



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุนเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย และของเฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางวันสนันท์ ทองมีสี)

ผู้ตรวจเงินแผ่นดิน 1

(นางสุวิมล เดชานุกุลกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 13

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

		งบการเงินรวม	
		30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	4,202,626,401	2,114,251,315
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2	26,111,813,105	21,610,990,901
ลูกหนี้การค้า	4.3	37,200,864,077	32,006,421,118
พัสดุดังกล่าว	4.4	4,088,549,056	2,407,640,602
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	4.5	35,718,712,793	33,172,224,163
รายได้ค้างรับ	4.6	4,127,794,523	5,784,083,731
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,450,809,313	2,081,321,471
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,460,060,709	1,404,359,783
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.7	549,722,080	501,968,629
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		115,910,952,057	101,083,261,713
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	4.8	293,179,615	272,046,070
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.10	624,381,399	705,798,177
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.11	245,969,810,547	242,498,008,933
งานระหว่างก่อสร้าง	4.12	28,932,000,396	30,983,959,223
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.13	2,167,010,451	2,590,321,928
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.14	175,594,396	175,911,340
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		278,161,976,804	277,226,045,671
รวมสินทรัพย์		394,072,928,861	378,309,307,384

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

		งบการเงินรวม	
หมายเหตุ		30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	4.15	43,676,034,876	35,806,995,797
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.16, 6.2, 6.3	6,721,907,945	5,234,599,704
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	4.17	929,236,341	884,896,194
เจ้าหนี้อื่น		466,031,570	314,665,656
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		708,454,081	730,134,011
เงินรายได้ผ่านคืนค้างส่งคลัง	4.18	5,692,500,000	7,094,500,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		1,874,040,388	1,544,352,230
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	4.19	711,284,587	699,433,832
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,123,004,363	3,861,762,911
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.20	1,419,048,542	809,467,616
รวมหนี้สินหมุนเวียน		64,321,542,693	56,980,807,951
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว	4.16, 6.2, 6.3	72,075,918,334	72,840,392,754
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	4.21	202,394,799	197,639,799
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	4.22	9,846,928,344	9,758,704,314
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.17	1,725,310,325	2,043,544,704
รายได้รอการรับรู้	4.23	47,296,310,660	46,175,035,148
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4.24	26,264,856,331	25,544,476,466
เงินประกันการขายและบริการ		851,302,069	827,592,680
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	4.25	8,500,204	7,876,330
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	13,404,027,226	12,832,850,408
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		215,608,718	235,777,188
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		171,891,157,010	170,463,889,791
รวมหนี้สิน		236,212,699,703	227,444,697,742
ส่วนของทุน			
ทุนประเดิม		87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ		4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร			
จัดสรรแล้ว		1,573,662	-
ยังไม่ได้จัดสรร		152,969,150,694	145,975,104,840
รวมส่วนของทุน		157,860,229,158	150,864,609,642
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		394,072,928,861	378,309,307,384

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

(นายชยพล จิตศักดิ์)

ประธานกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	3,685,776,053	1,815,000,305
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2	26,000,000,000	21,500,000,000
ลูกหนี้การค้า	4.3	37,180,705,237	31,983,699,504
พัสดुकงเหลือ	4.4	4,083,273,694	2,404,645,308
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	4.5	35,718,712,793	33,172,224,163
รายได้ค้างรับ	4.6	4,126,766,945	5,778,825,350
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,450,804,848	2,081,312,682
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,460,060,709	1,404,359,783
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.7	537,378,311	501,297,678
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		115,243,478,590	100,641,364,773
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4.9	782,283,750	557,283,750
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.10	624,381,399	705,798,177
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.11	245,967,759,741	242,495,514,744
งานระหว่างก่อสร้าง	4.12	28,932,000,396	30,983,959,223
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.13	2,166,896,093	2,590,190,312
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.14	173,681,897	174,597,662
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		278,647,003,276	277,507,343,868
รวมสินทรัพย์		393,890,481,866	378,148,708,641

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

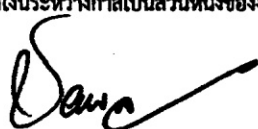
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	4.15	43,650,670,800	35,768,387,715
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.16, 6.2, 6.3	6,721,907,945	5,234,599,704
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.17	928,500,739	884,185,050
เจ้าหนี้อื่น		466,042,969	314,756,152
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		708,454,081	730,134,011
เงินรายได้แผ่นดินค้ำประกันคลัง	4.18	5,692,500,000	7,094,500,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		1,874,040,388	1,544,352,230
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	4.19	711,284,587	699,433,832
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,122,764,875	3,858,358,447
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.20	1,418,668,582	808,854,797
รวมหนี้สินหมุนเวียน		64,294,834,966	56,937,561,938
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว	4.16, 6.2, 6.3	72,075,918,334	72,840,392,754
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	4.21	202,394,799	197,639,799
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	4.22	9,846,928,344	9,758,704,314
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.17	1,724,866,495	2,042,757,455
รายได้รอการรับรู้	4.23	47,296,310,660	46,175,035,148
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	4.24	26,264,856,331	25,544,476,466
เงินประกันการขายและบริการ		851,302,069	827,563,280
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	4.25	8,500,204	7,876,330
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	13,403,217,327	12,831,935,361
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		215,608,718	235,777,188
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		171,889,903,281	170,462,158,095
รวมหนี้สิน		236,184,738,247	227,399,720,033
ส่วนของทุน			
ทุนประเดิม		87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ		4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		152,816,238,817	145,859,483,806
รวมส่วนของทุน		157,705,743,619	150,748,988,608
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		393,890,481,866	378,148,708,641

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายชยพล ธิติศักดิ์)
ประธานกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		2560	2559
รายได้			
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า		114,040,262,500	116,622,334,983
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน		3,275,650,412	3,151,947,745
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	4.28	117,315,912,912	119,774,282,728
รายได้อื่น	4.28	547,442,140	477,278,705
รวมรายได้		117,863,355,052	120,251,561,433
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าซื้อไฟฟ้า		94,923,097,001	97,231,702,931
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		6,120,063,331	6,000,299,312
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	285,715,623	223,516,532
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.27	49,634,640	43,757,248
ค่าป้องกัน ช่อมแซมบำรุงรักษา และก่อสร้าง		1,142,944,765	1,011,353,161
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		4,896,162,545	4,716,431,906
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		1,983,772,081	1,917,486,780
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	4.28	109,401,389,986	111,144,547,870
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.28	178,676,241	76,015,828
ต้นทุนทางการเงิน	4.28	768,507,182	785,129,408
รวมค่าใช้จ่าย		110,348,573,409	112,005,693,106
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.28	14,712,761	17,218,191
กำไรสำหรับงวด	4.28	7,529,494,404	8,263,086,518
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	88,577	(35,139,552)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		7,529,582,981	8,227,946,966

