

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและ

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล

การไฟฟ้านครหลวง

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อของการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นสาเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายมณเฑียร เจริญผล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางจิตติณา ศิริวิชกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 17

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบแล้ว)	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5.1	22,075,931,846	15,772,770,613	22,075,931,846	15,772,770,613
เงินลงทุนชั่วคราว		3,542	3,542	3,542	3,542
ลูกหนี้การค้า	4.2 5.2	16,693,569,064	15,285,487,002	16,693,569,064	15,285,487,002
ลูกหนี้อื่น	4.2 5.3	6,220,369,336	5,863,847,736	6,220,369,336	5,863,847,736
พัสดุดังเหลือ	5.4	9,766,432,364	9,691,039,730	9,766,432,364	9,691,039,730
งานรับเหมาระหว่างทำ		77,565,010	12,514,447	77,565,010	12,514,447
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	5.5	22,731,211,778	24,836,071,577	22,731,211,778	24,836,071,577
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5.6	1,918,684,054	2,052,493,363	1,918,684,054	2,052,493,363
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		79,483,766,994	73,514,228,010	79,483,766,994	73,514,228,010
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	5.7	761,562,926	844,853,184	501,000,000	501,000,000
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	5.8	3,400,000	3,400,000	3,400,000	3,400,000
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	4.2	26,037,686	28,445,209	26,037,686	28,445,209
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5.9	100,839,503,737	98,572,302,089	100,839,503,737	98,572,302,089
สินทรัพย์สิทธิการใช้	4.2 5.10	523,800,393	-	523,800,393	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5.11	880,901,381	925,758,508	880,901,381	925,758,508
งานระหว่างก่อสร้าง	5.12	35,144,563,970	36,377,346,185	35,144,563,970	36,377,346,185
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน	5.13	12,965,708,042	14,576,175,806	12,965,708,042	14,576,175,806
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		151,145,478,135	151,328,280,981	150,884,915,209	150,984,427,797
รวมสินทรัพย์		230,629,245,129	224,842,508,991	230,368,682,203	224,498,655,807

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 มีนาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	
หนี้สินและส่วนของทุน					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	5.14	30,942,788,586	29,883,754,560	30,942,788,586	29,883,754,560
เจ้าหนี้อื่น		389,494,757	351,295,148	389,494,757	351,295,148
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.2 5.16	1,000,000,000	1,072,718,876	1,000,000,000	1,072,718,876
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.2 5.17	139,802,850	-	139,802,850	-
เงินค้ำนำส่งคลัง		428,000,000	428,000,000	428,000,000	428,000,000
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		2,404,844,536	2,457,127,676	2,404,844,536	2,457,127,676
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		773,270,640	1,614,047,642	773,270,640	1,614,047,642
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.15	2,933,118,164	3,839,905,832	2,933,118,164	3,839,905,832
รวมหนี้สินหมุนเวียน		39,011,319,533	39,646,849,734	39,011,319,533	39,646,849,734
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาว	5.16	44,700,000,000	40,809,835,342	44,700,000,000	40,809,835,342
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4.2 5.17	375,584,720	-	375,584,720	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	5.18	10,117,085,817	9,984,505,324	10,117,085,817	9,984,505,324
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	5.19 6.2.1	5,437,390,849	4,579,390,849	5,437,390,849	4,579,390,849
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	5.20	17,025,190,603	17,238,476,549	17,025,190,603	17,238,476,549
รายได้รอการรับรู้		13,440,623,257	13,568,657,852	13,440,623,257	13,568,657,852
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	173,335,862	-	173,335,862
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	5.21	906,000,141	842,131,469	906,000,141	842,131,469
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		92,001,875,387	87,196,333,247	92,001,875,387	87,196,333,247
รวมหนี้สิน		131,013,194,920	126,843,182,981	131,013,194,920	126,843,182,981
ส่วนของทุน					
ทุนรัฐบาล		358,323,532	358,323,532	358,323,532	358,323,532
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		99,257,726,677	97,641,002,478	98,997,163,751	97,297,149,294
รวมส่วนของทุน		99,616,050,209	97,999,326,010	99,355,487,283	97,655,472,826
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		230,629,245,129	224,842,508,991	230,368,682,203	224,498,655,807

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายกีรพัฒน์ เจียมเศรษฐ์)

กรรมการและผู้ว่าการ



(นายสันติ นำสินวิเศษชัย)

