

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

การไฟฟ้านครหลวง

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ที่เฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อของการไฟฟ้านครหลวง (กิจการ) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายมนต์เตียร เจริญผล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวสุวิมล เดชานุกุลกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๑๗

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	21,219,323,088	20,985,305,079	21,219,323,088	20,985,305,079
เงินลงทุนชั่วคราว		3,462	3,462	3,462	3,462
ลูกหนี้การค้า	4.2	17,439,379,137	15,355,901,096	17,439,379,137	15,355,901,096
ลูกหนี้อื่น	4.3	4,250,591,459	4,268,311,932	4,250,591,459	4,268,311,932
พัสดุดอกเสี้ยว	4.4	5,221,806,940	5,334,538,806	5,221,806,940	5,334,538,806
งานรับเหมาระหว่างทำ		20,139,116	10,463,547	20,139,116	10,463,547
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	4.5	16,798,167,056	16,660,481,757	16,798,167,056	16,660,481,757
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.6	1,753,248,509	1,725,933,004	1,753,248,509	1,725,933,004
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		66,702,658,767	64,340,938,683	66,702,658,767	64,340,938,683
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4.7	753,177,777	756,138,412	501,000,000	501,000,000
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	4.8	3,700,000	4,800,000	3,700,000	4,800,000
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		28,191,732	25,989,773	28,191,732	25,989,773
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.9	85,299,393,216	85,093,438,227	85,299,393,216	85,093,438,227
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.10	1,047,943,335	890,869,034	1,047,943,335	890,869,034
งานระหว่างก่อสร้าง	4.11	33,206,199,666	32,733,364,405	33,206,199,666	32,733,364,405
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน	4.12	18,129,727,111	17,354,600,132	18,129,727,111	17,354,600,132
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		138,468,332,837	136,859,199,983	138,216,155,060	136,604,061,571
รวมสินทรัพย์		205,170,991,604	201,200,138,666	204,918,813,827	200,945,000,254

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน		
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	
หนี้สินและส่วนกองทุน					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	4.13	28,070,657,350	26,650,506,289	28,070,657,350	26,650,506,289
เจ้าหนี้อื่น		511,408,606	384,617,879	511,408,606	384,617,879
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.15	2,055,971,656	2,053,152,895	2,055,971,656	2,053,152,895
เงินค้ำนำส่งคลัง		2,990,500,000	2,990,500,000	2,990,500,000	2,990,500,000
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		2,670,191,795	2,679,848,161	2,670,191,795	2,679,848,161
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		673,984,424	1,457,977,789	673,984,424	1,457,977,789
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.14	1,234,921,883	1,189,739,337	1,234,921,883	1,189,739,337
รวมหนี้สินหมุนเวียน		38,207,635,714	37,406,342,350	38,207,635,714	37,406,342,350
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาว	4.15	34,000,266,896	34,012,509,209	34,000,266,896	34,012,509,209
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	4.16	7,659,868,080	7,564,238,384	7,659,868,080	7,564,238,384
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	5.2.1	466,594	579,594	466,594	579,594
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4.17	15,723,277,361	15,525,457,360	15,723,277,361	15,525,457,360
รายได้รอการรับรู้		13,290,355,534	13,196,691,118	13,290,355,534	13,196,691,118
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		140,311,956	130,108,395	140,311,956	130,108,395
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	4.18	845,649,174	788,240,928	845,649,174	788,240,928
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		71,660,195,595	71,217,824,988	71,660,195,595	71,217,824,988
รวมหนี้สิน		109,867,831,309	108,624,167,338	109,867,831,309	108,624,167,338
ส่วนกองทุน					
ทุนรัฐบาล		358,323,532	358,323,532	358,323,532	358,323,532
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		94,944,836,763	92,217,647,796	94,692,658,986	91,962,509,384
รวมส่วนกองทุน		95,303,160,295	92,575,971,328	95,050,982,518	92,320,832,916
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน		205,170,991,604	201,200,138,666	204,918,813,827	200,945,000,254