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559
รายได้			
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า		114,040,262,500	116,622,334,983
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน		3,259,669,202	3,146,449,920
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	4.28	117,299,931,702	119,768,784,903
รายได้อื่น	4.28	545,835,501	475,837,454
รวมรายได้		117,845,767,203	120,244,622,357
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าซื้อไฟฟ้า		94,923,097,001	97,231,702,931
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		6,117,481,257	5,998,442,836
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	285,640,983	223,451,433
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.27	49,460,240	43,045,788
ค่าบ่อน้ำมัน ซ่อมแซมบำรุงรักษา และก่อสร้าง		1,142,953,203	1,011,524,568
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		4,895,927,298	4,716,238,082
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		1,969,462,067	1,911,997,477
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	4.28	109,384,022,049	111,136,403,115
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.28	178,676,241	76,015,828
ต้นทุนทางการเงิน	4.28	768,484,475	785,095,238
รวมค่าใช้จ่าย		110,331,182,765	111,997,514,181
กำไรสำหรับงวด	4.28	7,514,584,438	8,247,108,176
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	-	(35,139,552)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		7,514,584,438	8,211,968,624

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		2560	2559
รายได้			
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า		217,156,653,014	226,626,142,591
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน		6,695,894,665	6,371,036,478
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	4.28	223,852,547,679	232,997,179,069
รายได้อื่น	4.28	952,403,076	993,198,849
รวมรายได้		224,804,950,755	233,990,377,918
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าซื้อไฟฟ้า		182,301,640,952	192,067,152,982
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		11,868,540,085	11,527,829,882
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	571,441,853	447,032,132
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.27	77,534,757	73,308,403
ค่าป้องกัน ช่อมแซมบำรุงรักษา และก่อสร้าง		2,159,527,383	2,068,874,237
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		9,660,873,216	9,307,012,911
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		3,773,931,234	3,628,101,449
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	4.28	210,413,489,480	219,119,311,996
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.28	217,004,561	95,453,107
ต้นทุนทางการเงิน	4.28	1,523,513,515	1,568,989,304
รวมค่าใช้จ่าย		212,154,007,556	220,783,754,407
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.28	37,522,915	36,667,426
กำไรสำหรับงวด	4.28	12,688,466,114	13,243,290,937
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	265,035	(70,929,010)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		12,688,731,149	13,172,361,927

ก

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559
รายได้			
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า		217,156,653,014	226,626,142,591
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน		6,656,404,764	6,364,990,154
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	4.28	223,813,057,778	232,991,132,745
รายได้อื่น	4.28	949,490,021	990,572,739
รวมรายได้		224,762,547,799	233,981,705,484
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าซื้อไฟฟ้า		182,301,640,952	192,067,152,982
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		11,863,309,316	11,524,321,436
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	571,281,966	446,902,866
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.27	76,998,857	72,252,926
ค่าป้องกัน ซ่อมแซมบำรุงรักษา และก่อสร้าง		2,159,723,083	2,069,206,110
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		9,660,405,331	9,306,623,837
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		3,738,851,935	3,621,058,707
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	4.28	210,372,211,440	219,107,518,864
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.28	217,004,561	95,453,107
ต้นทุนทางการเงิน	4.28	1,523,465,154	1,568,918,228
รวมค่าใช้จ่าย		212,112,681,155	220,771,890,199
กำไรสำหรับงวด	4.28	12,649,866,644	13,209,815,285
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.26	-	(70,969,782)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		12,649,866,644	13,138,845,503

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			รวมส่วนของทุน
	ทุนประเดิมและ ทุนรับจากงบประมาณ	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2559	4,889,504,802	-	134,593,474,683	139,482,979,485
ผลสะสมจาก				
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	8,000,000	8,000,000
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	-	134,601,474,683	139,490,979,485
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิสำหรับงวด	4.18	-	(5,945,000,000)	(5,945,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	13,172,361,927	13,172,361,927
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2559	4,889,504,802	-	141,828,836,610	146,718,341,412
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560	4,889,504,802	-	145,975,104,840	150,864,609,642
ผลสะสมจาก				
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	(611,633)	(611,633)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	-	145,974,493,207	150,863,998,009
สำรองตามกฎหมาย	-	1,573,662	(1,573,662)	-
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิสำหรับงวด	4.18	-	(5,692,500,000)	(5,692,500,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	12,688,731,149	12,688,731,149
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2560	4,889,504,802	1,573,662	152,969,150,694	157,860,229,158

Handwritten signature

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ทุนประเดิมและ ทุนรับจากงบประมาณ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของทุน
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2559	4,889,504,802	134,546,461,480	139,435,966,282
ผลสะสมจาก			
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	8,000,000	8,000,000
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	134,554,461,480	139,443,966,282
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิสำหรับงวด	4.18	(5,945,000,000)	(5,945,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	13,138,845,503	13,138,845,503
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2559	4,889,504,802	141,748,306,983	146,637,811,785
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2560	4,889,504,802	145,859,483,806	150,748,988,608
ผลสะสมจาก			
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	(611,633)	(611,633)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	4,889,504,802	145,858,872,173	150,748,376,975
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิสำหรับงวด	4.18	(5,692,500,000)	(5,692,500,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	12,649,866,644	12,649,866,644
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2560	4,889,504,802	152,816,238,817	157,705,743,619

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับงวด	12,688,466,114	13,243,290,937
ปรับปรุงกระทียอดกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,748,323,239	9,386,749,262
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(19,137,192)	4,683,268
สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย	3,219,377	8,588,556
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(1,945,751,587)	(1,877,933,737)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	571,441,852	447,032,133
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	4,755,000	(391,620)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	130,765,931	(5,525,929)
กำไรจากการจำหน่ายพัสดุ	(2,505,875)	(1,672,081)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	11,153,171	3,870,432
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	-	(105,550)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(37,522,915)	(36,667,426)
ดอกเบี้ยรับ	(542,201,557)	(637,269,506)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,522,177,273	1,568,143,314
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	22,133,182,831	22,102,792,053
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(5,174,658,749)	(1,394,294,259)
พัสดุดังเหลือ	(941,245,012)	1,025,383,479
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(2,546,488,629)	(1,716,957,427)
รายได้ค้างรับ	(592,486)	2,912,340,701
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	543,471,618	970,597,514
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(369,487,842)	(69,938,806)
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	(55,700,926)	168,906,100
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(48,400,468)	42,111,470
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	316,944	(34,541,646)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	7,884,449,960	1,742,964,803
เจ้าหนี้อื่น	151,365,914	(21,863,731)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	329,688,159	45,224,956
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	11,850,755	37,899,006

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	(1,738,758,547)	(1,157,537,797)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	609,580,926	486,402,227
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	88,224,030	22,019,139
รายได้รอการรับรู้	3,067,027,098	3,095,437,680
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	720,379,865	841,669,339
เงินประกันการขายและบริการ	23,709,389	72,079,941
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	623,874	645,231
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(20,168,470)	34,029,488
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	24,668,370,234	29,205,369,461
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนชั่วคราว	(4,500,822,204)	(12,694,822,431)
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(5,473,130)	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	21,862,500	22,027,500
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,772,316,814)	(2,488,153,517)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(9,487,086,737)	(8,916,398,213)
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(148,060,151)	(243,147,545)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,331,102)	(273,906,195)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(15,896,227,638)	(24,594,400,401)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,446,677,706)	(1,526,293,059)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(2,588,319,351)	(1,590,831,035)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	3,300,000,000	4,000,000,000
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(509,270,453)	(328,649,842)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(5,439,500,000)	(6,664,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(6,683,767,510)	(6,109,773,936)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	2,088,375,086	(1,498,804,876)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	2,114,251,315	4,437,899,027
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	4,202,626,401	2,939,094,151

