

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
การไฟฟ้านครหลวง
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของการไฟฟ้านครหลวงและงบการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้านครหลวง (กิจการ) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้านครหลวง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากกิจการตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสมและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกิจการ หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกิจการ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐาน



การตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปรูปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกิจการในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ จนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กิจการต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายมณฑิร เจริญผล)
รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวสุวิมล เดชานุกุลกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 17

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1 5.1	15,302,509,307	20,985,305,079	15,302,509,307	20,985,305,079
เงินลงทุนชั่วคราว	3.2	3,502	3,462	3,502	3,462
ลูกหนี้การค้า	3.3 5.2	16,058,656,264	15,355,901,096	16,058,656,264	15,355,901,096
ลูกหนี้อื่น	5.3	4,392,605,468	4,268,311,932	4,392,605,468	4,268,311,932
พัสดุดอกเหลือ	3.4 5.4	7,430,230,276	5,334,538,806	7,430,230,276	5,334,538,806
งานรับเหมาระหว่างทำ		16,320,189	10,463,547	16,320,189	10,463,547
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	3.5 5.5	22,568,656,005	16,660,481,757	22,568,656,005	16,660,481,757
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5.6	1,819,483,057	1,725,933,004	1,819,483,057	1,725,933,004
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		67,588,464,068	64,340,938,683	67,588,464,068	64,340,938,683
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในการร่วมค้า	3.6 5.7	802,989,641	756,138,412	501,000,000	501,000,000
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	5.8	3,700,000	4,800,000	3,700,000	4,800,000
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		27,786,842	25,989,773	27,786,842	25,989,773
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.7 5.9	90,076,201,011	85,093,438,227	90,076,201,011	85,093,438,227
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.8 5.10	1,060,858,298	890,869,034	1,060,858,298	890,869,034
งานระหว่างก่อสร้าง	5.11	36,025,108,492	32,733,364,405	36,025,108,492	32,733,364,405
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน	3.9 5.12	18,290,812,122	17,354,600,132	18,290,812,122	17,354,600,132
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		146,287,456,406	136,859,199,983	145,985,466,765	136,604,061,571
รวมสินทรัพย์		213,875,920,474	201,200,138,666	213,573,930,833	200,945,000,254

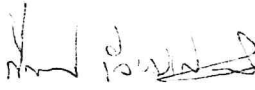
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

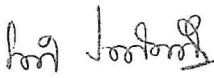
การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	
หนี้สินและส่วนของทุน					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	5.13	28,438,002,025	26,650,506,289	28,438,002,025	26,650,506,289
เจ้าหนี้อื่น		427,190,406	384,617,879	427,190,406	384,617,879
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.11 5.16	4,065,129,311	2,053,152,895	4,065,129,311	2,053,152,895
เงินค้ำประกันส่งคลัง	5.14	2,224,500,000	2,990,500,000	2,224,500,000	2,990,500,000
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		2,592,296,755	2,679,848,161	2,592,296,755	2,679,848,161
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		1,531,662,419	1,457,977,789	1,531,662,419	1,457,977,789
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.15	1,532,588,438	1,189,739,337	1,532,588,438	1,189,739,337
รวมหนี้สินหมุนเวียน		40,811,369,354	37,406,342,350	40,811,369,354	37,406,342,350
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาว	3.11 5.16	33,022,273,566	34,012,509,209	33,022,273,566	34,012,509,209
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	3.12 5.17	7,945,926,123	7,564,238,384	7,945,926,123	7,564,238,384
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	3.13 5.18 6.2	5,100,466,594	579,594	5,100,466,594	579,594
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	5.19	16,429,486,800	15,525,457,360	16,429,486,800	15,525,457,360
รายได้รอการรับรู้	3.14 5.20	13,475,894,069	13,196,691,118	13,475,894,069	13,196,691,118
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5.19	171,526,377	130,108,395	171,526,377	130,108,395
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	5.21	817,940,783	788,240,928	817,940,783	788,240,928
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		76,963,514,312	71,217,824,988	76,963,514,312	71,217,824,988
รวมหนี้สิน		117,774,883,666	108,624,167,338	117,774,883,666	108,624,167,338
ส่วนของทุน					
ทุนรัฐบาล		358,323,532	358,323,532	358,323,532	358,323,532
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		95,742,713,276	92,217,647,796	95,440,723,635	91,962,509,384
รวมส่วนของทุน		96,101,036,808	92,575,971,328	95,799,047,167	92,320,832,916
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		213,875,920,474	201,200,138,666	213,573,930,833	200,945,000,254

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายกีรพัฒน์ เจริญเศรษฐ์)
กรรมการและผู้จัดการ