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายชัยยงค์ พัวพงศกร)
กรรมการและผู้จัดการ



(นายสมศักดิ์ วิทย์นลากรณ์)
รองผู้จัดการการเงิน

การไฟฟ้านครหลวง
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
รายได้				
รายได้จากการดำเนินงาน				
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	45,348,371,622	43,244,619,187	45,348,371,622	43,244,619,187
รายได้การค้าและงานรับเหมา	237,581,580	367,234,969	237,581,580	367,234,969
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	487,284,875	459,410,997	487,284,875	459,410,997
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	46,073,238,077	44,071,265,153	46,073,238,077	44,071,265,153
รายได้อื่น	337,225,262	310,138,856	354,083,912	328,438,856
รวมรายได้	46,410,463,339	44,381,404,009	46,427,321,989	44,399,704,009
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า	38,753,799,202	37,511,446,873	38,753,799,202	37,511,446,873
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา	142,752,550	283,956,244	142,752,550	283,956,244
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	2,342,383,473	2,281,740,210	2,342,383,473	2,281,740,210
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.19 8,291,456	8,302,529	8,291,456	8,302,529
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,925,033,065	1,834,411,891	1,925,033,065	1,834,411,891
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	6,423,879	68,504,099	6,423,879	68,504,099
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	43,178,683,625	41,988,361,846	43,178,683,625	41,988,361,846
ค่าใช้จ่ายอื่น	142,597,146	165,256,148	142,597,146	165,256,148
ต้นทุนทางการเงิน	375,891,616	372,333,260	375,891,616	372,333,260
รวมค่าใช้จ่าย	43,697,172,387	42,525,951,254	43,697,172,387	42,525,951,254
กำไรจากการดำเนินงาน	2,713,290,952	1,855,452,755	2,730,149,602	1,873,752,755
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	4.7 13,857,698	22,550,983	-	-
กำไรสำหรับงวด	4.20 2,727,148,650	1,878,003,738	2,730,149,602	1,873,752,755
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	40,317	20,891	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	40,317	20,891	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	2,727,188,967	1,878,024,629	2,730,149,602	1,873,752,755

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนกองทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560	358,323,532	87,410,040,147	87,768,363,679
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	1,878,003,738	1,878,003,738
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	20,891	20,891
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2560	358,323,532	89,288,064,776	89,646,388,308
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

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560	358,323,532	87,220,960,018	87,579,283,550
กำไรสำหรับงวดสามเดือน	-	1,873,752,755	1,873,752,755
ยอดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2560	358,323,532	89,094,712,773	89,453,036,305
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