ก

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับงวด	12,649,866,644	13,209,815,285
ปรับปรุงกระทบบยอดกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,747,855,354	9,386,360,188
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(19,137,192)	4,683,268
สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย	3,219,377	8,588,556
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(1,945,751,587)	(1,877,933,737)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	571,281,966	446,902,866
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	4,755,000	(391,620)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	130,765,931	(5,525,929)
กำไรจากการจำหน่ายพัสดุ	(2,505,875)	(1,672,081)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	11,153,171	3,870,432
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	-	(105,550)
ดอกเบี้ยรับ	(539,763,520)	(634,952,257)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,522,128,912	1,568,072,238
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	22,133,868,181	22,107,711,659
และหนี้สินดำเนินงาน		
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(5,177,221,523)	(1,389,589,678)
พัสดุดังเหลือ	(938,964,944)	1,024,589,140
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(2,546,488,629)	(1,716,957,427)
รายได้ค้างรับ	(4,792,486)	2,912,340,701
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	541,002,777	969,296,330
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(369,492,165)	(69,944,159)
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	(55,700,926)	168,906,100
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(36,727,650)	42,653,016
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	915,766	(34,500,584)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	7,897,693,967	1,750,947,058
เจ้าหนี้อื่น	151,286,817	(21,856,652)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	329,688,159	45,224,956
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	11,850,755	37,899,006

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	(1,735,593,573)	(1,157,286,591)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	609,813,785	486,203,289
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	88,224,030	22,019,139
รายได้รอการรับรู้	3,067,027,098	3,095,437,680
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	720,379,865	841,669,339
เงินประกันการขายและบริการ	23,738,789	72,042,816
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	623,874	645,231
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(20,168,470)	34,085,175
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	24,690,963,497	29,221,535,544
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนชั่วคราว	(4,500,000,000)	(12,584,913,681)
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(225,000,000)	-
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,772,309,571)	(2,488,141,181)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(9,487,086,737)	(8,916,398,213)
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(148,060,151)	(243,147,545)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,331,102)	(273,906,195)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(16,136,787,561)	(24,506,506,815)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,446,677,706)	(1,526,293,059)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(2,588,319,351)	(1,590,831,035)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	3,300,000,000	4,000,000,000
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(508,903,131)	(328,282,521)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(5,439,500,000)	(6,664,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(6,683,400,188)	(6,109,406,615)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	1,870,775,748	(1,394,377,886)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	1,815,000,305	4,063,721,026
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	3,685,776,053	2,669,343,140

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. ข้อมูลทั่วไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นรัฐวิสาหกิจสาธารณูปโภค ก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2503 โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 และมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ การผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในเขตจำหน่าย 74 จังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายการและความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยกระแสไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำหน่ายให้แก่ลูกค้าเกือบทั้งหมดเป็นการซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. ดังนั้น งบการเงินนี้อาจจะไม่แสดงถึงเงื่อนไขที่อาจมีอยู่ หรือผลการดำเนินงานซึ่งอาจเกิดขึ้นในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินงานโดยปราศจากความสัมพันธ์กันดังกล่าว

2. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

2.1 การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล โดยแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเปิดเผยเฉพาะที่มีนัยสำคัญ

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลปัจจุบันเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังนั้น การใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรใช้ควบคู่กับงบการเงินสำหรับปีดังกล่าว

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความรวมถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพ พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวทางปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ และประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน 2554

งบการเงินรวม ได้รวมงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและงบการเงินของบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท พีโอเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนที่ชำระแล้ว โดยได้ตัดรายการระหว่างกันและยอดคงเหลือที่เป็นสาระสำคัญระหว่างกันแล้ว

สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าและเงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.8 และ 4.9 ตามลำดับ

งบการเงินรวมบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย



งบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แก่ งบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งรวมถึงรายการบัญชีต่าง ๆ ของ กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

2.3 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการ บัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศของสภาวิชาชีพบัญชีใน พระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติแล้ว ซึ่งฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วว่า ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ ต่อนโยบายการบัญชีและงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย ได้แก่

มาตรฐานการบัญชี	เรื่อง
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการ ทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการ เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์ เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจ ที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

มาตรฐานการบัญชี (ต่อ)
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)
ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)

ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)

เรื่อง

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และ
ตราสารทุน

การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับ
เครื่องมือทางการเงิน

เรื่อง

สัญญาประกันภัย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการ
ดำเนินงานที่ยกเลิก

ส่วนงานดำเนินงาน

งบการเงินรวม

การร่วมการงาน

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

เรื่อง

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มี
เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า

ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษี
ของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบ
กฎหมาย

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์

เรื่อง

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน
การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า
หรือไม่

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การ
บูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทาง

การเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)	เรื่อง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า เงินที่นำส่งรัฐ
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการประมาณการ เช่นเดียวกับที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และเพิ่มเติมตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ ออกและปรับปรุงใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.3

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินสด	39.97	38.58	39.95	38.01
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	3.23	1.26	3.22	1.25
- ออมทรัพย์	3,874.85	1,841.19	3,642.61	1,775.74
- ประจำ	284.58	233.22	-	-
รวม	<u>4,202.63</u>	<u>2,114.25</u>	<u>3,685.78</u>	<u>1,815.00</u>

ก

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ มีกำหนดหกเดือน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวม จำนวน 26,111.81 ล้านบาท และ 21,610.99 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 26,000.00 ล้านบาท และ 21,500.00 ล้านบาท ตามลำดับ

4.3 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	35,093.34	30,498.37	35,093.34	30,498.37
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	2,107.52	1,508.05	2,087.37	1,485.33
รวม	37,200.86	32,006.42	37,180.71	31,983.70

4.3.1 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย : ล้านบาท			
	30 มิ.ย. 2560		31 ธ.ค. 2559	
ระยะเวลาค้างชำระ	ส่วนราชการ	เอกชน	รวม	รวม
1 เดือน - 6 เดือน	4,661.88	32,498.03	37,159.91	32,292.41
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	113.87	70.04	183.91	139.02
เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป	101.00	1,385.57	1,486.57	1,484.57
	4,876.75	33,953.64	38,830.39	33,916.00
หัก ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(316.92)	(2,199.64)	(2,516.56)	(2,195.91)
	4,559.83	31,754.00	36,313.83	31,720.09
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,220.49)	(1,220.49)	(1,221.72)
รวม	4,559.83	30,533.51	35,093.34	30,498.37

๑

4.3.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ	484.38	429.35	464.18	406.07
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง	1,537.88	997.31	1,537.88	997.31
ลูกหนี้การค้าอื่น	288.60	267.16	288.60	267.16
	<u>2,310.86</u>	<u>1,693.82</u>	<u>2,290.66</u>	<u>1,670.54</u>
หัก ภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(147.46)	(107.85)	(147.41)	(107.30)
	<u>2,163.40</u>	<u>1,585.97</u>	<u>2,143.25</u>	<u>1,563.24</u>
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(55.88)	(77.92)	(55.88)	(77.92)
รวม	<u>2,107.52</u>	<u>1,508.05</u>	<u>2,087.37</u>	<u>1,485.32</u>