รองผู้ว่าการการเงิน

การไฟฟ้านครหลวง
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้				
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	48,685,588,234	48,941,923,022	48,685,588,234	48,941,923,022
รายได้การค้าและงานรับเหมา	356,169,369	252,280,425	356,169,369	252,280,425
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	489,904,653	461,256,456	489,904,653	461,256,456
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	49,531,662,256	49,655,459,903	49,531,662,256	49,655,459,903
รายได้อื่น	317,580,175	309,647,547	417,780,175	325,679,547
รวมรายได้	49,849,242,431	49,965,107,450	49,949,442,431	49,981,139,450
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า	42,502,189,332	41,226,430,149	42,502,189,332	41,226,430,149
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา	251,579,335	178,123,514	251,579,335	178,123,514
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	2,490,522,959	2,426,754,509	2,490,522,959	2,426,754,509
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5.22 10,793,626	9,018,290	10,793,626	9,018,290
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,229,779,798	2,037,598,956	2,229,779,798	2,037,598,956
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	32,973,519	67,306,822	32,973,519	67,306,822
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	47,517,838,569	45,945,232,240	47,517,838,569	45,945,232,240
ค่าใช้จ่ายอื่น	125,954,719	101,930,244	125,954,719	101,930,244
ต้นทุนทางการเงิน	384,984,650	377,951,800	384,984,650	377,951,800
รวมค่าใช้จ่าย	48,028,777,938	46,425,114,284	48,028,777,938	46,425,114,284
กำไรจากการดำเนินงาน	1,820,464,493	3,539,993,166	1,920,664,493	3,556,025,166
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	5.7 16,909,742	12,263,225	-	-
กำไรสำหรับงวด	5.23 1,837,374,235	3,552,256,391	1,920,664,493	3,556,025,166
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	13,861	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	13,861	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	1,837,374,235	3,552,270,252	1,920,664,493	3,556,025,166

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
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
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563 ตามที่รายงานในปีก่อน	358,323,532	97,641,002,478	97,999,326,010
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	(220,650,036)	(220,650,036)
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563 ที่ปรับปรุงใหม่	358,323,532	97,420,352,442	97,778,675,974
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	1,837,374,235	1,837,374,235
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2563	358,323,532	99,257,726,677	99,616,050,209

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

C

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม	รวม
		ยังไม่ได้จัดสรร	
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
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563 ตามที่รายงานในปีก่อน	358,323,532	97,297,149,294	97,655,472,826
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	(220,650,036)	(220,650,036)
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2563 ที่ปรับปรุงใหม่	358,323,532	97,076,499,258	97,434,822,790
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	1,920,664,493	1,920,664,493
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2563	358,323,532	98,997,163,751	99,355,487,283

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรสำหรับงวด	1,837,374,235	3,552,256,391	1,920,664,493	3,556,025,166
รายการปรับกระทบกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,229,779,798	2,037,598,956	2,229,779,798	2,037,598,956
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	105,387,023	89,019,024	105,387,023	89,019,024
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	16,208,089	(3,236,363)	16,208,089	(3,236,363)
สำรองพัสดุค่าสมัย	157,017	572,759	157,017	572,759
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	14,390,655	7,994,033	14,390,655	7,994,033
รายได้ตัดบัญชี	(313,750,855)	(301,560,687)	(313,750,855)	(301,560,687)
ภาวะผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	211,783,929	179,168,397	211,783,929	179,168,397
ประมาณการหนี้สิน	(19,993,098)	173,823	(19,993,098)	173,823
เงินปันผลรับ	-	-	(100,200,000)	(16,032,000)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(16,909,742)	(12,263,225)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(169,016,772)	(176,315,895)	(169,016,772)	(176,315,895)
ดอกเบี้ยจ่าย	384,466,458	377,808,924	384,466,458	377,808,924
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	2,510,888	12,843,802	2,510,888	12,843,802
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	4,282,387,625	5,764,059,939	4,282,387,625	5,764,059,939
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(1,638,819,152)	(2,093,806,130)	(1,638,819,152)	(2,093,806,130)
ลูกหนี้อื่น	(27,255,187)	(85,631,119)	(27,255,187)	(85,631,119)
พัสดุดังเหลือ	(26,109,323)	27,480,837	(26,109,323)	27,480,837
งานรับเหมาระหว่างทำ	(65,050,563)	(9,963,061)	(65,050,563)	(9,963,061)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	2,104,859,799	(179,850,076)	2,104,859,799	(179,850,076)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	133,809,309	(98,006,888)	133,809,309	(98,006,888)
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(537,437)	(960,862)	(537,437)	(960,862)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	864,059,562	1,850,530,832	864,059,562	1,850,530,832
เจ้าหนี้อื่น	38,199,609	93,281,321	38,199,609	93,281,321
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(45,273,232)	(93,217,503)	(45,273,232)	(93,217,503)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(658,261,214)	(680,671,322)	(658,261,214)	(680,671,322)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(9,663,644)	6,176,493	(9,663,644)	6,176,493
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	(79,203,436)	(81,135,439)	(79,203,436)	(81,135,439)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	(213,285,947)	209,143,307	(213,285,947)	209,143,307
รายได้รอการรับรู้	144,341,737	250,631,584	144,341,737	250,631,584
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(173,335,862)	-	(173,335,862)	-
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กพน.	63,868,672	61,313,715	63,868,672	61,313,715
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,694,731,316	4,939,375,628	4,694,731,316	4,939,375,628