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
หน่วย : บาท				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรสำหรับงวด	2,727,148,650	1,878,003,738	2,730,149,602	1,873,752,755
รายการปรับกระทบกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,925,033,065	1,834,411,891	1,925,033,065	1,834,411,891
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	130,063,264	152,221,678	130,063,264	152,221,678
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	168,232	(11,844,780)	168,232	(11,844,780)
สำรองพัสดุลำสมัย	1,147,297	10,675,990	1,147,297	10,675,990
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	4,173,383	11,110,276	4,173,383	11,110,276
รายได้ตัดบัญชี	(298,140,006)	(293,335,054)	(298,140,006)	(293,335,054)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	173,374,878	159,375,333	173,374,878	159,375,333
ประมาณการหนี้สิน	(500,858)	225,748	(500,858)	225,748
เงินปันผลรับ	-	-	(16,858,650)	(18,300,000)
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(13,857,698)	(22,550,983)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(180,891,099)	(183,690,399)	(180,891,099)	(183,690,399)
ดอกเบี้ยจ่าย	375,718,782	372,139,687	375,718,782	372,139,687
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	12,604,148	13,504,441	12,604,148	13,504,441
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ - และหนี้สินดำเนินงาน	4,856,042,038	3,920,247,566	4,856,042,038	3,920,247,566
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(2,086,627,321)	(1,926,501,334)	(2,086,627,321)	(1,926,501,334)
ลูกหนี้อื่น	(25,817,098)	(551,643,342)	(25,817,098)	(551,643,342)
พัสดुकงเหลือ	75,601,120	83,008,892	75,601,120	83,008,892
งานรับเหมาระหว่างทำ	(9,675,568)	5,957,104	(9,675,568)	5,957,104
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(137,685,298)	(183,331,803)	(137,685,298)	(183,331,803)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(27,315,506)	665,976,029	(27,315,506)	665,976,029
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(2,354,482)	120,176	(2,354,482)	120,176
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	1,062,045,717	(9,764,002,027)	1,062,045,717	(9,764,002,027)
เจ้าหนี้อื่น	126,790,727	(200,716,033)	126,790,727	(200,716,033)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(821,276)	(30,417,535)	(821,276)	(30,417,535)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(621,158,139)	(714,638,353)	(621,158,139)	(714,638,353)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	43,807,886	(776,727)	43,807,886	(776,727)
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(77,745,182)	(71,191,781)	(77,745,182)	(71,191,781)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	197,820,001	181,875,536	197,820,001	181,875,536
รายได้รอการรับรู้	382,856,331	310,088,627	382,856,331	310,088,627
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กปน.	57,408,246	57,215,568	57,408,246	57,215,568
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	3,813,172,196	(8,218,729,437)	3,813,172,196	(8,218,729,437)

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสดรับจากเงินลงทุน	1,100,000	1,600,000	1,100,000	1,600,000
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ถาวร	(2,418,750,118)	(2,000,723,700)	(2,418,750,118)	(2,000,723,700)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	185,511,008	199,654,412	185,511,008	199,654,412
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(52,239,715)	(40,878,391)	(52,239,715)	(40,878,391)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,284,378,825)	(1,840,347,679)	(2,284,378,825)	(1,840,347,679)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินเพิ่มขึ้น	(775,126,979)	(772,284,287)	(775,126,979)	(772,284,287)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,423,552)	(11,628,914)	(9,423,552)	(11,628,914)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(510,224,831)	(509,729,328)	(510,224,831)	(509,729,328)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,294,775,362)	(1,293,642,529)	(1,294,775,362)	(1,293,642,529)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	234,018,009	(11,352,719,645)	234,018,009	(11,352,719,645)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	20,985,305,079	21,425,862,896	20,985,305,079	21,425,862,896
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	21,219,323,088	10,073,143,251	21,219,323,088	10,073,143,251

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. เภมพีในการจัดทํางบการเงินระหว่างกาล

การไฟฟ้านครหลวง (กพน.) แสดงงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 โดยได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงไว้ด้วย

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล โดยแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ลงทุนและงบกระแสเงินสด ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป ส่วนข้อมูลเพิ่มเติมแสดงเฉพาะที่สำคัญ

การจัดทํางบการเงินระหว่างกาลนี้ เพื่อให้ข้อมูลปัจจุบันเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 การใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรใช้คู่กับงบการเงินสำหรับปีดังกล่าวข้างต้น

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

การจัดทํางบการเงินระหว่างกาล กพน. ได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เว้นแต่กรณีที กพน. ได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ ทั้งนี้การถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ กพน. ที่นำเสนอ

3. มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินต่อไปนี
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง รายได้
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา (ปรับปรุง 2560)
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)



มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้าย ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)

ผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาใช้เป็นครั้งแรก ทั้งนี้ กฟน. ไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานดังกล่าวมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินสด	149.93	149.03
เงินฝากธนาคาร :		
เงินฝากกระแสรายวัน	(263.12)	(87.72)
เงินฝากออมทรัพย์	6,132.51	2,374.00
เงินฝากประจำ	15,200.00	18,550.00
รวมเงินฝากธนาคาร	21,069.39	20,836.28
รวม	21,219.32	20,985.31