4.4 พัสตคงเหลือ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
พัสตคงเหลือ				
วัสดุสำหรับดำเนินงาน	849.91	499.61	849.91	499.61
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา	1,825.05	572.68	1,819.77	569.69
วัสดุซ่อมแซม	1,178.46	1,100.89	1,178.46	1,100.89
วัสดุเรือถอน วัสดุลำสมัย	255.09	245.30	255.09	245.30
วัสดุประกอบการปรับปรุง	69.12	70.02	69.12	70.02
	<u>4,177.63</u>	<u>2,488.50</u>	<u>4,172.35</u>	<u>2,485.51</u>
พัสตระหว่างทาง	2.82	7.82	2.82	7.82
	<u>4,180.45</u>	<u>2,496.32</u>	<u>4,175.17</u>	<u>2,493.33</u>
หัก สำรองวัสดุลำสมัย	(22.78)	(18.66)	(22.78)	(18.66)
สำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี				
รอการสอบสวน	(69.12)	(70.02)	(69.12)	(70.02)
รวม	<u>4,088.55</u>	<u>2,407.64</u>	<u>4,083.27</u>	<u>2,404.65</u>

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 สำรองวัสดุลำสมัย และสำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีรอการสอบสวน บันทึกไว้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 3.22 ล้านบาท และ 8.59 ล้านบาท ตามลำดับ

ก

4.5 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.24)		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	0.012	0.012
เงินฝากประจำ	26,193.86	25,380.96
	<u>26,193.87</u>	<u>25,380.97</u>
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	18.37	6.44
เงินฝากประจำ	2,530.24	2,205.00
	<u>2,548.61</u>	<u>2,211.44</u>
เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	18.09	29.10
เงินฝากประจำ	4,358.93	4,149.72
	<u>4,377.02</u>	<u>4,178.82</u>
เงินดอกผลกองทุน เคเอฟดับบลิว		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	9.35	33.27
เงินฝากประจำ	169.21	139.21
	<u>178.56</u>	<u>172.48</u>
เงินการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคค้ำประกันการกู้เงินของพนักงาน		
เงินฝากกระแสรายวัน	0.004	0.004
เงินฝากออมทรัพย์	2,420.64	1,228.50
	<u>2,420.65</u>	<u>1,228.50</u>
รวม	<u>35,718.71</u>	<u>33,172.22</u>

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคค้ำประกันการกู้เงินของพนักงาน และ เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร เป็นเงินฝากธนาคารที่นำมาใช้ในกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ในกรณีที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน สำหรับเงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินดอกผล กองทุน เคเอฟดับบลิว เป็นเงินฝากธนาคารที่ใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีเงินเพียงพอในการ ไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนด ชำระภายในระยะเวลา 3 ปี



4.6 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ดอกเบี้ยค้างรับ	427.15	428.42	426.13	427.37
รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	3,509.08	5,153.51	3,509.08	5,153.51
รายได้ค้างรับอื่น	191.56	202.15	191.56	197.95
รวม	4,127.79	5,784.08	4,126.77	5,778.83

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้าส่วนหนึ่งเป็นภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จำนวน 1,655.61 ล้านบาท

4.7 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ลูกหนี้พนักงาน	91.86	73.04	91.83	73.01
ลูกหนี้อื่น	290.14	361.57	290.10	360.95
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	136.96	30.87	124.69	30.85
บัญชีรอโอน	30.73	36.46	30.73	36.46
บัญชีระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับกองทุนสงเคราะห์				
ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0.03	0.03	0.03	0.03
รวม	549.72	501.97	537.38	501.30

4.8 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 แห่ง เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2557 โดยลงทุนในหุ้นสามัญคิดเป็นร้อยละ 25 ของหุ้นทุนในแต่ละบริษัท และบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม เป็นรายการที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จดทะเบียนร่วมทุนในนามกิจการร่วมค้า พีอีเอ เอ็นคอม ฟาซีย เพื่อติดตั้งและให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560 โดยลงทุนคิดเป็นร้อยละ 25 ของเงินทุนจดทะเบียน จำนวน 5.47 ล้านบาท และบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าใน
งบการเงินรวม ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท				
บริษัทร่วม	30 มิ.ย. 2560		31 ธ.ค. 2559	
	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย
1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	41.25	73.88	41.25	70.04
2. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	41.25	70.05	41.25	66.04
3. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	41.25	71.07	41.25	67.11
4. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	41.25	72.71	41.25	68.86
	165.00	287.71	165.00	272.05
การร่วมค้า				
กิจการร่วมค้า พีอีเอ เอ็นคอม ฟิวชั	5.47	5.47	-	-
รวม	170.47	293.18	165.00	272.05

4.9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นเงินลงทุนในบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ประกอบธุรกิจประเภทการลงทุนในโครงการธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจการให้บริการจัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านระบบไฟฟ้าแก่องค์กรและบริษัทเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นทุน และบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 782.28 ล้านบาท และ 557.28 ล้านบาท ตามลำดับ

(ลายเซ็น)

4.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง ที่ไม่ใช้ประโยชน์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	289.43	474.99	764.42
- เพิ่มขึ้น	-	1.98	1.98
- ลดลง	(73.72)	-	(73.72)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	215.71	476.97	692.68
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	58.62	58.62
- เพิ่มขึ้น	-	9.68	9.68
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	-	68.30	68.30
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	289.43	416.37	705.80
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	215.71	408.67	624.38

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มูลค่ายุติธรรมของที่ดินมีมูลค่าตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์ รวมทั้งสิ้นประมาณ 474.99 ล้านบาท และ 482.57 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่ายุติธรรมของอาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 194.81 ล้านบาท และ 193.30 ล้านบาท ตามลำดับ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีจำนวน 12.55 ล้านบาท และ 12.51 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าที่ดินที่ให้เช่ามีราคาทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 137.46 ล้านบาท และ 137.69 ล้านบาท ตามลำดับ



4.11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	ยานพาหนะภายใต้ สัญญาเช่าการเงิน	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	12,008.36	14,725.92	2,294.48	416,730.14	20,489.95	9,136.59	1,107.64	476,493.08
- เพิ่มขึ้น	605.38	206.11	25.13	11,955.14	710.49	7.06	138.19	13,647.50
- จำหน่าย/ลดลง	(167.94)	(31.48)	(1.41)	(1,554.49)	(215.86)	(24.12)	-	(1,995.30)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	12,445.80	14,900.55	2,318.20	427,130.79	20,984.58	9,119.53	1,245.83	488,145.28
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,337.60	5,569.44	1,068.22	206,548.94	11,816.89	7,250.11	403.87	233,995.07
- เพิ่มขึ้น	66.38	229.59	41.07	8,343.38	709.25	161.53	117.90	9,669.10
- จำหน่าย/ลดลง	(3.07)	(31.23)	(1.15)	(1,232.54)	(196.06)	(24.65)	-	(1,488.70)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	1,400.91	5,767.80	1,108.14	213,659.78	12,330.08	7,386.99	521.77	242,175.47
ราคาคตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	10,670.76	9,156.48	1,226.26	210,181.20	8,673.06	1,886.48	703.77	242,498.01
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	11,044.89	9,132.75	1,210.06	213,471.01	8,654.50	1,732.54	724.06	245,969.81