(นายธานี ปาริชาติอินทราณี)
รองผู้อำนวยการการเงิน

การไฟฟ้านครหลวง
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ		
	2561	2560	2561	2560	
รายได้					
รายได้จากการดำเนินงาน					
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	3.16	192,079,041,798	185,674,373,794	192,079,041,798	185,674,373,794
รายได้การค้าและงานรับเหมา	3.16	1,308,314,328	1,744,605,638	1,308,314,328	1,744,605,638
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	3.14 3.16 5.20 5.22	1,951,181,602	1,832,564,643	1,951,181,602	1,832,564,643
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		195,338,537,728	189,251,544,075	195,338,537,728	189,251,544,075
รายได้อื่น	3.10 3.16 5.19 5.23	1,358,463,960	1,255,554,656	1,375,322,610	1,273,854,656
รวมรายได้		196,697,001,688	190,507,098,731	196,713,860,338	190,525,398,731
ค่าใช้จ่าย					
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน					
ค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า		166,922,934,293	159,168,396,423	166,922,934,293	159,168,396,423
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา		693,672,527	1,126,340,037	693,672,527	1,126,340,037
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน		9,606,628,044	9,235,336,119	9,606,628,044	9,235,336,119
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5.24	37,051,258	36,673,295	37,051,258	36,673,295
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		7,944,850,126	7,553,499,083	7,944,850,126	7,553,499,083
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	5.25	511,251,317	556,373,695	511,251,317	556,373,695
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		185,716,387,565	177,676,618,652	185,716,387,565	177,676,618,652
ค่าใช้จ่ายอื่น	5.26	432,149,321	557,886,329	432,149,321	557,886,329
ต้นทุนทางการเงิน	3.17	1,517,229,832	1,501,807,718	1,517,229,832	1,501,807,718
รวมค่าใช้จ่าย		187,665,766,718	179,736,312,699	187,665,766,718	179,736,312,699
กำไรจากการดำเนินงาน		9,031,234,970	10,770,786,032	9,048,093,620	10,789,086,032
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	3.6 5.7	63,714,709	84,313,615	-	-
กำไรสำหรับปี	5.28	9,094,949,679	10,855,099,647	9,048,093,620	10,789,086,032
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่					
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า		(4,830)	44,668	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่					
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลขาดทุนจากการประมาณการ					
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		(69,879,369)	(595,092,088)	(69,879,369)	(595,092,088)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(69,884,199)	(595,047,420)	(69,879,369)	(595,092,088)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		9,025,065,480	10,260,052,227	8,978,214,251	10,193,993,944
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

การไฟฟ้านครหลวง
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		
	กำไรสะสม		
	ทุนรัฐบาล	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560	358,323,532	87,410,040,147	87,768,363,679
ปรับปรุงกำไรสะสมปี 2559	-	(4,444,578)	(4,444,578)
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2559 - ปรับปรุง	-	52,000,000	52,000,000
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	358,323,532	87,457,595,569	87,815,919,101
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2560	-	(5,500,000,000)	(5,500,000,000)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(595,092,088)	(595,092,088)
กำไรสำหรับปี	-	10,855,099,647	10,855,099,647
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	44,668	44,668
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2560	358,323,532	92,217,647,796	92,575,971,328
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561	358,323,532	92,217,647,796	92,575,971,328
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2561	-	(5,500,000,000)	(5,500,000,000)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(69,879,369)	(69,879,369)
กำไรสำหรับปี	-	9,094,949,679	9,094,949,679
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	(4,830)	(4,830)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2561	358,323,532	95,742,713,276	96,101,036,808

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ทุนรัฐบาล	กำไรสะสม	
		ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560	358,323,532	87,220,960,018	87,579,283,550
ปรับปรุงกำไรสะสมปี 2559	-	(4,444,578)	(4,444,578)
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2559 - ปรับปรุง	-	52,000,000	52,000,000
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	358,323,532	87,268,515,440	87,626,838,972
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2560	-	(5,500,000,000)	(5,500,000,000)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(595,092,088)	(595,092,088)
กำไรสำหรับปี	-	10,789,086,032	10,789,086,032
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2560	358,323,532	91,962,509,384	92,320,832,916
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561	358,323,532	91,962,509,384	92,320,832,916
สำรองเงินนำส่งคลังประจำปี 2561	-	(5,500,000,000)	(5,500,000,000)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(69,879,369)	(69,879,369)
กำไรสำหรับปี	-	9,048,093,620	9,048,093,620
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2561	358,323,532	95,440,723,635	95,799,047,167

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงิน	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		เฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน :				
กำไรสำหรับปี	9,094,949,679	10,855,099,647	9,048,093,620	10,789,086,032
รายการปรับกระทบกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	7,944,850,126	7,553,499,083	7,944,850,126	7,553,499,083
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	382,383,287	512,352,360	382,383,287	512,352,360
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2,095,016)	(2,997,805)	(2,095,016)	(2,997,805)
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกกันภัย	(5,313,017)	6,187,637	(5,313,017)	6,187,637
สำรองพัสดุล้ำสมัย	2,894,356	14,442,134	2,894,356	14,442,134
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(2,028,531)	18,221,277	(2,028,531)	18,221,277
รายได้ตัดบัญชี	(1,206,441,832)	(1,183,077,838)	(1,206,441,832)	(1,183,077,838)
ภาวะผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	693,497,865	637,528,360	693,497,865	637,528,360
ประมาณการหนี้สิน	5,098,293,318	1,001,049	5,098,293,318	1,001,049
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(63,714,709)	(84,313,615)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(757,454,914)	(760,536,832)	(757,454,914)	(760,536,832)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,516,558,625	1,501,049,923	1,516,558,625	1,501,049,923
ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่กระทบเงินสด	42,001,984	35,267,322	25,143,334	16,967,322
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ - และหนี้สินดำเนินงาน	22,738,381,221	19,103,722,702	22,738,381,221	19,103,722,702
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(691,495,460)	(463,242,822)	(691,495,460)	(463,242,822)
ลูกหนี้อื่น	(16,928,648)	(106,118,916)	(16,928,648)	(106,118,916)
พัสดุดังกล่าว	116,965,344	(91,116,462)	116,965,344	(91,116,462)
งานรับเหมาระหว่างทำ	(5,856,641)	23,799,394	(5,856,641)	23,799,394
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(5,908,174,248)	(660,575,885)	(5,908,174,248)	(660,575,885)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(93,550,053)	18,958,051	(93,550,053)	18,958,051
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,797,069)	(316,822)	(1,797,069)	(316,822)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	1,680,685,620	748,538,564	1,680,685,620	748,538,564
เจ้าหนี้อื่น	42,572,528	(126,854,793)	42,572,528	(126,854,793)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(50,097,458)	(72,428,898)	(50,097,458)	(72,428,898)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	89,825,932	(101,207,877)	89,825,932	(101,207,877)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(11,087,184)	960,309	(11,087,184)	960,309
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(376,376,478)	(346,395,818)	(376,376,478)	(346,395,818)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	904,029,440	738,706,751	904,029,440	738,706,751
รายได้รอการรับรู้	1,339,082,227	1,408,411,524	1,339,082,227	1,408,411,524
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.	29,699,855	44,524,763	29,699,855	44,524,763
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	19,785,878,928	20,119,363,765	19,785,878,928	20,119,363,765