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 21,219.32 ล้านบาท และ 20,985.31 ล้านบาท มีส่วนหนึ่ง จำนวน 11,289.49 ล้านบาท และ 12,469.74 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อสำหรับจ่ายชำระหนี้ค่าซื้อ กระแสไฟฟ้าในต้นงวดถัดไป

4.2 ลูกหนี้การค้า

กฟน. คำนวณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากยอดลูกหนี้การค้าที่มีใช้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 และมติคณะกรรมการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 529 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549

ลูกหนี้การค้า ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		รวม 31 มี.ค. 2561
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	
1 เดือน - 6 เดือน	2,088.24	294.92	15,621.35	24.42	18,028.93
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	25.80	241.84	16.41	2.28	286.33
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	10.92	332.79	281.26	9.91	634.88
รวม	2,124.96	869.55	15,919.02	36.61	18,950.14
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	138.64	56.89	1,038.70	2.64	1,236.87
	1,986.32	812.66	14,880.32	33.97	17,713.27
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	262.61	11.28	273.89
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,986.32	812.66	14,617.71	22.69	17,439.38

หน่วย : ล้านบาท
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		รวม 31 ธ.ค. 2560
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	
1 เดือน - 6 เดือน	2,021.18	496.97	13,368.04	13.10	15,899.29
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	15.99	154.34	11.55	1.88	183.76
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	10.25	335.35	283.14	10.72	639.46
รวม	2,047.42	986.66	13,662.73	25.70	16,722.51
หัก ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	134.55	64.55	891.23	2.07	1,092.40
	1,912.87	922.11	12,771.50	23.63	15,630.11
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	262.76	11.45	274.21
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,912.87	922.11	12,508.74	12.18	15,355.90

4.3 ลูกหนี้อื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินจ่ายล่วงหน้า	3,945.30	3,940.79
รายได้ค้างรับ	257.01	282.20
ลูกหนี้อื่นๆ	48.28	45.32
รวม	<u>4,250.59</u>	<u>4,268.31</u>

4.4 พัสดุดคงเหลือ

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
พัสดุดคงคลัง	3,715.30	3,377.77
พัสดุดระหว่างทาง	1,586.10	2,035.22
	5,301.40	5,412.99
หัก สำรองพัสดุดล้ำสมัย	79.59	78.45
พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ	<u>5,221.81</u>	<u>5,334.54</u>

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 พัสดุดคงเหลือ - สุทธิ จำนวน 5,221.81 ล้านบาท และ 5,334.54 ล้านบาท ประกอบด้วยพัสดุดเพื่อการลงทุน 4,303.28 ล้านบาท และ 4,340.03 ล้านบาท และพัสดุดเพื่อการดำเนินงาน 918.53 ล้านบาท และ 994.51 ล้านบาท ตามลำดับ



4.5 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.17)		
เงินฝากออมทรัพย์	98.07	95.39
เงินฝากประจำ	15,550.00	15,360.00
	<u>15,648.07</u>	<u>15,455.39</u>
ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		
เงินฝากออมทรัพย์	168.98	270.57
เงินฝากประจำ	177.00	142.00
	<u>345.98</u>	<u>412.57</u>
กองทุนเงินบำเหน็จฯ		
เงินฝากออมทรัพย์	10.92	7.08
เงินฝากประจำ	753.37	745.78
	<u>764.29</u>	<u>752.86</u>
เงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง		
เงินฝากออมทรัพย์	39.83	39.66
	<u>39.83</u>	<u>39.66</u>
รวม	<u>16,798.17</u>	<u>16,660.48</u>

4.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อออร์กาโนน	1,724.58	1,697.14
อื่น ๆ	28.67	28.79
รวม	<u>1,753.25</u>	<u>1,725.93</u>

ก

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 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรสะสมปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.3365 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 56.20 ล้านบาท กฟน. ได้รับเงินปันผล จำนวน 16.86 ล้านบาท