Signature

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องคกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	ยานพาหนะภายใต้ สัญญาเช่าการเงิน	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	12,008.36	14,725.92	2,294.48	416,730.14	20,487.98	9,136.59	1,104.57	476,488.04
- เพิ่มขึ้น	605.38	206.11	25.13	11,955.14	710.48	7.06	138.20	13,647.50
- จำหน่าย/ลดลง	(167.94)	(31.48)	(1.41)	(1,554.49)	(215.86)	(24.12)	-	(1,985.30)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	12,445.80	14,900.55	2,318.20	427,130.79	20,982.60	9,119.53	1,242.77	488,140.24
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,337.60	5,569.44	1,068.22	206,548.94	11,816.12	7,250.11	402.10	233,992.53
- เพิ่มขึ้น	66.38	229.59	41.07	8,343.38	709.10	161.53	117.60	9,668.65
- จำหน่าย/ลดลง	(3.07)	(31.23)	(1.15)	(1,232.54)	(196.06)	(24.65)	-	(1,488.70)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	1,400.91	5,767.80	1,108.14	213,659.78	12,329.16	7,386.99	519.70	242,172.48
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	10,670.76	9,156.48	1,226.26	210,181.20	8,671.86	1,886.48	702.47	242,495.51
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	11,044.89	9,132.75	1,210.06	213,471.01	8,653.44	1,732.54	723.07	245,967.76

อาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและ
บริษัทห้วยมีจำนวน 0.80 ล้านบาท และ 0.75 ล้านบาท ตามลำดับ



4.12 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
งานระหว่างก่อสร้าง				
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	งบดอกผลเงิน ประกันการใช้ไฟ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	25,860.89	5,122.99	0.08	30,983.96
- เพิ่มขึ้น	5,928.08	3,096.07	0.02	9,024.17
- ลดลง	(7,882.81)	(3,193.22)	(0.10)	(11,076.13)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	23,906.16	5,025.84	-	28,932.00

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
งานระหว่างก่อสร้าง				
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	งบดอกผลเงิน ประกันการใช้ไฟ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	27,874.73	4,718.61	0.55	32,593.89
- เพิ่มขึ้น	15,053.91	6,515.28	-	21,569.19
- ลดลง	(17,067.75)	(6,110.90)	(0.47)	(23,179.12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	25,860.89	5,122.99	0.08	30,983.96

๑

4.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		รวม
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ภายใต้ สัญญาเช่าการเงิน	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,473.35	2,201.31	5,674.66
- เพิ่มขึ้น	4.40	-	4.40
- จำหน่าย/ลดลง	(98.46)	-	(98.46)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	3,379.29	2,201.31	5,580.60
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,012.18	72.16	3,084.34
- เพิ่มขึ้น	100.21	327.45	427.66
- จำหน่าย/ลดลง	(98.41)	-	(98.41)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	3,013.98	399.61	3,413.59
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	461.17	2,129.15	2,590.32
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	365.31	1,801.70	2,167.01

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ภายใต้ สัญญาเช่าการเงิน	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,473.17	2,201.32	5,674.49
- เพิ่มขึ้น	4.40	-	4.40
- จำหน่าย/ลดลง	(98.45)	-	(98.45)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	3,379.12	2,201.32	5,580.44
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,012.14	72.16	3,084.30
- เพิ่มขึ้น	100.19	327.46	427.65
- จำหน่าย/ลดลง	(98.41)	-	(98.41)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	3,013.92	399.62	3,413.54
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	461.03	2,129.16	2,590.19
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	365.20	1,801.70	2,166.90

ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่หักค่าตัดจำหน่ายครบแล้วและยังใช้งานอยู่ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 0.004 ล้านบาท และ 0.005 ล้านบาท ตามลำดับ

4.14 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ลูกหนี้พนักงาน	62.06	66.53	62.06	66.53
ลูกหนี้ระยะยาว	88.45	91.94	88.45	91.94
รายจ่ายรอดัดบัญชี	20.38	13.44	20.38	13.44
เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย	2.59	2.64	2.59	2.64
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	1.91	1.31	-	-
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน				
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
เงินสด	0.004	0.004	0.004	0.004
เงินฝากกระแสรายวัน	0.011	0.011	0.011	0.011
เงินฝากออมทรัพย์	0.18	0.03	0.18	0.03
รวม	<u>175.59</u>	<u>175.91</u>	<u>173.68</u>	<u>174.60</u>

4.15 เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เจ้าหนี้ค่าซื้อไฟฟ้า	41,136.18	34,170.46	41,136.18	34,170.46
เจ้าหนี้การค้า - ในประเทศ	1,283.45	733.58	1,258.09	694.98
เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอกการแจ้งหนี้	1,256.40	902.95	1,256.40	902.95
รวม	<u>43,676.03</u>	<u>35,806.99</u>	<u>43,650.67</u>	<u>35,768.39</u>

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอกการแจ้งหนี้ในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,256.40 ล้านบาท และ 902.95 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือบริการแล้ว แต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้

Signature

4.16 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
ประเภทเงินกู้	ระยะเวลา การจ่ายชำระ	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ยคงที่ตาม สัญญา (ร้อยละ)	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินกู้ยืมภายในประเทศ					
- กระทรวงการคลัง	2531 - 2574	แคนาดาดอลลาร์	ไม่คิดดอกเบี้ย	220.99	233.79
- พันธบัตร	2548 - 2583	บาท	2.40 - 6.84	78,034.00	77,250.00
รวมเงินกู้ยืมในประเทศ				78,254.99	77,483.79
เงินกู้ยืมต่างประเทศ					
- สถาบันการเงิน	2543 - 2563	ยูโร	2.00	293.56	330.11
	2550 - 2566	ยูโร	8.00 *	249.28	261.09
รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ				542.84	591.20
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว				78,797.83	78,074.99
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				(6,721.91)	(5,234.60)
รวม				72,075.92	72,840.39

* อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมร้อยละ 8 ต่อปี ตามสัญญาเงินกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายเข้ากองทุน เคเอฟดับบลิว ในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี ส่วนอีกร้อยละ 2 ต่อปีบันทึกเป็นดอกเบี้ยจ่าย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้ยืมเงินเพื่อก่อสร้างอาคาร ระบบผลิต และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข โดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัดอุปสงค์เฉพาะ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมภายในประเทศร้อยละ 2.40 - 6.84 ต่อปี

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 จำนวน 1,573.06 ล้านบาท และ 1,767.12 ล้านบาท รับรู้เป็นต้นทุนงานโครงการระหว่างก่อสร้าง จำนวน 148.06 ล้านบาท และ 243.15 ล้านบาท และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 1,425.00 ล้านบาท และ 1,523.98 ล้านบาท ตามลำดับ

ก

4.17 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ในแต่ละปี		ส่วนที่เกินกว่า หนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
- ระบบคอมพิวเตอร์						
ซอฟต์แวร์	687.61	666.22	1,206.59	1,525.24	1,894.20	2,191.46
- ยานพาหนะ	241.63	218.68	518.72	518.31	760.35	736.99
รวม	929.24	884.90	1,725.31	2,043.55	2,654.55	2,928.45

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ในแต่ละปี		ส่วนที่เกินกว่า หนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
- ระบบคอมพิวเตอร์						
ซอฟต์แวร์	687.61	666.22	1,206.59	1,525.24	1,894.20	2,191.46
- ยานพาหนะ	240.89	217.97	518.28	517.52	759.17	735.49
รวม	928.50	884.19	1,724.87	2,042.76	2,653.37	2,926.95