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสดรับจากเงินลงทุน	-	300,000	-	300,000
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ถาวร	(3,553,698,374)	(3,046,650,618)	(3,553,698,374)	(3,046,650,618)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	181,981,853	183,259,542	181,981,853	183,259,542
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(23,661,242)	(27,017,149)	(23,661,242)	(27,017,149)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(3,395,377,763)	(2,890,108,225)	(3,395,377,763)	(2,890,108,225)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สินลดลง (เพิ่มขึ้น)	1,610,467,763	(76,940,923)	1,610,467,763	(76,940,923)
เงินสดรับจากการออกพันธบัตร	4,000,000,000	-	4,000,000,000	-
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(23,182,047)	(7,964,712)	(23,182,047)	(7,964,712)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(583,478,036)	(475,163,867)	(583,478,036)	(475,163,867)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	5,003,807,680	(560,069,502)	5,003,807,680	(560,069,502)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	6,303,161,233	1,489,197,901	6,303,161,233	1,489,197,901
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	15,772,770,613	15,302,509,307	15,772,770,613	15,302,509,307
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	22,075,931,846	16,791,707,208	22,075,931,846	16,791,707,208

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของการไฟฟ้านครหลวง

การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ได้จัดตั้งขึ้นเป็นรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยด้วยทุนประเดิมจากรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2501 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ กฟน. จะต้องปฏิบัติตามกฎและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ปัจจุบันมีที่ทำการสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1.1.1 จัดให้ได้มาและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

1.1.2 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นประโยชน์แก่ กฟน.

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้ขยายตัวเป็นวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงได้ดำเนินการตามมาตรการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าตามมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่ มาตรการใช้ไฟฟ้าฟรีสำหรับบ้านอยู่อาศัยประเภท 1.1 มาตรการส่วนลดค่าไฟฟ้า มาตรการขยายเวลาชำระค่าไฟฟ้า 6 เดือน และมาตรการคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า อย่างไรก็ตามผู้บริหารของ กฟน. ติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผู้บริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง ด้วยข้อมูลที่ดีที่สุดที่ผู้บริหารทราบจนถึงวันที่ในรายงานทางการเงินฉบับนี้

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) แสดงงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 โดยได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงไว้ด้วย

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล โดยแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ซึ่งเป็นไปตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ออกตามความในมาตรา 11 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ส่วนข้อมูลเพิ่มเติมแสดงเฉพาะที่สำคัญ

การจัดทำงบการเงินระหว่างกาลนี้ เพื่อให้ข้อมูลปัจจุบันเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 การใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรใช้คู่กับงบการเงินสำหรับปีดังกล่าวข้างต้น

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล กปน. ได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เว้นแต่กรณีที่ กปน. ได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐาน การบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ การถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อนโยบายการบัญชี และงบการเงินของ กปน. ที่นำเสนอ ยกเว้นการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้มาถือปฏิบัติ

- | | |
|---|---|
| - มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 | เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 | เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน |
| - มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 | เรื่อง สัญญาเช่า |

ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติได้อธิบายไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 4

4. การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

4.1 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง สัญญาเช่า มาถือปฏิบัติ

4.1.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย หรือมูลค่ายุติธรรมโดยขึ้นอยู่กับรูปแบบการดำเนินธุรกิจของ กปน. ในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งประกอบด้วย

- สินทรัพย์ทางการเงินที่รูปแบบการดำเนินธุรกิจเพื่อการถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และกระแสเงินสดที่เกิดขึ้นตามสัญญากำหนดไว้เป็นการรับชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจากจำนวนเงินต้นคงค้าง จะถูกวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (AMC) ด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- สินทรัพย์ทางการเงินที่รูปแบบการดำเนินธุรกิจเพื่อการถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขาย และกระแสเงินสดที่เกิดขึ้นตามสัญญากำหนดไว้เป็นการรับชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจากจำนวนเงินต้นคงค้างจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVTOCI)
- สินทรัพย์ทางการเงินอื่น จะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL)

หนี้สินทางการเงิน

สำหรับหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการ และรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายและตัดจำหน่ายหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

4.1.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การด้อยค่า

กปน. รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยใช้หลักการอย่างง่าย (Simplified Approach) สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น วัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยจำนวนที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินสำหรับลูกหนี้การค้า และวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

4.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า

การระบุสัญญาเช่า

กปน. มีสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และรถยนต์ โดยสัญญาเช่าส่วนใหญ่มีระยะเวลาเช่าคงที่จำนวน 1 ปี ถึง 30 ปี โดยบางสัญญาเช่ามีเงื่อนไขให้สามารถต่อสัญญาได้ ก่อนปี พ.ศ. 2563 กปน. ได้จัดประเภทสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และรถยนต์เป็นสัญญาเช่าประเภทสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยค่าเช่าที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสุทธิจากเงินคงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับจากผู้ให้เช่ารับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กปน. ระบุสัญญาเช่าเมื่อ กปน. สามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าจากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กปน. คิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ สำหรับสัญญาเช่าที่ก่อนหน้านี้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน กปน. บันทึกมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่วัดมูลค่าตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า