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินลงทุน	501.00	501.00
รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากการร่วมค้า		
ผลกำไรยกมาต้นงวด	255.14	189.08
ผลกำไรสำหรับงวด	13.86	84.32
เงินปันผลรับ	(16.86)	(18.30)
ผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	0.04	0.04
รวม	252.18	255.14
คงเหลือเงินลงทุน	753.18	756.14

4.8 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน จำนวน 3.70 ล้านบาท เป็นเงินฝากประจำที่นำไปค้ำประกันตัวพนักงาน กับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และค้ำประกันเงินกู้ของพนักงานกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน 1.40 ล้านบาท และ 2.30 ล้านบาท ตามลำดับ



4.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2561	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 มี.ค. 2561	
	ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	3,539.08	-	-	-	3,539.08	-	-	-	-	
สินทรัพย์ ระบบส่ง	60,199.26	681.35	-	25.88	60,854.73	32,370.66	570.19	-	17.09	32,923.76	27,930.97
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	104,193.32	1,067.22	-	99.33	105,161.21	55,489.52	1,039.55	-	63.53	56,465.54	48,695.67
สินทรัพย์ทั่วไป	15,810.00	360.09	-	0.16	16,169.93	10,788.04	248.29	-	0.07	11,036.26	5,133.67
รวม	183,741.66	2,108.66	-	125.37	185,724.95	98,648.22	1,858.03	-	80.69	100,425.56	85,299.39

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าเสื่อมราคาสะสม					ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2560	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2560	
	ที่ดินและ สิทธิเหนือที่ดิน	3,493.72	46.87	-	1.51	3,539.08	-	-	-	-	
สินทรัพย์ ระบบส่ง	58,570.67	1,706.11	-	77.52	60,199.26	30,157.34	2,271.45	-	58.13	32,370.66	27,828.60
สินทรัพย์ ระบบจำหน่าย	99,743.41	5,278.13	-	828.22	104,193.32	52,014.63	4,137.25	-	662.36	55,489.52	48,703.80
สินทรัพย์ทั่วไป	14,410.86	1,799.38	-	400.24	15,810.00	10,234.35	952.09	-	398.40	10,788.04	5,021.96
รวม	176,218.66	8,830.49	-	1,307.49	183,741.66	92,406.32	7,360.79	-	1,118.89	98,648.22	85,093.44

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมอยู่ในสินทรัพย์ทั่วไปเป็นสินทรัพย์ประเภทยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ราคาทุน	448.98	392.62
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	249.89	235.38
ราคาตามบัญชี	199.09	157.24

1

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งจำนวน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน				ค่าตัดจำหน่ายสะสม				สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน
	1 ม.ค.2561	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	31 มี.ค.2561	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	31 มี.ค. 2561	- สุทธิ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,951.09	224.07	-	3,175.16	2,060.22	67.00	-	2,127.22	1,047.94
รวม	2,951.09	224.07	-	3,175.16	2,060.22	67.00	-	2,127.22	1,047.94

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน				ค่าตัดจำหน่ายสะสม				สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน
	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2560	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2560	- สุทธิ
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,433.09	519.43	1.43	2,951.09	1,868.94	192.71	1.43	2,060.22	890.87
รวม	2,433.09	519.43	1.43	2,951.09	1,868.94	192.71	1.43	2,060.22	890.87

4.11 งานระหว่างก่อสร้าง

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน				ราคาทุน			
	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 มี.ค. 2561	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 2560
สถานีต้นทางและสถานีย่อย	9,001.05	230.37	282.15	8,949.27	7,588.58	1,864.18	451.71	9,001.05
ระบบส่ง	10,814.93	763.07	399.21	11,178.79	8,229.98	3,850.61	1,265.66	10,814.93
ระบบจำหน่าย	8,983.72	1,219.07	1,026.24	9,176.55	8,972.35	4,992.88	4,981.51	8,983.72
เครื่องมือกลและยานพาหนะ	191.13	43.47	35.43	199.17	192.64	212.97	214.48	191.13
อื่น ๆ	3,742.53	437.09	477.20	3,702.42	3,431.48	2,192.34	1,881.29	3,742.53
รวม	32,733.36	2,693.07	2,220.23	33,206.20	28,415.03	13,112.98	8,794.65	32,733.36