4.17.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ในแต่ละปี		ส่วนที่เกินกว่า หนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	795.60	795.60	1,285.20	1,652.40	2,080.80	2,448.00
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(107.99)	(129.38)	(78.61)	(127.16)	(186.60)	(256.54)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	687.61	666.22	1,206.59	1,525.24	1,894.20	2,191.46

(Signature)

4.17.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ยานพาหนะ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	ชำระในปี		หนึ่งปีถึงห้าปี			
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	288.80	264.69	571.31	571.63	860.11	836.32
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(47.17)	(46.01)	(52.59)	(53.32)	(99.76)	(99.33)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	241.63	218.68	518.72	518.31	760.35	736.99

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	ชำระในปี		หนึ่งปีถึงห้าปี			
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	288.00	263.89	570.86	570.81	858.86	834.70
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(47.11)	(45.92)	(52.58)	(53.29)	(99.69)	(99.21)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	240.89	217.97	518.28	517.52	759.17	735.49

4.18 เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ยกมาต้นงวด	7,094.50	6,672.00
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(1,655.00)	(8.00)
ตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 45 จากกำไรสุทธิ	5,692.50	13,039.00
นำส่งรายได้แผ่นดินในระหว่างปี	(5,439.50)	(12,608.50)
รวม	5,692.50	7,094.50

การปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังในปี 2560 จำนวน 1,655.00 ล้านบาท เป็นรายการที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้มาพิจารณาเพิ่มจากมาตรการลดหย่อนค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้จ่ายไฟฟ้านอกเขตจำนวน 1,655.61 ล้านบาท มาหักลดรายได้แผ่นดินนำส่งคลังในปี 2559 ในขณะที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งประมาณการเงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลังปี 2559 เพิ่มเติมอีก จำนวน 0.61 ล้านบาท

การปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังในปี 2559 จำนวน 8.00 ล้านบาท เป็นรายการที่เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตั้งประมาณการเงินรายได้แผ่นดินนำส่งมากกว่าจำนวนที่กระทรวงการคลังกำหนด จึงปรับปรุงลดลง

4.19 เจ้าหนี้เงินรับฝาก ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินรอนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	375.79	350.75
เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน	229.75	238.00
เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่น ๆ	105.74	110.68
รวม	711.28	699.43

4.20 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
รายได้รับล่วงหน้า	979.74	336.69	980.10	336.69
เงินประกันและเงินมัดจำ	341.98	351.80	341.41	351.21
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	0.17	0.03	-	-
บัญชีรอโอน	95.01	118.80	95.01	118.80
ประมาณการหนี้สิน	2.15	2.15	2.15	2.15
รวม	1,419.05	809.47	1,418.67	808.85

4.21 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีประมาณการหนี้สินระยะยาว จำนวน 202.39 ล้านบาท และ 197.64 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดีที่ถูกฟ้องเป็นจำเลย และได้ประเมินสถานะของคดีแล้วคาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สินจำนวน 36 คดี และ 32 คดี ตามลำดับ

4.22 ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีภาระผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน 9,846.93 ล้านบาท และ 9,758.70 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทำสัญญาจ้างก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือสมทบบางส่วน โดยทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๙

4.23 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง	45,302.81	44,161.03
รายได้รอการรับรู้	1,605.66	1,618.92
รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้	387.84	395.09
รวม	47,296.31	46,175.04

4.24 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับจากผู้ไฟฟ้าเพื่อเป็นประกันในการใช้ไฟฟ้าซึ่งนำไปฝากธนาคารและใช้เป็นเงินหมุนเวียน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.5)	26,193.87	25,380.97
เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสะสมเพิ่ม	70.99	163.51
รวม	26,264.86	25,544.48

4.25 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ยอดยกมาต้นงวด	7.88	7.08
บวก รับสมทบระหว่างปี	0.16	1.12
เงินกองทุนส่วนขาด	0.46	-
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	(0.02)	(0.02)
	8.48	8.18
หัก เงินกองทุนส่วนเกิน	-	0.32
ขอคืนเงินกองทุนต่ำกว่าภาระผูกพัน	(0.02)	(0.02)
เงินกองทุนปลายงวดเท่ากับภาระผูกพันที่ต้องจ่าย		
กรณีพนักงานออกจากงาน	8.50	7.88

4.26 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีรายการผลประโยชน์ของพนักงานซึ่งประกอบด้วย ผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นประเภทโครงการสมทบเงิน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) โครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่น ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์				
เงินชดเชยเกษียณอายุ	11,529.15	11,037.75	11,528.34	11,036.84
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ	332.14	318.91	332.14	318.91
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ	1,154.19	1,104.82	1,154.19	1,104.82
รวมผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์	13,015.48	12,461.48	13,014.67	12,460.57
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น				
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงาน				
เป็นเวลานาน	388.55	371.37	388.55	371.37
รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	388.55	371.37	388.55	371.37
รวมทั้งสิ้น	13,404.03	12,832.85	13,403.22	12,831.94

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือน		สำหรับงวดสามเดือน	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	185.64	117.84	185.57	117.78
ต้นทุนดอกเบี้ย	100.08	105.68	100.07	105.67
ผล (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณ				
การตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการ				
ผลประโยชน์ของพนักงาน	(0.09)	35.14	-	35.14
รวม	285.63	258.66	285.64	258.59

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดหกเดือน		สำหรับงวดหกเดือน	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	371.28	235.67	371.13	235.56
ต้นทุนดอกเบี้ย	200.16	211.36	200.15	211.34
ผล (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณ				
การตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการ				
ผลประโยชน์ของพนักงาน	(0.26)	70.93	-	70.97
รวม	571.18	517.96	571.28	517.87

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์สำหรับงวดหกเดือน
สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์				
ยกมา	12,832.85	11,030.90	12,831.94	11,030.23
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	371.28	647.42	371.13	647.16
ต้นทุนดอกเบี้ย	200.16	441.23	200.15	441.21
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	-	(830.46)	-	(830.46)
ผล (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณ				
การตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของ				
พนักงาน	(0.26)	1,543.76	-	1,543.80
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์				
ยกไป	13,404.03	12,832.85	13,403.22	12,831.94

Signature

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สิน ภายใต้โครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังต่อไปนี้

	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	3.13	3.13
อัตราเงินเฟ้อ	2.50	2.50
อัตราการขึ้นเงินเดือน	7.00 – 9.00	7.00 – 9.00
อัตราหมุนเวียนของพนักงาน	0.00 – 7.00	0.00 – 7.00
อัตรามรณะ	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2551
	ปรับด้วยค่าประมาณการ	ปรับด้วยค่าประมาณการ
	ปรับปรุงอัตราการเสียชีวิต	ปรับปรุงอัตราการเสียชีวิต
	ร้อยละ 3.00 ต่อปี	ร้อยละ 3.00 ต่อปี

สำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานโครงการสมทบเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง กองทุนดังกล่าวได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 789.64 ล้านบาท และ 763.48 ล้านบาท ตามลำดับ