นอกจากนี้ กปน. ได้ปฏิบัติตามวิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- ระบุสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสิ้นสุดภายใน 12 เดือน นับจากวันที่ 1 มกราคม 2563 ในลักษณะเดียวกับสัญญาเช่าระยะสั้น
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

4.2 ผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

กปน. ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9) และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง สัญญาเช่า (TFRS 16) มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 โดย กปน. ระบุผลกระทบสะสมจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในปี 2562 ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถกระทำได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9) และมาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า (TFRS 16) เป็นครั้งแรกมีดังนี้

4.2 ผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

เพิ่มขึ้น (ลดลง)

	ตามนโยบาย การบัญชีเดิม 31 ธันวาคม 2562	มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือ ทางการเงิน	มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16	ตามนโยบาย การบัญชีใหม่ 1 มกราคม 2563
สินทรัพย์หมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้า	15,285.49	(220.65)	-	15,064.84
ลูกหนี้อื่น	5,863.85	-	(30.55)	5,833.30
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้อื่นไม่หมุนเวียน	28.45	-	(2.95)	25.50
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	98,572.30	-	(157.25)	98,415.05
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	479.76	479.76
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,072.72	-	(72.72)	1,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	124.99	124.99
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินระยะยาว	40,809.84	-	(109.84)	40,700.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	346.58	346.58
ส่วนกองทุน				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	97,641.00	(220.65)	-	97,420.35

4.2 ผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ตามนโยบาย การบัญชีใหม่ 1 มกราคม 2563
	ตามนโยบาย การบัญชีเดิม 31 ธันวาคม 2562	มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือ ทางการเงิน	มาตรฐาน การรายงาน ทางการเงิน ฉบับที่ 16	
เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้า	15,285.49	(220.65)	-	15,064.84
ลูกหนี้อื่น	5,863.85	-	(30.55)	5,833.30
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ลูกหนี้อื่นไม่หมุนเวียน	28.45	-	(2.95)	25.50
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	98,572.30	-	(157.25)	98,415.05
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	479.76	479.76
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,072.72	-	(72.72)	1,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	124.99	124.99
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินระยะยาว	40,809.84	-	(109.84)	40,700.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	346.58	346.58
ส่วนของทุน				
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	97,297.15	(220.65)	-	97,076.50

4.2 ผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (ต่อ)

การนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่อวิธีปฏิบัติทางบัญชีของ กปน. ที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน ได้กำหนดวิธีปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน และการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน โดย กปน. เลือกปรับปรุงผลกระทบสะสมจากการถือปฏิบัติครั้งแรกเป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ซึ่งมีผลทำให้กำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ลดลงจำนวน 220.65 ล้านบาท อันเป็นผลจากการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน ส่วนเรื่องการจัดประเภทและการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินนั้นไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของ กปน.

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

กปน. ได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่อง สัญญาเช่า ทั้งนี้ หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติดังกล่าวรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่ต้องชำระ คิดลดด้วยอัตราคู่ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 อัตราคิดลดดังกล่าวอยู่ระหว่างร้อยละ 1.78 ถึงร้อยละ 2.60

สำหรับสัญญาเช่าเดิม กปน. ได้รับรู้และวัดมูลค่าเป็นสัญญาเช่าการเงินตาม TAS 17 นั้น รับรู้ด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก โดยจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ทั้งนี้ กปน. เริ่มนำข้อกำหนดของการรับรู้รายการภายใต้ TFRS 16 มาถือปฏิบัติกับรายการดังกล่าวภายหลังวันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	289.01
บวก หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	182.56
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	471.57
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระใน 1 ปี	124.99
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี	346.58
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	471.57

๑

5. ข้อมูลเพิ่มเติม

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินสด	103.34	79.77
เงินฝากธนาคาร :		
เงินฝากกระแสรายวัน	20.23	(252.73)
เงินฝากออมทรัพย์	21,952.36	5,775.78
เงินฝากประจำ	-	8,570.00
รวมเงินฝากธนาคาร	21,972.59	14,093.05
เงินลงทุนในตราสารหนี้ครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน	-	1,599.95
รวม	22,075.93	15,772.77

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 22,075.93 ล้านบาท และ 15,772.77 ล้านบาท มีส่วนหนึ่ง จำนวน 12,916.38 ล้านบาท และ 13,958.44 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อสำรองไว้จ่ายชำระหนี้ ค่าซื้อกระแสไฟฟ้าในต้นงวดถัดไป

5.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้



5.2 ลูกหนี้การค้า (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		รวม
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	31 มี.ค. 2563
1 เดือน - 6 เดือน	1,417.98	173.51	16,220.99	35.48	17,847.96
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	63.84	21.25	18.14	7.72	110.95
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	36.01	174.61	259.43	6.09	476.14
รวม	1,517.83	369.37	16,498.56	49.29	18,435.05
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(154.00)	(25.11)	(1,076.37)	(3.13)	(1,258.61)
	1,363.83	344.26	15,422.19	46.16	17,176.44
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(25.99)	(167.34)	(273.33)	(16.21)	(482.87)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,337.84	176.92	15,148.86	29.95	16,693.57

