม	<u>37,079.44</u>	<u>4,068.69</u>	<u>33,010.75</u>

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 31 ธ.ค. 2561
เงินกู้ระยะยาว	36,900.00	4,000.00	32,900.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	187.40	65.13	122.27
รวม	<u>37,087.40</u>	<u>4,065.13</u>	<u>33,022.27</u>

เงินกู้ระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทเงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ในงวดบัญชีปี 2562	หน่วย : ล้านบาท	
		31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินกู้ในประเทศ			
พันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง	2.72 ถึง 6.38*	33,900.00	33,900.00
สถาบันการเงิน	2.485*	3,000.00	3,000.00
รวมเงินกู้ในประเทศ		36,900.00	36,900.00
หัก เงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		4,000.00	4,000.00
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด		32,900.00	32,900.00

* อัตราดอกเบี้ยคงที่

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	84.85	80.36
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	121.22	135.35
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(26.63)	(28.31)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	179.44	187.40
		หน่วย : ล้านบาท
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	68.69	65.13
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	110.75	122.27
รวม	179.44	187.40

4.16 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

รายการกระหนดยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และมูลค่าหนี้สินที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 แสดงดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นงวด	8,763.87	8,352.48
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	109.59	436.35
ต้นทุนดอกเบี้ย	69.58	257.15
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	64.57
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับบำเหน็จ	(2.39)	(54.36)
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับกรณีผลประโยชน์อื่น	(17.44)	(292.32)
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นงวด	8,923.21	8,763.87
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กพน. (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.19)	(879.25)	(817.94)
หนี้สินสุทธิ ณ วันสิ้นงวด	8,043.96	7,945.93

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งวดสามเดือน	
	31 มี.ค. 2562	31 มี.ค. 2561
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	109.59	109.09
ต้นทุนดอกเบี้ย	69.58	64.28
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	179.17	173.37

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของ กพน. ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละต่อปี
อัตราคิดลด	3.20
อัตราเงินเฟ้อ	
- ดัชนีราคาผู้บริโภค	2.50
- ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	8.00
อัตรากำไรเงินเดือน	5.00 – 11.00
อัตรากำไรลาออกของพนักงาน	0.00 – 2.00
อัตรารมณณะ ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)	ปี 2560

4.17 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	5,100.47	0.58
บวก ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.5)	-	5,100.00
รวม	5,100.47	5,100.58
หัก ใช้ไประหว่างงวด	-	0.11
คงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม	5,100.47	5,100.47

ในงวดบัญชีปี 2562 ประมาณการหนี้สินระยะยาว จำนวน 5,100.47 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องคดี จำนวน 0.47 ล้านบาท และเงินคืนรายได้ จำนวน 5,100.00 ล้านบาท

4.18 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 2556 ตามลำดับ และตามมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 590 วันที่ 15 กรกฎาคม 2553 กำหนดให้ผู้ว่าการมีอำนาจอนุมัติให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนภายในวงเงินไม่เกิน 2,500.00 ล้านบาท แต่ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เกินกว่าวงเงินดังกล่าว ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง โดยจ่ายดอกเบี้ยให้เท่ากับผลตอบแทนเดิมของบัญชีเงินฝากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ยืม และให้ กฟน. นำดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง และจ่ายคืนผลประโยชน์ให้กับผู้วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็ก ทุก ๆ 5 ปี โดย กฟน. จะเริ่มจ่ายคืนครั้งแรกในรอบปีค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2563 สำหรับประเภทกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ปีละครั้ง ตามอัตราดอกเบี้ยออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย ตามมติของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นอกจากนี้ให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปลงทุนในตราสารทางการเงินตามที่กระทรวงการคลังอนุญาต ดอกผลจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้ กฟน.

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมดอกผล) ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินฝากออมทรัพย์ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.5)	97.91	92.48
เงินฝากออมทรัพย์รอโอน	90.72	67.01
เงินฝากประจำ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.5)	16,450.00	16,270.00
รวม	16,638.63	16,429.49

เงินฝากจากดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	222.90	320.89
บวก ดอกผลจากเงินฝากธนาคาร	65.64	268.80
	288.54	589.69
หัก นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์	90.79	359.03
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่จ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า	-	7.76
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	197.75	222.90

4.19 กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.