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินสรับจากเงินลงทุน	1,099,960	1,599,961	1,099,960	1,599,961
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ถาวร	(18,382,766,376)	(14,848,701,695)	(18,382,766,376)	(14,848,701,695)
เงินสรับจากดอกเบี้ย	764,981,675	788,343,534	764,981,675	788,343,534
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(94,291,434)	(76,970,671)	(94,291,434)	(76,970,671)
เงินปันผลรับ	16,858,650	18,300,000	16,858,650	18,300,000
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(17,694,117,525)	(14,117,428,871)	(17,694,117,525)	(14,117,428,871)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินเพิ่มขึ้น	(936,211,990)	(1,817,031,795)	(936,211,990)	(1,817,031,795)
เงินสรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	3,000,000,000	-	3,000,000,000	-
เงินสรับจากการออกพันธบัตร	-	3,000,000,000	-	3,000,000,000
เงินสดจ่ายไถ่ถอนพันธบัตร	(2,000,000,000)	(1,000,000,000)	(2,000,000,000)	(1,000,000,000)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(57,014,286)	(58,842,470)	(57,014,286)	(58,842,470)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,515,330,899)	(1,507,118,446)	(1,515,330,899)	(1,507,118,446)
เงินนำส่งคลัง	(6,266,000,000)	(5,059,500,000)	(6,266,000,000)	(5,059,500,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(7,774,557,175)	(6,442,492,711)	(7,774,557,175)	(6,442,492,711)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(5,682,795,772)	(440,557,817)	(5,682,795,772)	(440,557,817)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	20,985,305,079	21,425,862,896	20,985,305,079	21,425,862,896
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	15,302,509,307	20,985,305,079	15,302,509,307	20,985,305,079

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้านครหลวง
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

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

- 1.1 จัดให้ได้มาและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ
- 1.2 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นประโยชน์แก่ กฟน.

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ออกตามความในมาตรา 11 วรรคสามแห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้รวมรายการบัญชีต่าง ๆ ของกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวงไว้ด้วย งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้นด้วยข้อสมมติฐานที่ว่าผู้ใช้งบการเงิน มีความเข้าใจหลักการและวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย หลักการบัญชีที่ใช้อาจแตกต่างไปจากหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งใช้ในประเทศอื่น ดังนั้นงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่จัดทำขึ้นจึงไม่ได้มีจุดประสงค์ที่จะแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปที่กำหนดไว้ในประเทศอื่น

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินฝากธนาคารประเภทประจำและเงินลงทุนระยะสั้นไม่เกิน 3 เดือนซึ่งไม่มีภาระผูกพัน

3.2 เงินลงทุน

กฟน. มีนโยบายนำเงินของการไฟฟ้านครหลวง เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน เงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินกองทุนเงินบำเหน็จพนักงานการไฟฟ้านครหลวง ลงทุนในตราสารทางการเงินระยะสั้นที่ออกโดยกระทรวงการคลัง สถาบันการเงินของรัฐและรัฐวิสาหกิจ โดยจัดประเภทเป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราวและเงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ แสดงมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ดอกเบี้ยจากเงินลงทุนรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา



3.3 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ประมาณการจากผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจคงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่เป็นเงินสด และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2548 และมติคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง ครั้งที่ 529 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2549 ซึ่งได้มีการกำหนดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้ ดังนี้

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

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดการบัญชีที่เกิดรายการนั้น

3.4 พัสดุคงเหลือ

แสดงในราคาทุนถัวเฉลี่ย สำหรับพัสดุที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไปจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน ยกเว้นพัสดุของคลังอุปกรณ์สถานีย่อยที่ไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป ที่สามารถนำไปใช้งานได้จะไม่ตั้งสำรองการเสื่อมสภาพ แต่ถ้าไม่สามารถนำไปใช้งานได้จะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน

3.5 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะที่แสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขเฉพาะในการใช้เงิน ได้แก่

3.5.1 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่ง กฟน. สามารถนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนได้ในกรณีที่มีความจำเป็น รวมถึงดอกผลเงินประกัน กฟน. นำดอกผลที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้า

3.5.2 เงินกองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.

3.5.3 เงินฝากเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง ซึ่ง กฟน. ได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง เพื่อสำรองไว้จ่ายชดเชยค่าสินไหมทดแทน เมื่อเกิดความเสียหายขึ้นกับอาคารและทรัพย์สินที่มีความเสี่ยงภัยปานกลาง โดยจัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมปีละ 10.00 ล้านบาท จนครบ 40.00 ล้านบาท ตามหลักเกณฑ์ที่ผู้ว่าการเห็นชอบ เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติ ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคารรับรู้เป็นรายได้ของ กฟน. การจัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมในแต่ละปีดังกล่าวใกล้เคียงกับอัตราค่าเบี้ยประกันภัยที่ กฟน. จะต้องจ่ายให้แก่บริษัทประกันภัยเสมือนเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเองเป็นบริษัทประกันภัย เมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้นเงินทุนสะสมฯ จะจ่ายชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเช่นเดียวกับบริษัทประกันภัยทั่วไปถือปฏิบัติโดยอนุโลมและอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าการเห็นชอบ