หน่วย : ล้านบาท
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		รวม
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	31 ธ.ค. 2562
1 เดือน - 6 เดือน	2,123.50	72.75	13,840.51	8.21	16,044.97
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	42.61	21.01	14.21	6.85	84.68
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	49.63	180.27	260.09	5.66	495.65
รวม	2,215.74	274.03	14,114.81	20.72	16,625.30
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(144.54)	(18.85)	(921.08)	(0.70)	(1,085.17)
	2,071.20	255.18	13,193.73	20.02	15,540.13
หัก ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(-)	(-)	(245.77)	(8.87)	(254.64)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,071.20	255.18	12,947.96	11.15	15,285.49

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 กปน. รับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า
ซึ่งแสดงในค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงานในงบกำไรขาดทุน เท่ากับ 7.58 ล้านบาท

5.3 ลูกหนี้อื่น

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินจ่ายล่วงหน้า	5,643.55	5,321.14
รายได้ค้างรับ	477.51	414.68
ลูกหนี้อื่น ๆ	99.31	128.03
รวม	<u>6,220.37</u>	<u>5,863.85</u>

5.4 พัสดุดคงเหลือ

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
พัสดุดคงคลัง	7,864.73	7,531.99
พัสดุดระหว่างทาง	1,997.24	2,254.43
	9,861.97	9,786.42
หัก สำรองพัสดุดล้ำสมัย	(95.54)	(95.38)
พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ	<u>9,766.43</u>	<u>9,691.04</u>

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ จำนวน 9,766.43 ล้านบาท และ 9,691.04 ล้านบาท ประกอบด้วยพัสดุดเพื่อการลงทุน 8,878.40 ล้านบาท และ 8,829.03 ล้านบาท และพัสดุดเพื่อการดำเนินงาน 888.03 ล้านบาท และ 862.01 ล้านบาท ตามลำดับ

๑

5.5 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.20)		
เงินฝากออมทรัพย์	97.33	94.97
เงินฝากประจำ	16,450.00	17,080.00
	<u>16,547.33</u>	<u>17,174.97</u>
ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		
เงินฝากออมทรัพย์	121.75	63.77
เงินฝากประจำ	60.01	221.01
	<u>181.76</u>	<u>284.78</u>
กองทุนเงินบำเหน็จฯ		
เงินฝากออมทรัพย์	13.11	12.27
เงินฝากประจำ	800.26	791.10
	<u>813.37</u>	<u>803.37</u>
เงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง		
เงินฝากออมทรัพย์	39.89	39.69
เงินคืนรายได้ กฟน.		
เงินฝากออมทรัพย์	5,148.86	6,533.26
รวม	<u>22,731.21</u>	<u>24,836.07</u>

5.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้ออรรถารโอน	1,905.23	2,040.11
อื่น ๆ	13.45	12.38
รวม	<u>1,918.68</u>	<u>2,052.49</u>

c

5.7 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 27 มีนาคม 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรสะสมปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 334.00 ล้านบาท กฟน. ได้รับเงินปันผล จำนวน 100.20 ล้านบาท

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินลงทุน	501.00	501.00
รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากการร่วมค้า		
ผลกำไรยกมาต้นงวด	343.85	301.99
ผลกำไรสำหรับงวด	16.91	58.12
เงินปันผลรับ	(100.20)	(16.03)
ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย	-	(0.03)
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(0.20)
รวม	260.56	343.85
คงเหลือเงินลงทุน	761.56	844.85

5.8 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน จำนวน 3.40 ล้านบาท เป็นเงินฝากประจำที่นำไปค้ำประกันตัวพนักงานกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 1.40 ล้านบาท และค้ำประกันเงินกู้ของพนักงานกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน 2.00 ล้านบาท ตามลำดับ

๕

5.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					หน่วย : ล้านบาท
											ที่ดิน อาคาร
	1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2563	1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2563	และอุปกรณ์ - สุทธิ
ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	3,576.75	3.29	-	-	3,580.04	-	-	-	-	-	3,580.04
สินทรัพย์ ระบบส่ง	69,871.05	2,360.88	1.50	64.83	72,165.60	37,471.32	677.23	-	60.98	38,087.57	34,078.03
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	118,170.96	1,697.87	-	122.95	119,745.88	63,773.00	1,142.13	-	116.49	64,798.64	54,947.24
สินทรัพย์ทั่วไป	20,066.15	565.25	-	40.68	20,590.72	12,025.54	371.63	-	40.64	12,356.53	8,234.19
รวม	211,684.91	4,627.29	1.50	228.46	216,082.24	113,269.86	2,190.99	-	218.11	115,242.74	100,839.50