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 กฟน. ได้รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้างจำนวน

21.83 ล้านบาท



4.12 เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 เงินทุนสะสมเพื่อชำระหนี้สิน เป็นเงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร กฟน.ทั้งจำนวน และมีส่วนหนึ่งจำนวน 400.00 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	17,354.60	15,537.57
บวก จัดสรรเพิ่ม	700.00	2,506.45
ดอกเบี่ยรับ	75.13	310.58
	18,129.73	18,354.60
หัก โอนชำระหนี้	-	1,000.00
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	18,129.73	17,354.60

4.13 เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า จำนวน 25,300.14 ล้านบาท และ 23,723.28 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นยอดค่าซื้อกระแสไฟฟ้าที่ กฟน. ต้องชำระเงินให้ กฟผ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ และของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	25,300.14	23,723.28
เจ้าหนี้การค้าอื่น	2,770.52	2,927.23
รวม	28,070.66	26,650.51

4.14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินประกันผลงาน	1,036.53	1,018.32
เงินประกันสัญญา	111.73	128.06
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	5.96	6.47
อื่น ๆ	80.70	36.89
รวม	1,234.92	1,189.74

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ จำนวน 80.70 ล้านบาท มีส่วนหนึ่งจำนวน 0.80 ล้านบาท เป็นบัญชีพักกระทบยอดธนาคาร
รอกการโอน ซึ่ง กฟน. อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

4.15 หนี้สินระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 31 มี.ค. 2561
เงินกู้ระยะยาว	35,900.00	2,000.00	33,900.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	156.24	55.97	100.27
รวม	36,056.24	2,055.97	34,000.27

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 31 ธ.ค. 2560
เงินกู้ระยะยาว	35,900.00	2,000.00	33,900.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	165.66	53.15	112.51
รวม	36,065.66	2,053.15	34,012.51

เงินกู้ระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทเงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ในงวดบัญชีปี 2561	หน่วย : ล้านบาท	
		31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินกู้ในประเทศ			
พันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง	2.72 ถึง 6.38*	35,900.00	35,900.00
หัก เงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		2,000.00	2,000.00
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด		<u>33,900.00</u>	<u>33,900.00</u>

* อัตราดอกเบี้ยคงที่

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ		
งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	74.09	72.19
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	119.08	134.13
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(36.93)	(40.66)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	<u>156.24</u>	<u>165.66</u>
		หน่วย : ล้านบาท
	<u>31 มี.ค. 2561</u>	<u>31 ธ.ค. 2560</u>
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	55.97	53.15
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	100.27	112.51
รวม	<u>156.24</u>	<u>165.66</u>

1

4.16 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

รายการกระหนยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และมูลค่าหนี้สินที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 แสดงดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นงวด	8,352.48	7,415.55
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	109.09	375.05
ต้นทุนดอกเบี้ย	64.28	262.48
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	601.28
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับบำเหน็จ	(1.28)	(36.81)
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับกรณีผลประโยชน์อื่น	(19.05)	(265.07)
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นงวด	8,505.52	8,352.48
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน. (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.18)	(845.65)	(788.24)
หนี้สินสุทธิ ณ วันสิ้นงวด	<u>7,659.87</u>	<u>7,564.24</u>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งวดสามเดือน	
	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	109.09	93.76
ต้นทุนดอกเบี้ย	64.28	65.62
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	<u>173.37</u>	<u>159.38</u>

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของ กฟน. ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละต่อปี
อัตราคิดลด	3.10
อัตราเงินเฟ้อ	
- ดัชนีราคาผู้บริโภค	2.50
- ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	8.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.00 – 11.00
อัตราการลาออกของพนักงาน	0.00 – 2.00
อัตรามรณะ ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)	ปี 2560