3.5.4 เงินคืนรายได้ เป็นเงินที่ กฟน. จัดสรรไว้สำหรับจ่ายชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า เพื่อนำไปปรับลดค่าไฟฟ้าให้ประชาชน ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในคราวประชุมครั้งที่ 60/2561 (ครั้งที่ 561) เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2561 ได้พิจารณาให้แยกบัญชีเงินฝากออกจากบัญชีปกติและรวมดอกเบี้ย โดยจะนำส่งเงินดังกล่าวเมื่อ กกพ. มีมติให้ดำเนินการ



3.6 เงินลงทุนในการร่วมค้า

กพน. กพผ. และ ปตท. ได้ร่วมลงทุน ตามสัญญาร่วมทุน ลงวันที่ 28 มีนาคม 2546 ในการร่วมค้าที่มีลักษณะเป็นการควบคุมร่วมกัน ซึ่งจัดตั้งและจดทะเบียนบริษัทตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2546 ภายใต้ชื่อบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ซึ่งมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 30 35 และ 35 ตามลำดับ เงินลงทุนที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุน

3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภทหักมูลค่าคงเหลือ โดยไม่คำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน ทั้งนี้แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและส่วนหนึ่งรับรู้เป็นต้นทุนงานก่อสร้างด้วยอัตราค่าใช้จ่ายทางอ้อม อัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อยู่ระหว่างร้อยละ 3.33 ถึง ร้อยละ 33.33 ต่อปี กพน. ได้บันทึกรายการทรัพย์สินแยกอาคารและส่วนประกอบ ยกเว้น อาคารเก่าที่หมดอายุการใช้งานทางบัญชี

3.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเพื่อสิทธิในการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สามารถแยกจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้ - ตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งาน โดยประมาณ 3 - 10 ปี

3.9 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน

กพน. ได้จัดสรรเงินไว้เป็นเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สินระยะยาว ซึ่งได้จัดสรรเงินเข้าเงินทุนสะสมตามแผนที่กำหนด โดยโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทประจำ แยกไว้ต่างหากจากบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับดำเนินงานปกติ ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคารรับรู้เป็นรายได้ของ กพน.

3.10 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชีจะปรับมูลค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

3.11 สัญญาเช่าระยะยาว - กพน. เป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน บันทึกบัญชีเป็นราคาทุนของสินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่จ่ายในแต่ละงวดจะแยกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะนำไปลดหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะปันส่วนตลอดอายุของสัญญาเช่า ภาระตามสัญญาเช่าการเงินแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยยอดสุทธิหลังจากหักค่าใช้จ่าย



ทางการเงินในอนาคต สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์หรือตามอายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายในแต่ละงวดรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

3.12 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเป็นภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ (Defined benefit obligation) ซึ่งคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected unit credit method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต คำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยผู้เชี่ยวชาญด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยของ กปน. ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

3.13 ประมาณการหนี้สิน

กปน. จะบันทึกประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อ กปน. มีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปจัดประเภทเป็นประมาณการหนี้สินระยะสั้นภายใต้หนี้สินหมุนเวียนอื่น และประมาณการหนี้สินที่คาดว่าจะถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี จัดประเภทเป็นประมาณการหนี้สินระยะยาว

3.14 รายได้รอการรับรู้

3.14.1 เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้ เป็นเงินที่ กปน. เรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างสินทรัพย์และอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของ กปน. เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายดังกล่าวแสดงรายการไว้เป็นรายได้รอการรับรู้ และรับรู้เป็นรายได้จากการดำเนินงานในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี เพื่อให้สอดคล้องกับการคิดอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ในระบบจำหน่ายส่วนที่เรียกเก็บเงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าซึ่งกำหนดอายุการใช้งานไว้โดยเฉลี่ย 20 ปี

3.14.2 สินทรัพย์จากการบริจาด ที่นำมาใช้ในการดำเนินงานและก่อให้เกิดรายได้โดยตรงบันทึกบัญชีสินทรัพย์คู่กับรายได้จากการรับบริจาดรอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น ส่วนสินทรัพย์จากการบริจาดที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้โดยตรง บันทึกบัญชีรับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่รับบริจาด

3.14.3 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เป็นเงินที่ กปน. ได้รับจากรัฐบาลเพื่อชดเชยความเสียหายต่อสินทรัพย์อันเนื่องมาจากเหตุการณ์ชุมนุมทางการเมือง โดยบันทึกเป็นรายได้รอการรับรู้และเมื่อสินทรัพย์ก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ จะรับรู้เป็นรายได้ตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น

3.15 เครื่องมือทางการเงิน

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

3.16 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า

รับรู้รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าเป็นรายเดือน ตามกำหนดเวลารอบการจดหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้าของลูกค้าจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

รายได้จากงานรับเหมา

รับรู้รายได้จากงานรับเหมา ตามอัตราส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง

รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม

รับรู้รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยใช้เกณฑ์คงค้าง

รายได้ดอกเบี้ย

รับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

3.17 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดหาเงินทุนมาดำเนินงาน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาว ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ระยะยาวที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์นั้นอยู่ระหว่างการก่อสร้างรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาว รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

4. มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

- | | |
|--|---|
| - มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การนำเสนองบการเงิน |
| - มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง สินค้าคงเหลือ |
| - มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง งบกระแสเงินสด |
| - มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการ |

ทางบัญชีและข้อผิดพลาด

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 (ต่อ)