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					หน่วย : ล้านบาท
											ที่ดิน อาคาร
	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2562	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2562	และอุปกรณ์ - สุทธิ
ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	3,539.08	42.92	-	5.25	3,576.75	-	-	-	-	-	3,576.75
สินทรัพย์ ระบบส่ง	63,488.32	6,618.94	52.34	183.87	69,871.05	34,697.08	2,929.90	0.34	155.32	37,471.32	32,399.73
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	111,445.33	7,068.35	-	342.72	118,170.96	59,678.94	4,380.20	-	286.14	63,773.00	54,397.96
สินทรัพย์ทั่วไป	17,446.55	3,375.46	-	388.40	20,433.61	11,467.06	1,154.91	-	386.22	12,235.75	8,197.86
รวม	195,919.28	17,105.67	52.34	920.24	212,052.37	105,843.08	8,465.01	0.34	827.68	113,480.07	98,572.30

ผลต่างระหว่างยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กับยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของราคาทุนสินทรัพย์ทั่วไป จำนวน 367.46 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาสะสม จำนวน 210.21 ล้านบาท เป็นมูลค่าบัญชีต้นงวดที่ปรับปรุงตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า โดยเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่แสดงอยู่ในรายการสินทรัพย์สิทธิการใช้ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.2)

5.10 สินทรัพย์สิทธิการใช้

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					หน่วย : ล้านบาท
											สินทรัพย์
	1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2563	1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2563	สิทธิการใช้ - สุทธิ
สินทรัพย์ ระบบส่ง	250.55	-	-	-	250.55	-	16.05	-	-	16.05	234.50
สินทรัพย์ทั่วไป	439.42	81.59	-	87.64	433.37	210.21	21.50	-	87.64	144.07	289.30
รวม	689.97	81.59	-	87.64	683.92	210.21	37.55	-	87.64	160.12	523.80

5.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งจำนวน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน
	1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2563	1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2563	- สุทธิ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3,460.92	44.02	-	12.19	3,492.75	2,535.16	88.88	-	12.19	2,611.85	880.90
รวม	3,460.92	44.02	-	12.19	3,492.75	2,535.16	88.88	-	12.19	2,611.85	880.90

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน
	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2562	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2562	- สุทธิ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3,353.34	218.12	-	110.54	3,460.92	2,292.48	353.22	-	110.54	2,535.16	925.76
รวม	3,353.34	218.12	-	110.54	3,460.92	2,292.48	353.22	-	110.54	2,535.16	925.76

5.12 งานระหว่างก่อสร้าง

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน				ราคาทุน			
	1 ม.ค. 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 มี.ค. 2563	1 ม.ค. 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 2562
สถานีต้นทางและสถานีย่อย	9,186.31	254.52	536.98	8,903.85	9,429.50	2,393.54	2,636.73	9,186.31
ระบบส่ง	16,015.58	1,022.49	1,825.38	15,212.69	14,141.71	5,769.53	3,895.66	16,015.58
ระบบจำหน่าย	8,692.90	1,732.37	1,618.34	8,806.93	7,986.87	7,027.05	6,321.02	8,692.90
เครื่องมือกลและยานพาหนะ	158.92	49.82	153.13	55.61	258.41	168.01	267.50	158.92
อื่น ๆ	2,323.64	178.75	336.91	2,165.48	4,208.62	1,394.02	3,279.00	2,323.64
รวม	36,377.35	3,237.95	4,470.74	35,144.56	36,025.11	16,752.15	16,399.91	36,377.35

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 กฟน. ได้รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 37.65 ล้านบาท

5.13 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน เป็นเงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร กฟน. ทั้งจำนวน และมีส่วนหนึ่งจำนวน 400.00 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	14,576.18	18,290.81
บวก ดอกเบี้ยรับ	58.55	285.37
	14,634.73	18,576.18
หัก โอนชำระหนี้	(-)	(4,000.00)
สำรองจ่ายคืนเงินประกัน	(1,669.02)	(-)
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	12,965.71	14,576.18

5.14 เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า จำนวน 27,574.46 ล้านบาท และ 26,748.03 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นยอดค่าซื้อกระแสไฟฟ้าที่ กฟน. ต้องชำระเงินให้ กฟน. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ และชำระให้ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	27,574.46	26,748.03
เจ้าหนี้การค้าอื่น	3,368.33	3,135.72
รวม	30,942.79	29,883.75

๘

5.15 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินประกันผลงาน	1,108.61	1,126.78
เงินประกันสัญญา	152.94	153.90
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น อื่น ๆ	1,645.93	2,523.92
	25.64	35.31
รวม	2,933.12	3,839.91

ประมาณการหนี้สินระยะสั้นจำนวน 1,645.93 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นเงินเรียกคืนจากการพิจารณาฐานะการเงินตามเกณฑ์ที่กำหนดและค่าปรับ ปี 2557 - 2560 ตามมติ กพพ. เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562 จำนวน 1,641.75 ล้านบาท

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ จำนวน 25.64 ล้านบาท มีส่วนหนึ่งจำนวน 0.68 ล้านบาท เป็นบัญชีพักกระทบยอดธนาคารรอกการโอน ซึ่ง กพพ. อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