กฟน. ได้จัดตั้งกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงเมื่อปี 2516 มีวัตถุประสงค์เพื่อสงเคราะห์พนักงานในกรณีพ้นจากตำแหน่งหน้าที่ โดยจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงานที่เป็นสมาชิก และจ่ายเงินสมทบเพิ่ม เพื่อให้กองทุนฯ มีเงินเพียงพอในอัตราร้อยละ 100 ของเงินบำเหน็จที่พึงจ่าย ณ วันสิ้นงวดบัญชี รายได้จากดอกผลของสินทรัพย์เงินกองทุนรับรู้เป็นรายได้ของ กฟน. ในงวดบัญชีนี้กองทุนเงินบำเหน็จฯ มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	817.94	788.24
บวก รับเงินสมทบจาก กฟน.	63.70	84.06
	881.64	872.30
หัก จ่ายเงินบำเหน็จพนักงาน	2.39	54.36
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	879.25	817.94

4.20 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน และสิทธิผลประโยชน์ของผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสของคณะกรรมการ กฟน. ค่าตอบแทนผู้บริหารในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งวดสามเดือน	
	ม.ค. - มี.ค. 2562	ม.ค. - มี.ค. 2561
ค่าตอบแทนกรรมการ	1.30	1.05
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	7.44	7.00
ผลประโยชน์ผู้บริหาร	0.28	0.24
รวม	9.02	8.29

4.21 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 และ 2561 วิเคราะห์ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ม.ค. - มี.ค. 2562	ม.ค. - มี.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ร้อยละ
รายได้	49,981.14	46,427.32	3,553.82	7.65
หัก ค่าใช้จ่าย	46,425.11	43,697.17	2,727.94	6.24
กำไรสุทธิ	3,556.03	2,730.15	825.88	30.25

ผลการดำเนินงานงวดสามเดือนเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน กำไรสำหรับงวดเพิ่มขึ้น 825.88 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นมากกว่าต้นทุนค่าซื้อพลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น

5. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

5.1 กฟน. มีภาระผูกพันที่ไม่ได้บันทึกบัญชีเฉพาะรายที่สำคัญดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 มี.ค. 2562	31 ธ.ค. 2561
ภาระผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	468.51	488.56
ภาระผูกพันอื่น ๆ	0.50	0.20
รวม	469.01	488.76

ภาระผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวดบัญชี

5.2 กปน. ถูกฟ้องคดีเรียกค่าเสียหายเพียงวันที่ 31 มีนาคม 2562 รวมทั้งสิ้น 7 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้อง 30.70 ล้านบาท

5.2.1 กปน. ได้พิจารณาสถานะของรูปคดีแล้ว คาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินในคดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีผู้รับจ้างของ กปน. ทำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้ กปน. ร่วมชดใช้ค่าเสียหาย จำนวน 0.47 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ทั้งนี้ กปน. ได้บันทึกภาระหนี้สินดังกล่าวไว้ในบัญชีประมาณการหนี้สินระยะยาว

5.2.2 คดีที่ กปน. เชื่อว่าผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหาย และไม่ต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 6 คดี ดังนี้

5.2.2.1 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณี กปน. ส่งมอบพื้นที่ให้ทำงานล่าช้า ศาลชั้นต้นพิพากษายกฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

5.2.2.2 คดีที่ผู้เสียหายให้ กปน. เพิกถอนคำสั่งบอกเลิกสัญญาและคืนเงินประกันสัญญาการซื้อขายรถยนต์ ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

5.2.2.3 คดีที่ผู้เสียหายให้ กปน. ชำระค่ากระแสไฟฟ้าค้างชำระและค่าใช้จ่ายในการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ผลิตไฟฟ้า กรณี กปน. บอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเนื่องจากโจทก์ผิดสัญญา ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

5.2.2.4 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจาก กปน. กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ขับรถโดยประมาททำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย ปัจจุบันคดีอาญาสิ้นสุดแล้วและอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีแพ่งของศาลชั้นต้น

5.2.2.5 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีทรัพย์สิน กปน. ถูกละเมิดเป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

5.2.2.6 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายและให้ถอนหรือยับยั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง กรณี กปน. ปักเสาและพาดสายไฟฟ้าละเมิดต่อผู้เสียหาย ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