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ภาษีเงินได้
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาเช่า
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและ
การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน
เงินตราต่างประเทศ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการ
ที่เกี่ยวข้องกัน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์
เมื่อออกจากงาน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อ
รุนแรง
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง กำไรต่อหุ้น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ
สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เกษตรกรรม



มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 (ต่อ)

- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 เรื่อง สัญญาประกันภัย (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่ (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงาน (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม (ปรับปรุง 2561)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน (ปรับปรุง 2561)
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า (ปรับปรุง 2561)
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษี ของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น



มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 (ต่อ)

- | | |
|---|---|
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ |
| - การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์ |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง ข้อกำหนดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนด เงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561) | เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ |
| - การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 22 | เรื่อง รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทน
จ่ายล่วงหน้า |

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ต่อไปนี้

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง รายได้
- การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

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

ผู้บริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นมาใช้เป็นครั้งแรก ทั้งนี้ กฟน. ไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานดังกล่าวมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้



การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 กปน. ได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่ (ปรับปรุง 2560) ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป โดยการถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ กปน.

5. ข้อมูลเพิ่มเติม

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
เงินสด	151.54	149.03
เงินฝากธนาคาร :		
เงินฝากกระแสรายวัน	(2,128.63)	(87.72)
เงินฝากออมทรัพย์	1,179.60	2,374.00
เงินฝากประจำ	16,100.00	18,550.00
รวมเงินฝากธนาคาร	15,150.97	20,836.28
รวม	15,302.51	20,985.31

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 15,302.51 ล้านบาท และ 20,985.31 ล้านบาท มีส่วนหนึ่ง จำนวน 13,065.99 ล้านบาท และ 12,469.74 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อสำหรับจ่ายชำระหนี้ค่าซื้อกระแสไฟฟ้า

ในต้นงวดถัดไป



5.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า จำแนกตามประเภทและอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ
งบการเงินเฉพาะกิจการ

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ				รวม 2561
	และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		
	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	ค่าไฟฟ้า	ค่าสินค้า และบริการ	
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

หน่วย : ล้านบาท

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	ลูกหนี้ส่วนราชการ				รวม 2560
	และรัฐวิสาหกิจ		ลูกหนี้เอกชน		
	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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจรายใหญ่ ได้แก่ สำนักงานกรุงเทพมหานคร 176.29 ล้านบาท กองทัพบก 126.85 ล้านบาท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 106.14 ล้านบาท สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 59.63 ล้านบาท และ กองทัพอากาศ 54.13 ล้านบาท

5.3 ลูกหนี้อื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
เงินจ่ายล่วงหน้า	4,061.72	3,940.79
รายได้ค้างรับ	289.10	282.20
ลูกหนี้อื่นๆ	41.79	45.32
รวม	<u>4,392.61</u>	<u>4,268.31</u>

5.4 พัสดุดังเหลือ

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
พัสดุดังคลัง	5,037.40	3,377.77
พัสดุดังระหว่างทาง	2,474.16	2,035.22
	7,511.56	5,412.99
หัก สำรองพัสดุดังล้าสมัย	81.33	78.45
พัสดุดังเหลือ - สุทธิ	<u>7,430.23</u>	<u>5,334.54</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 พัสดุดังเหลือ - สุทธิ จำนวน 7,430.23 ล้านบาท และ 5,334.54 ล้านบาท ประกอบด้วยพัสดุเพื่อการลงทุน 6,555.58 ล้านบาท และ 4,340.03 ล้านบาท และพัสดุเพื่อการดำเนินงาน 874.65 ล้านบาท และ 994.51 ล้านบาท ตามลำดับ



5.5 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.19)		
เงินฝากออมทรัพย์	92.48	95.39
เงินฝากประจำ	16,270.00	15,360.00
	<u>16,362.48</u>	<u>15,455.39</u>
ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		
เงินฝากออมทรัพย์	108.69	270.57
เงินฝากประจำ	177.01	142.00
	<u>285.70</u>	<u>412.57</u>
กองทุนเงินบำเหน็จฯ		
เงินฝากออมทรัพย์	5.78	7.08
เงินฝากประจำ	775.03	745.78
	<u>780.81</u>	<u>752.86</u>
เงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง		
เงินฝากออมทรัพย์	39.67	39.66
เงินคืนรายได้ กฟน. (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.18)		
เงินฝากออมทรัพย์	5,100.00	-
รวม	<u>22,568.66</u>	<u>16,660.48</u>

5.6 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อรายการโอน	1,807.73	1,697.14
อื่น ๆ	11.75	28.79
รวม	<u>1,819.48</u>	<u>1,725.93</u>

๕

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 ล้านบาท 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	
	2561	2560
เงินลงทุน	501.00	501.00
รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากการร่วมค้า		
ผลกำไรยกมาต้นงวด	255.14	189.08
ผลกำไรสำหรับปี	63.72	84.32
เงินปันผลรับ	(16.86)	(18.30)
ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(0.01)	0.04
รวม	301.99	255.14
คงเหลือเงินลงทุน	802.99	756.14

5.8 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน จำนวน 3.70 ล้านบาท และจำนวน 4.80 ล้านบาท เป็นเงินฝากประจำที่นำไปค้ำประกันตัวพนักงานกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ด้วยจำนวนเดียวกัน 1.40 ล้านบาท และค้ำประกันเงินกู้ของพนักงานกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน 2.30 ล้านบาท และ 3.40 ล้านบาท ตามลำดับ



5.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

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	-	-	-	-	-	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

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	-	-	-	-	-	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

	2561	2560
ราคาทุน	333.69	392.62
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	159.52	235.38
ราคาตามบัญชี	174.17	157.24

5.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งจำนวน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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	
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	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