5.16 หนี้สินระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 31 มี.ค. 2563
เงินกู้ระยะยาว	45,700.00	1,000.00	44,700.00
รวม	45,700.00	1,000.00	44,700.00

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 31 ธ.ค. 2562
เงินกู้ระยะยาว	41,700.00	1,000.00	40,700.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	182.56	72.72	109.84
รวม	41,882.56	1,072.72	40,809.84

5.16 หนี้สินระยะยาว (ต่อ)

เงินกู้ระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทเงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ในงวดบัญชีปี 2563	หน่วย : ล้านบาท	
		31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินกู้ในประเทศ			
พันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง	1.989 ถึง 6.38*	45,700.00	41,700.00
หัก เงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(1,000.00)	(1,000.00)
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด		<u>44,700.00</u>	<u>40,700.00</u>
* อัตราดอกเบี้ยคงที่			

ในงวดบัญชีปี 2563 กฟน. ได้ออกพันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 2 วงเงิน 4,000.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.989 ต่อปี ระยะเวลา 15 ปี

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>31 ธ.ค. 2562</u>	
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)		85.90
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)		116.54
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต		(19.88)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		<u>182.56</u>
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)		72.72
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)		109.84
รวม		<u><u>182.56</u></u>

5.17 หนี้สินตามสัญญาเช่า

หน่วย : ล้านบาท
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	31 มี.ค. 2563
หนี้สินตามสัญญาเช่า	
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	153.75
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี)	384.44
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(22.81)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	<u>515.38</u>
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	139.80
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี)	375.58
รวม	<u>515.38</u>

หนี้สินตามสัญญาเช่ามาจากสินทรัพย์สิทธิการใช้ประเภทสินทรัพย์ระบบส่ง และสินทรัพย์ทั่วไป (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.1.2 และข้อ 5.10)

5.18 หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน

รายการกระทบบยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน และมูลค่าหนี้สินที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 แสดงดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน ณ วันต้นงวด	10,826.64	8,763.87
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	136.55	438.35
ต้นทุนดอกเบี้ย	75.23	278.32
ต้นทุนบริการในอดีต	-	1,064.40
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	734.33
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับบำเหน็จ	-	(65.75)
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับกรณีผลประโยชน์อื่น	(15.33)	(386.88)
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน ณ วันสิ้นงวด	<u>11,023.09</u>	<u>10,826.64</u>
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กปน. (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.21)	(906.00)	(842.13)
หนี้สินสุทธิ ณ วันสิ้นงวด	<u>10,117.09</u>	<u>9,984.51</u>

5.18 หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งวดสามเดือน	
	31 มี.ค. 2563	31 มี.ค. 2562
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	136.55	109.59
ต้นทุนดอกเบี้ย	75.23	69.58
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	211.78	179.17

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยของ กฟน. ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละต่อปี	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
อัตราคิดลด	2.80	2.80
อัตรารักษาเงินเพื่อ		
- ดัชนีราคาผู้บริโภค	2.50	2.50
- ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	8.00	8.00
อัตรารักษาเงินขึ้นเงินเดือน	5.00 - 11.00	5.00 - 11.00
อัตรารักษาเงินลาออกของพนักงาน	0.00 - 2.00	0.00 - 2.00
อัตรารวมระยะ ประเมินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)	ปี 2560	ปี 2560

5.19 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	4,579.39	5,100.47
บวก ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	858.00	4,579.05
รวม	5,437.39	9,679.52
หัก ใช้ไประหว่างงวด	(-)	(1,429.23)
โอนไปประมาณการหนี้สินระยะสั้น	(-)	(3,670.90)
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	5,437.39	4,579.39

ในงวดบัญชีปี 2563 ประมาณการหนี้สินระยะยาว จำนวน 5,437.39 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องคดี จำนวน 2.53 ล้านบาท และเงินคืนรายได้ 5,434.86 ล้านบาท

5.20 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 โดยจ่ายดอกเบี้ยให้เท่ากับผลตอบแทนเดิมของบัญชีเงินฝากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ ยืม 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.

การไฟฟ้านครหลวง กำหนดให้มีการคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก และจะไม่เรียกหลักประกันการใช้ไฟฟ้าจากผู้ขอใช้ไฟรายใหม่ ยกเว้นกรณีเปลี่ยนไปเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่นที่มีข้อกำหนดให้วางหลักประกันการใช้ไฟฟ้า โดยกำหนดวิธีการคืนหลักประกันฯ ดังกล่าว ตามประกาศการไฟฟ้านครหลวงที่ 30/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563 ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีในคราวประชุม เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 21/2563 (ครั้งที่ 664) เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563 เรื่อง การคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2563 เป็นต้นไป