4.27 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม สำหรับงวดสามเดือน		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือน	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ค่าตอบแทนกรรมการ	5.23	5.99	5.06	5.28
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	44.40	37.77	44.40	37.77
รวม	49.63	43.76	49.46	43.05
	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม สำหรับงวดหกเดือน		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือน	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ค่าตอบแทนกรรมการ	9.14	9.07	8.61	8.01
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	68.39	64.24	68.39	64.24
รวม	77.53	73.31	77.00	72.25

ค

4.28 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			ร้อยละ
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
รายได้จากการดำเนินงาน	117,315.91	119,774.28	(2,458.37)	(2.05)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	109,401.39	111,144.55	(1,743.16)	(1.57)
กำไรจากการดำเนินงาน	7,914.52	8,629.73	(715.21)	(8.29)
รายได้อื่น	547.44	477.28	70.16	14.70
ค่าใช้จ่ายอื่น	178.67	76.02	102.65	135.03
ต้นทุนทางการเงิน	768.51	785.13	(16.62)	(2.12)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วม	14.71	17.22	(2.51)	(14.58)
กำไรสำหรับงวด	7,529.49	8,263.08	(733.59)	(8.88)

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 จำนวน 7,529.49 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 733.59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.88 ของกำไรสำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 715.21 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 70.16 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 102.65 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินลดลง 16.62 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง 2.51 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ร้อยละ
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
รายได้จากการดำเนินงาน	117,299.93	119,768.78	(2,468.85)	(2.06)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	109,384.02	111,136.40	(1,752.38)	(1.58)
กำไรจากการดำเนินงาน	7,915.91	8,632.38	(716.47)	(8.30)
รายได้อื่น	545.83	475.84	69.99	14.71
ค่าใช้จ่ายอื่น	178.68	76.02	102.66	135.04
ต้นทุนทางการเงิน	768.48	785.09	(16.61)	(2.12)
กำไรสำหรับงวด	7,514.58	8,247.11	(732.53)	(8.88)

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีกำไรสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 จำนวน 7,514.58 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 732.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.88 ของกำไรสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 716.47 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 69.99 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 102.66 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินลดลง 16.61 ล้านบาท



ผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			ร้อยละ
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
รายได้จากการดำเนินงาน	223,852.55	232,997.18	(9,144.63)	(3.92)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	210,413.49	219,119.31	(8,705.82)	(3.97)
กำไรจากการดำเนินงาน	13,439.06	13,877.87	(438.81)	(3.16)
รายได้อื่น	952.40	993.20	(40.80)	(4.11)
ค่าใช้จ่ายอื่น	217.00	95.45	121.55	127.34
ต้นทุนทางการเงิน	1,523.51	1,568.99	(45.48)	(2.90)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วม	37.52	36.66	0.86	2.35
กำไรสำหรับงวด	12,688.47	13,243.29	(554.82)	(4.19)

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 จำนวน 12,688.47 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 554.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.19 ของกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 438.81 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 40.80 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 121.55 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินลดลง 45.48 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น 0.86 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ร้อยละ
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
รายได้จากการดำเนินงาน	223,813.06	232,991.13	(9,178.07)	(3.94)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	210,372.21	219,107.52	(8,735.31)	(3.99)
กำไรจากการดำเนินงาน	13,440.85	13,883.61	(442.76)	(3.19)
รายได้อื่น	949.49	990.57	(41.08)	(4.15)
ค่าใช้จ่ายอื่น	217.00	95.45	121.55	127.34
ต้นทุนทางการเงิน	1,523.47	1,568.92	(45.45)	(2.90)
กำไรสำหรับงวด	12,649.87	13,209.81	(559.94)	(4.24)

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 จำนวน 12,649.87 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 559.94 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.24 ของกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 442.76 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 41.08 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 121.55 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินลดลง 45.45 ล้านบาท



4.29 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

4.29.1 ฐานะการเงินจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		งบการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ข้อมูลจากงบแสดงฐานะการเงิน												
ลูกหนี้การค้า	5,321.07	4,413.78	5,567.87	4,761.70	18,967.76	16,716.47	6,315.38	5,574.76	1,028.78	539.71	37,200.86	32,006.42
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	891.91	923.80	1,069.46	1,445.50	1,030.25	981.30	829.47	858.45	74,889.00	64,867.79	78,710.09	69,076.84
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	53,153.37	52,577.96	53,790.38	52,698.09	77,297.00	76,325.72	58,662.18	57,705.58	3,066.88	3,190.66	245,969.81	242,498.01
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4,262.70	4,898.40	4,683.76	5,674.57	11,420.51	11,414.85	7,642.17	8,243.68	4,183.03	4,496.54	32,192.17	34,728.04
รวมสินทรัพย์	63,629.05	62,813.94	65,111.47	64,579.86	108,715.52	105,438.34	73,449.20	72,382.47	83,167.69	73,094.70	394,072.93	378,309.31
หนี้สินหมุนเวียน	40,287.62	40,092.19	46,321.84	46,587.97	(185,480.37)	(172,075.10)	18,257.13	18,723.54	144,935.32	123,652.21	64,321.54	56,980.81
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	72,075.92	72,840.39	72,075.92	72,840.39
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	18,704.65	18,258.61	22,823.70	22,086.07	34,855.95	33,857.53	19,612.47	19,351.60	3,818.47	4,069.69	99,815.24	97,623.50
รวมหนี้สิน	58,992.27	58,350.80	69,145.54	68,674.04	(150,624.42)	(138,217.57)	37,869.60	38,075.14	220,829.71	200,562.29	236,212.70	227,444.70
ส่วนของทุน	4,636.78	4,463.14	(4,034.07)	(4,094.18)	259,339.94	243,655.91	35,579.60	34,307.33	(137,662.02)	(127,467.59)	157,860.23	150,864.61
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	63,629.05	62,813.94	65,111.47	64,579.86	108,715.52	105,438.34	73,449.20	72,382.47	83,167.69	73,094.70	394,072.93	378,309.31