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน					ค่าตัดจำหน่ายสะสม					สินทรัพย์ ไม่มี ตัวตน - สุทธิ
	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2560	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	โอนออก	จำหน่าย	31 ธ.ค. 2560	
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

5.11 งานระหว่างก่อสร้าง

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ราคาทุน				ราคาทุน			
	1 ม.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 2561	1 ม.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธ.ค. 2560
สถานีต้นทางและสถานีย่อย	9,001.05	2,202.08	1,773.63	9,429.50	7,588.58	1,864.18	451.71	9,001.05
ระบบส่ง	10,814.93	4,613.56	1,286.78	14,141.71	8,229.98	3,850.61	1,265.66	10,814.93
ระบบจำหน่าย	8,983.72	6,094.79	7,091.64	7,986.87	8,972.35	4,992.88	4,981.51	8,983.72
เครื่องมือกลและยานพาหนะ	191.13	195.89	128.61	258.41	192.64	212.97	214.48	191.13
อื่น ๆ	3,742.53	2,943.56	2,477.47	4,208.62	3,431.48	2,192.34	1,881.29	3,742.53
รวม	32,733.36	16,049.88	12,758.13	36,025.11	28,415.03	13,112.98	8,794.65	32,733.36

ในงวดบัญชีปี 2561 กปน. ได้รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 76.34 ล้านบาท



5.12 เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน

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

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	17,354.60	15,537.57
บวก จัดสรรเพิ่ม	2,646.96	2,506.45
ดอกเบี่ยรับ	289.25	310.58
	20,290.81	18,354.60
หัก โอนชำระหนี้	2,000.00	1,000.00
คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	18,290.81	17,354.60

5.13 เจ้าหนี้การค้า

ในงวดบัญชีปี 2561 และ 2560 เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า จำนวน 25,998.05 ล้านบาท และ 23,723.28 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นยอดค่าซื้อกระแสไฟฟ้าที่ กฟน. ต้องชำระเงินให้ กฟผ. ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ และชำระให้ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	25,998.05	23,723.28
เจ้าหนี้การค้าอื่น	2,439.95	2,927.23
รวม	28,438.00	26,650.51

กฟน.

5.14 เงินค้ำนำส่งคลัง

ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0805/ว.60 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2549 กำหนดให้ กฟน. จัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 นำส่งรายได้ระหว่างกาล ภายในเดือนตุลาคมของทุกปี โดยจัดสรรจากกำไรสุทธิของงบการเงินงวดหกเดือนที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสอบทานแล้ว และครั้งที่ 2 ให้นำส่งเมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบและรับรองงบการเงินประจำปีแล้ว ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป และตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ สำนักนโยบายและแผนรัฐวิสาหกิจที่ กค 0805.1/ว.27 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2557 กำหนดให้ กฟน. จัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน โดยคำนวณจากกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการก่อนหักโบนัสกรรมการและโบนัสพนักงาน หากปรากฏว่าจำนวนเงินนำส่งรายได้แผ่นดินดังกล่าว ต่ำกว่าจำนวนเงินนำส่งที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้ กฟน. นำส่งรายได้แผ่นดินตามจำนวนเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติดังกล่าว

ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	2,990.50	2,602.00
บวก ปรับปรุงเพิ่มเติมตามหนังสือ สคร. จัดสรรสำหรับปี	-	(52.00)
	5,500.00	5,500.00
	8,490.50	8,050.00
หัก นำส่งตามหนังสือ สคร. นำส่งระหว่างกาล	2,990.50	2,550.00
	3,275.50	2,509.50
คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,224.50	2,990.50

ในงวดบัญชีปี 2561 และ 2560 กฟน. ได้ประมาณเงินค้ำนำส่งคลังตามจำนวนเงินนำส่งที่กำหนดในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 จำนวน 5,500.00 ล้านบาท ด้วยจำนวนเดียวกัน และในปี 2561 กฟน. ได้นำเงินส่งคลังเป็นรายได้ระหว่างกาลแล้ว จำนวน 3,275.50 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินค้ำนำส่งคลัง จำนวน 2,224.50 ล้านบาท



5.15 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
เงินประกันผลงาน	1,381.27	1,018.32
เงินประกันสัญญา	120.64	128.06
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	4.87	6.47
อื่น ๆ	25.81	36.89
รวม	1,532.59	1,189.74

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ จำนวน 25.81 ล้านบาท มีส่วนหนึ่งจำนวน 0.72 ล้านบาท เป็นบัญชีพักกระทบยอดธนาคาร
รอกการโอน ซึ่ง กฟน. อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

5.16 หนี้สินระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 2561
เงินกู้ระยะยาว	36,900.00	4,000.00	32,900.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	187.40	65.13	122.27
รวม	37,087.40	4,065.13	33,022.27

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	หนี้สินระยะยาว	หนี้สินระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	คงเหลือ 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	
		2561	2560
เงินกู้ในประเทศ			
พันธบัตรการไฟฟ้านครหลวง	2.72 ถึง 6.38*	33,900.00	35,900.00
สถาบันการเงินเพื่อสนับสนุนการลงทุน	2.485*	3,000.00	-
รวมเงินกู้ในประเทศ		36,900.00	35,900.00
หัก เงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		4,000.00	2,000.00
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด		32,900.00	33,900.00

* อัตราดอกเบี้ยคงที่

ในงวดบัญชีปี 2561 กปน. ได้ทำสัญญากู้เงินกับธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เพื่อสนับสนุนการลงทุนโครงการ วงเงิน 3,000.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.485 ต่อปี ระยะเวลา 2 ปี