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมดอกเบี้ย) ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
เงินฝากออมทรัพย์ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.5)	97.33	94.97
เงินฝากออมทรัพย์รอโอน	10.25	63.51
เงินฝากประจำ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.5)	16,450.00	17,080.00
รอจ่ายคืนเงินประกันผู้ใช้ไฟ ตามมติ ครม.	467.61	-
รวม	17,025.19	17,238.48

5.20 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ต่อ)

เงินฝากจากดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	230.54	222.90
บวก ดอกผลจากเงินฝากธนาคาร	85.11	284.58
	315.65	507.48
หัก นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์	(63.52)	(267.75)
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่จ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า	(179.91)	(9.19)
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	72.22	230.54

5.21 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. 2563	31 ธ.ค. 2562
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	842.13	817.94
บวก รับเงินสมทบจาก กฟน.	63.87	89.94
	906.00	907.88
หัก จ่ายเงินบำเหน็จพนักงาน	(-)	(65.75)
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	906.00	842.13

5.22 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน และสิทธิผลประโยชน์ของผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสของคณะกรรมการ กฟน. ค่าตอบแทนผู้บริหารในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งวดสามเดือน	
	ม.ค. - มี.ค. 2563	ม.ค. - มี.ค. 2562
ค่าตอบแทนกรรมการ	2.38	1.30
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	7.60	7.44
ผลประโยชน์ผู้บริหาร	0.81	0.28
รวม	10.79	9.02

5.23 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ม.ค. - มี.ค. 2563	ม.ค. - มี.ค. 2562	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้	49,949.44	49,981.14	(31.70)	(0.06)
หัก ค่าใช้จ่าย	(48,028.78)	(46,425.11)	1,603.67	3.45
กำไรสุทธิ	1,920.66	3,556.03	(1,635.37)	(45.99)

ผลการดำเนินงานงวดสามเดือนเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน กำไรสำหรับงวดลดลง 1,635.37 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนลดค่าไฟฟ้าตามมาตรการช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าตามมติคณะรัฐมนตรี จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

6. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 กฟน. มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการที่มูลค่าบัญชีเป็นค่าประมาณการที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และ			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม				
พันธบัตร	-	49,526.74	-	49,526.74

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของพันธบัตร ประเมินโดยอ้างอิงจากราคาซื้อขายที่สังเกตในตลาดรองของสมาคมตราสารหนี้ซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

7. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

7.1 กฟน. มีภาวะผูกพันที่ไม่ได้บันทึกบัญชีเฉพาะรายที่สำคัญดังนี้

	31 มี.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562
ภาวะผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	245.76	232.00
ภาวะผูกพันอื่น ๆ	0.50	0.50
รวม	246.26	232.50

หน่วย : ล้านบาท

ภาวะผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวดบัญชี

7.2 กฟน. ถูกฟ้องคดีเรียกค่าเสียหายเพียงวันที่ 31 มีนาคม 2563 รวมทั้งสิ้น 8 คดี ทนทรัพย์ตามฟ้อง 139.34 ล้านบาท

7.2.1 กฟน. ได้พิจารณาสถานะของรูปคดีแล้ว คาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 2 คดี เป็นเงิน 2.53 ล้านบาท ซึ่ง กฟน. ได้บันทึกภาระหนี้สินดังกล่าวไว้ในบัญชีประมาณการหนี้สินระยะยาว ดังนี้

7.2.1.1 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีผู้รับจ้างของ กฟน. ทำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้ กฟน. ร่วมชดใช้ค่าเสียหาย จำนวน 0.47 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

7.2.1.2 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณี กฟน. ทำละเมิด เป็นเหตุให้ผู้เสียหายได้รับบาดเจ็บ ศาลชั้นต้นพิพากษาให้ กฟน. ชดใช้ค่าเสียหาย จำนวน 2.06 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

7.2.2 คดีที่ กฟน. เชื่อว่าผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหาย และไม่ต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 6 คดี ดังนี้

7.2.2.1 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณี กฟน. ส่งมอบพื้นที่ให้ทำงานล่าช้า ศาลชั้นต้นพิพากษายกฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

7.2.2.2 คดีที่ผู้เสียหายให้ กฟน. เพิกถอนคำสั่งบอกเลิกสัญญาและคืนเงินประกันสัญญาการซื้อขายรถเครน ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

7.2.2.3 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจาก กฟน. กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ขับรถโดยประมาททำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย ปัจจุบันคดีอาญาสิ้นสุดแล้วและอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีแพ่งของศาลชั้นต้น

7.2.2.4 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีทรัพย์สิน กฟน. ถูกละเมิดเป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

7.2.2.5 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายและให้ถอนหรือขยับเสาไฟฟ้าแรงสูง กรณี กฟน. ปักเสาและพาดสายไฟฟฟาละเมิดต่อผู้เสียหาย ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

7.2.2.6 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายในการใช้ที่ดิน กรณี กฟน. ปักเสาและพาดสายไฟฟ้าโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินช่วงบางซื่อ - ท่าพระ ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

8. การอนุมัติงบประมาณ

ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 3 ธันวาคม 2563