4/1

4.29.2 ผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		งบการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ												
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	17,192.24	17,914.20	18,536.65	19,140.96	58,841.04	59,764.37	19,470.33	19,802.80	-	-	114,040.26	116,622.33
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	700.32	639.38	821.31	783.15	1,024.76	959.06	655.31	636.86	73.95	133.50	3,275.65	3,151.95
รายได้อื่น	30.04	7.94	73.31	32.04	38.46	26.83	79.37	24.55	326.26	385.92	547.44	477.28
รวมรายได้	17,922.60	18,561.52	19,431.27	19,956.15	59,904.26	60,750.26	20,205.01	20,464.21	400.21	519.42	117,863.35	120,251.56
ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า	14,641.23	15,262.07	16,018.55	16,427.96	47,942.97	48,937.04	16,320.35	16,604.63	-	-	94,923.10	97,231.70
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,258.10	1,239.54	1,354.36	1,356.97	1,408.17	1,338.77	1,106.77	1,088.19	992.66	976.83	6,120.06	6,000.30
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	58.75	46.93	66.00	49.20	67.12	51.40	52.30	38.07	41.55	37.91	285.72	223.51
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	2.74	2.23	2.72	2.57	2.65	2.31	2.48	2.30	39.04	34.35	49.63	43.76
ค่าป้องกัน ซ่อมแซมบำรุงรักษาและก่อสร้าง	196.30	176.62	179.24	153.97	378.32	290.22	229.38	224.91	159.70	165.63	1,142.94	1,011.35
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,007.30	974.11	1,064.70	980.44	1,406.37	1,345.90	1,115.95	1,079.45	301.84	336.53	4,896.16	4,716.43
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	319.00	323.15	420.94	413.12	448.20	406.29	412.65	419.26	382.98	355.67	1,983.77	1,917.49
ค่าใช้จ่ายอื่น	36.39	11.02	17.70	10.93	9.47	17.67	38.36	9.42	76.76	26.98	178.68	76.02
ต้นทุนทางการเงิน	2.35	2.58	2.35	2.20	2.46	2.54	2.74	2.43	758.61	775.38	768.51	785.13
รวมค่าใช้จ่าย	17,522.16	18,038.25	19,126.56	19,397.36	51,665.73	52,392.14	19,280.98	19,468.66	2,753.14	2,709.28	110,348.57	112,005.69
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	14.71	17.22	14.71	17.22
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	400.44	523.27	304.71	558.79	8,238.53	8,358.12	924.03	995.55	(2,338.22)	(2,172.64)	7,529.49	8,263.09
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(7.37)	-	(8.08)	-	(8.08)	-	(5.98)	0.09	(5.63)	0.09	(35.14)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	400.44	515.90	304.71	550.71	8,238.53	8,350.04	924.03	989.57	(2,338.13)	(2,178.27)	7,529.58	8,227.95

1

สำหรับงวดเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		งบการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ												
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	31,739.99	33,210.97	34,550.91	35,894.23	113,692.26	118,260.18	37,173.49	39,260.76	-	-	217,156.65	226,626.14
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	1,434.33	1,276.39	1,707.84	1,564.59	2,039.80	2,046.29	1,316.42	1,282.34	197.51	201.43	6,695.90	6,371.04
รายได้อื่น	59.10	33.12	87.54	50.90	112.24	133.40	106.52	34.27	587.00	741.51	952.40	993.20
รวมรายได้	33,233.42	34,520.48	36,346.29	37,509.72	115,844.30	120,439.87	38,596.43	40,577.37	784.51	942.94	224,804.95	233,990.38
ค่าใช้จ่าย												
ค่าซื้อไฟฟ้า	27,481.10	29,029.83	30,206.08	31,891.25	93,072.03	97,799.07	31,542.43	33,347.00	-	-	182,301.64	192,067.15
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	2,435.39	2,367.57	2,670.15	2,611.12	2,678.46	2,574.26	2,149.51	2,079.71	1,935.03	1,895.17	11,868.54	11,527.83
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	117.51	93.85	132.01	98.41	134.23	102.79	104.60	76.15	83.09	75.83	571.44	447.03
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.27	3.61	4.26	4.17	4.17	3.74	3.89	3.74	60.95	58.05	77.54	73.31
ค่าป้องกัน ซ่อมแซมบำรุงรักษาและก่อสร้าง	375.51	332.29	351.44	261.82	666.16	675.67	430.05	440.09	336.37	359.01	2,159.53	2,068.88
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,991.90	1,911.46	2,095.16	1,974.52	2,746.15	2,633.30	2,217.43	2,118.72	610.23	669.01	9,660.87	9,307.01
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	618.75	606.06	814.14	776.87	824.41	764.08	804.87	782.46	711.76	698.63	3,773.93	3,628.10
ค่าใช้จ่ายอื่น	30.94	11.82	8.20	8.31	29.66	21.30	66.35	9.59	81.86	44.43	217.01	95.45
ต้นทุนทางการเงิน	4.42	4.34	4.74	3.68	5.00	4.39	5.02	4.55	1,504.33	1,552.03	1,523.51	1,568.99
รวมค่าใช้จ่าย	33,059.79	34,360.83	36,286.18	37,630.15	100,160.27	104,578.60	37,324.15	38,862.01	5,323.62	5,352.16	212,154.01	220,783.75
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	37.52	36.66	37.52	36.66
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	173.63	159.65	60.11	(120.43)	15,684.03	15,861.27	1,272.28	1,715.36	(4,501.59)	(4,372.56)	12,688.46	13,243.29
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(14.90)	-	(16.32)	-	(16.32)	-	(12.07)	0.27	(11.32)	0.27	(70.93)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	173.63	144.75	60.11	(136.75)	15,684.03	15,844.95	1,272.28	1,703.29	(4,501.32)	(4,383.88)	12,688.73	13,172.36

9/1

5. รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการที่สำคัญระหว่างการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

5.1 สินทรัพย์และหนี้สิน ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

		หน่วย : ล้านบาท			
ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินลงทุนในบริษัทร่วม					
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) บริษัทร่วมของบริษัทย่อย		73.88	70.04	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) บริษัทร่วมของบริษัทย่อย		70.05	66.03	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) บริษัทร่วมของบริษัทย่อย		71.07	67.11	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) บริษัทร่วมของบริษัทย่อย		72.71	68.86	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า					
กิจการร่วมค้าพีอีเอ	กิจการร่วมค้าของ				
เอ็นคอม พ้าย	บริษัทย่อย	5.47	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	782.28	557.28
เจ้าหนี้การค้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32,067.20	26,780.07	32,067.20	26,780.07
เจ้าหนี้อื่น					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.01	0.09
รายได้รับล่วงหน้า					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.37	-

5.2 รายได้และค่าใช้จ่าย ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559 มีดังนี้

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	หน่วย : ล้านบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
รายได้จากการดำเนินงาน					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.37	0.37
ค่าซื้อไฟฟ้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	164,652.61	180,909.24	164,652.61	180,909.24
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	66.10	65.57	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	65.40	66.73	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	61.61	63.12	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	59.51	61.40	-	-
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.21	0.33

96

6. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

6.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยส่วนใหญ่คือ นิติบุคคล และบุคคลธรรมดา อย่างไรก็ตามความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อ

ในกรณีของการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ซึ่งบันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

6.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การดำเนินงานแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เนื่องจากเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่มีรายการเงินกู้ยืมที่มีสาระสำคัญนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.16

6.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่ง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในงวดปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย คาดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงิน สกุลเงินตราต่างประเทศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคและบริษัทย่อยทำในสกุลเงินบาท

6.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยใช้วิธีการ และข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า และเจ้าหนี้การค้า มีมูลค่าตามบัญชี จำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากครบกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น

7. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดียังถูกฟ้องเป็นจำเลยจำนวน 2,083 คดี และ 1,751 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้อง จำนวน 13,863.39 ล้านบาท และ 4,566.32 ล้านบาท ตามลำดับ

คดีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถูกฟ้องเป็นจำเลย ส่วนหนึ่งเป็นคดีที่ถูกฟ้องตามสัญญาเช่าระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก โดยบริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด ผู้รับมอบอำนาจจากกิจการร่วม SPIES ได้ยื่นฟ้อง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2553 ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชำระค่าใช้งาน ระบบคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลักในช่วงก่อนที่ระยะเวลาการคำนวณค่าเช่าตามสัญญาเริ่มต้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,868.71 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีนับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป โดยศาลปกครอง กลางมีคำพิพากษายกฟ้อง ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด ซึ่งสำนักกฎหมายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะชนะคดี

8. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุมัติให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560