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		
ตามวิธีส่วนได้เสีย และ		
งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	80.36	72.19
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	135.35	134.13
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(28.31)	(40.66)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	187.40	165.66
		หน่วย : ล้านบาท
	2561	2560
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		
- หนี้สินหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 ปี)	65.13	53.15
- หนี้สินไม่หมุนเวียน (เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี)	122.27	112.51
รวม	187.40	165.66

5.17 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

รายการกระหนดยอดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และมูลค่าหนี้สินที่รับรู้ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	8,352.48	7,415.55
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	436.35	375.05
ต้นทุนดอกเบี้ย	257.15	262.48
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	64.57	601.28
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับบำเหน็จ	(54.36)	(36.81)
ผลประโยชน์ที่จ่ายสำหรับกรณีผลประโยชน์อื่น	(292.32)	(265.07)
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,763.87	8,352.48
กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน. (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.21)	(817.94)	(788.24)
หนี้สินสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7,945.93	7,564.24

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	436.35	375.05
ต้นทุนดอกเบี้ย	257.15	262.48
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	693.50	637.53

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยของ กฟน. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละต่อปี	
	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
อัตราคิดลด	3.20	3.10
อัตราเงินเฟ้อ		
- ดัชนีราคาผู้บริโภค	2.50	2.50
- ค่าใช้จ่ายทางการแพทย์	8.00	8.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.00 - 11.00	5.00 - 11.00
อัตราการลาออกของพนักงาน	0.00 - 2.00	0.00 - 2.00
อัตรามรณะ ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)	ปี 2560	ปี 2560

สพ

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการคำนวณ

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานของ กฟน. มีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานต่างๆ ที่ใช้ในการคำนวณ การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานอาจเกิดขึ้นได้จากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด การเปลี่ยนแปลงของสภาวะเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ย ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอันอาจเป็นไปได้ของข้อสมมติฐานหลักแต่ละข้อ โดยการเปลี่ยนแปลงในสมมติฐานแต่ละข้อนั้นเกิดขึ้นแยกจากกัน ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย และ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปี 2561	ปี 2560
อัตราคิดลดเฉลี่ย		
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(1,244.70)	(1,206.78)
ลดลงร้อยละ 1	1,641.25	1,589.56
อัตรการขึ้นเงินเดือนเฉลี่ย		
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	105.18	71.23
ลดลงร้อยละ 1	(143.03)	(102.04)

5.18 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

ประมาณการหนี้สินระยะยาวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย และ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	0.58	0.47
บวก ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.5)	5,100.00	0.11
รวม	5,100.58	0.58
หัก ใช้ไประหว่างงวด	0.11	-
คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,100.47	0.58

ในงวดบัญชีปี 2561 ประมาณการหนี้สินระยะยาว จำนวน 5,100.47 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องคดี จำนวน 0.47 ล้านบาท และเงินคืนรายได้ จำนวน 5,100.00 ล้านบาท

5.19 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 กำหนดให้ผู้ว่ากรมมีอำนาจอนุมัติให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนภายในวงเงินไม่เกิน 2,500.00 ล้านบาท แต่ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องนำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้เกินกว่าวงเงินดังกล่าว ให้เสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง โดยจ่ายดอกเบี้ยให้เท่ากับผลตอบแทนเดิมของบัญชีเงินฝากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่นิยม และให้ กฟน. นำดอกผลที่เกิดจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือ สาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่ากรมกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง และจ่ายคืนผลประโยชน์ให้กับผู้วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็ก ทุก ๆ ปี และในปี 2561 ได้บันทึกเงินคืนดอกผลของหลักประกันการใช้ไฟฟ้าไว้ในหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 171.53 ล้านบาท โดย กฟน. จะเริ่มจ่ายคืนครั้งแรกในรอบปีค่าไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563 สำหรับประเภทกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง ปีละครั้ง ตามอัตราดอกเบี้ยออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย ตามมติของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นอกจากนี้ให้ กฟน. นำเงินประกันการใช้ไฟฟ้าไปลงทุนในตราสารทางการเงินตามที่กระทรวงการคลังอนุญาต ดอกผลจากเงินประกันการใช้ไฟฟ้ารับรู้เป็นรายได้ กฟน.

เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ไม่รวมดอกผล) ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
เงินฝากออมทรัพย์ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.5)	92.48	95.39
เงินฝากออมทรัพย์รอโอน	67.01	70.07
เงินฝากประจำ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.5)	16,270.00	15,360.00
รวม	16,429.49	15,525.46

เงินฝากจากดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	320.89	500.47
บวก ดอกผลจากเงินฝากธนาคาร	268.80	248.36
	589.69	748.83
หัก นำไปใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์	359.03	421.28
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่จ่ายคืนแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า	7.76	6.66
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	222.90	320.89

5.20 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้	12,508.09	12,302.55
รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้	833.73	760.07
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	134.07	134.07
รวม	13,475.89	13,196.69

เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	12,302.55	12,006.06
บวก รับเพิ่มระหว่างงวด	1,339.08	1,408.41
รวม	13,641.63	13,414.47
หัก รับรู้เป็นรายได้ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.22)	1,133.54	1,111.92
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	12,508.09	12,302.55

กช

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	
	2561	2560
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	788.24	743.72
บวก รับเงินสมทบจาก กฟน.	84.06	81.33
	872.30	825.05
หัก จ่ายเงินบำเหน็จพนักงาน	54.36	36.81
คงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	817.94	788.24

5.22 รายได้อื่นจากการดำเนินงาน

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.20)	1,133.54	1,111.92
รายได้อื่นด้านไฟฟ้า	817.64	720.64
รวม	1,951.18	1,832.56