4.17 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

ตามข้อบังคับการไฟฟ้านครหลวงว่าด้วยการบริหารเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2544 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2556 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2544 วันที่ 26 พฤษภาคม 2548 และวันที่ 3 กรกฎาคม 2556 ตามลำดับ และตามมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 590 วันที่ 15 กรกฎาคม 2553 กำหนดให้ผู้อนุมัติให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนภายในวงเงินไม่เกิน 2,500.00 ล้านบาท แต่ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เกินกว่าวงเงินดังกล่าว ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง โดยจ่ายดอกเบี้ยให้เท่ากับผลตอบแทนเดิมของบัญชีเงินฝากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่นิยม 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 (ไม่รวมดอกเบี้ย) ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินฝากออมทรัพย์ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.5)	98.07	95.39
เงินฝากออมทรัพย์รออน	75.21	70.07
เงินฝากประจำ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.5)	15,550.00	15,360.00
รวม	15,723.28	15,525.46
เงินฝากจากดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้		
	หน่วย : ล้านบาท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	320.89	500.47
บวก ดอกผลจากเงินฝากธนาคาร	60.39	248.36
	381.28	748.83
หัก นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์	73.44	421.28
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่จ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า	-	6.66
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	307.84	320.89

4.18 กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.

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

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	788.24	743.72
บวก รับเงินสมทบจาก กฟน.	58.69	81.33
	846.93	825.05
หัก จ่ายเงินบำเหน็จพนักงาน	1.28	36.81
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	845.65	788.24

4.19 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน และสิทธิผลประโยชน์ของผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสของคณะกรรมการ กฟน. ค่าตอบแทนผู้บริหารในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งวดสามเดือน	
	ม.ค. - มี.ค. 2561	ม.ค. - มี.ค. 2560
ค่าตอบแทนกรรมการ	1.05	1.09
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	7.00	7.01
ผลประโยชน์ผู้บริหาร	0.24	0.20
รวม	8.29	8.30

4.20 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 และ 2560 วิเคราะห์ได้
ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		เพิ่มขึ้น	ร้อยละ
	ม.ค. - มี.ค. 2561	ม.ค. - มี.ค. 2560		
รายได้	46,427.32	44,399.70	2,027.62	4.57
หัก ค่าใช้จ่าย	43,697.17	42,525.95	1,171.22	2.75
กำไรสุทธิ	<u>2,730.15</u>	<u>1,873.75</u>	<u>856.40</u>	45.71

ผลการดำเนินงานงวดสามเดือนเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน กำไรสำหรับงวดเพิ่มขึ้น 856.40 ล้านบาท ส่วนใหญ่
เกิดจากรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นมากกว่าต้นทุนค่าซื้อพลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น

5. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

5.1 กพน. มีภาระผูกพันที่ไม่ได้บันทึกบัญชีเฉพาะรายที่สำคัญดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ภาระผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	1,129.58	1,119.39
ภาระผูกพันอื่น ๆ	0.50	0.50
รวม	<u>1,130.08</u>	<u>1,119.89</u>

ภาระผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
ประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวดบัญชี



5.2 กปน. ถูกฟ้องคดีเรียกค่าเสียหายเพียงวันที่ 31 มีนาคม 2561 รวมทั้งสิ้น 4 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้อง 1,011.98 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 3 คดี ดังนี้

5.2.2.1 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณี กปน. ส่งมอบพื้นที่ให้ทำงานล่าช้า ศาลชั้นต้นพิพากษายกฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

5.2.2.2 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายและให้ กปน. เพิกถอนคำสั่งควบคุมการจัดสรรที่ดิน ศาลชั้นต้นพิพากษายกฟ้อง ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

5.2.2.3 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจาก กปน. กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ขับรถโดยประมาททำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย ปัจจุบันคดีอาญาสิ้นสุดแล้วและอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีแพ่งของศาลชั้นต้น

6. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 11 มิถุนายน 2561