กฟน. ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม (ใยแก้วนำแสง) จากสำนักงานคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2549 ซึ่งในงวดบัญชีปี 2561 และ 2560 กฟน. มีรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม จำนวน 35.62 ล้านบาท และ 29.31 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบันทึกบัญชีเป็นรายได้อื่นด้านไฟฟ้า


1

5.23 รายได้อื่น

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ดอกเบียร์รับ	757.45	760.53	757.45	760.53
รายได้เบ็ดเตล็ด	592.93	491.10	592.93	491.10
เงินปันผลรับ	-	-	16.86	18.30
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	2.77	3.92	2.77	3.92
กำไรจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	5.31	-	5.31	-
รวม	<u>1,358.46</u>	<u>1,255.55</u>	<u>1,375.32</u>	<u>1,273.85</u>

ดอกเบียร์รับ ประกอบด้วยส่วนของ

	หน่วย : ล้านบาท	
	2561	2560
การไฟฟ้านครหลวง	483.77	498.95
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	261.43	249.11
กองทุนเงินบำเหน็จฯ	12.25	12.47
รวม	<u>757.45</u>	<u>760.53</u>

5.24 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน และสิทธิผลประโยชน์ของผู้บริหารที่มีอำนาจตัดสินใจ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสของคณะกรรมการ กฟน. ค่าตอบแทนผู้บริหารในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ค่าตอบแทนกรรมการ	6.26	6.51
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	29.82	29.36
ผลประโยชน์ผู้บริหาร	0.97	0.80
รวม	<u>37.05</u>	<u>36.67</u>

5.25 ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	59.35	59.50
ค่าใช้จ่ายเพื่อสาธารณะ สังคมและสิ่งแวดล้อม	74.91	67.10
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	376.99	429.77
รวม	511.25	556.37

5.26 ค่าใช้จ่ายอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย และ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	382.38	511.66
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	49.77	40.04
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	6.19
รวม	432.15	557.89

5.27 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

การไฟฟ้านครหลวง พนักงาน และสมาคมพนักงานรัฐวิสาหกิจการไฟฟ้านครหลวง ได้ร่วมกันจัดตั้ง "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งจดทะเบียนแล้ว" ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2538 มีพนักงานเป็นสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 7,572 ราย

กฟน. จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับสมาชิกที่มีจำนวนปีที่ทำงานไม่เกิน 10 ปี เกินกว่า 10 ปีขึ้นไปจนถึง 20 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ในอัตราร้อยละ 9, 10 และ 11 ของค่าจ้างต่อเดือน ตามลำดับ ในงวดบัญชีนี้ กฟน. จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำหรับพนักงานที่เป็นสมาชิกทั้งสิ้นเป็นเงิน 466.58 ล้านบาท



5.28 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
	2561	2560		
รายได้	196,713.86	190,525.40	6,188.46	3.25
หัก ค่าใช้จ่าย	187,665.77	179,736.31	7,929.46	4.41
กำไรสุทธิ	9,048.09	10,789.09	(1,741.00)	(16.14)

ในงวดบัญชีปี 2561 มีกำไรสุทธิลดลง 1,741.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.14 ส่วนใหญ่เกิดจากกำไรขั้นต้นจากการขายพลังงานไฟฟ้าลดลง 1,349.87 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้น 391.35 ล้านบาท

6. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

6.1 กพน. มีภาวะผูกพันที่ไม่ได้บันทึกบัญชีเฉพาะรายที่สำคัญดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2561	2560
ภาวะผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ	488.56	1,119.39
ภาวะผูกพันอื่น ๆ	0.20	0.50
รวม	488.76	1,119.89

ภาวะผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศคำนวณค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันสิ้นงวดบัญชี

6.2 กพน. ถูกฟ้องคดีเรียกค่าเสียหายเพียงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 รวมทั้งสิ้น 7 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้อง 30.70 ล้านบาท

6.2.1 กพน. ได้พิจารณาสถานะของรูปคดีแล้ว คาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินในคดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีผู้รับจ้างของ กพน. ทำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้ กพน. ร่วมชดใช้ค่าเสียหาย จำนวน 0.47 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ทั้งนี้ กพน. ได้บันทึกภาระหนี้สินดังกล่าวไว้ในบัญชีประมาณการหนี้สินระยะยาว



6.2.2 คดีที่ กปน. เชื่อว่าผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหาย และไม่ต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 6 คดี ดังนี้

6.2.2.1 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณี กปน. ส่งมอบพื้นที่ให้ทำงานล่าช้า ศาลชั้นต้นพิพากษายกฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

6.2.2.2 คดีที่ผู้เสียหายให้ กปน. เพิกถอนคำสั่งบอกเลิกสัญญาและคืนเงินประกันสัญญาการซื้อขายรถยนต์ ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

6.2.2.3 คดีที่ผู้เสียหายให้ กปน. ชำระค่ากระแสไฟฟ้าค้างชำระและค่าใช้จ่ายในการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ผลิตไฟฟ้า กรณี กปน. บอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเนื่องจากโจทก์ผิดสัญญา ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

6.2.2.4 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจาก กปน. กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ขับรถโดยประมาททำให้ทรัพย์สินของโจทก์เสียหาย ปัจจุบันคดีอาญาสิ้นสุดแล้วและอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีแพ่งของศาลชั้นต้น

6.2.2.5 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหาย กรณีทรัพย์สิน กปน. ถูกละเมิดเป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

6.2.2.6 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายและให้ถอนหรือขยับเสาไฟฟ้าแรงสูง กรณี กปน. ปักเสาและพาดสายไฟฟ้าละเมิดต่อผู้เสียหาย ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

7. การอนุมัติงบประมาณ

ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 23 เมษายน 2562