



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย และของเฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำ และนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มียุทธศาสตร์ทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายมนต์เจียร เจริญผล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวสุวิมล เดชานุกุลกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 17

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม	
		หมายเหตุ	
		30 มิถุนายน 2561	31 ธันวาคม 2560
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ	(ตรวจสอบแล้ว)
		แต่สอบทานแล้ว)	
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	6,866,379,075	3,468,958,206
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2	18,596,011,083	23,048,469,659
ลูกหนี้การค้า	4.3	38,948,955,890	34,458,968,845
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4.4	451,039,169	648,452,756
รายได้ค้างรับ	4.5	3,284,481,142	4,273,364,139
พัสดุดังเหลือ	4.6	3,598,194,395	4,787,529,358
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	4.7	36,664,897,620	36,507,258,445
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,614,123,077	2,153,924,038
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,871,565,111	1,966,920,110
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		286,181,381	130,870,391
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย	4.8	5,123,514	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		113,186,951,457	111,444,715,947
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.9	320,929,982	304,541,728
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4.10	5,411,789	5,434,289
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		57,631,773	66,370,952
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.12	567,665,010	586,023,502
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.13	255,036,079,880	253,297,161,830
งานระหว่างก่อสร้าง	4.14	36,609,665,175	31,016,809,025
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.15	1,383,969,632	1,770,503,688
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.16	119,420,775	111,235,742
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		294,100,774,016	287,158,080,756
รวมสินทรัพย์		407,287,725,473	398,602,796,703

๙

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	30 มิถุนายน 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของทุน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	43,427,441,179	37,236,135,661
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น 4.17	4,901,551,963	2,377,032,197
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,841,238,089	4,266,445,279
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 4.18, 6.2, 6.3	5,935,925,140	7,538,410,551
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 4.19	1,087,305,196	1,020,374,225
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	644,719,372	697,038,417
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง 4.20	6,903,000,000	8,164,500,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	1,360,774,153	1,654,312,436
เจ้าหนี้เงินรับฝาก 4.21	683,767,650	680,523,212
หนี้สินหมุนเวียนอื่น 4.22	395,993,844	436,707,317
รวมหนี้สินหมุนเวียน	67,181,716,586	64,071,479,295
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาว 4.18, 6.2, 6.3	66,127,336,758	68,612,498,966
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	53,001,485	70,186,665
ประมาณการหนี้สินระยะยาว 4.23	240,443,436	208,007,755
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง 4.24	9,508,188,825	9,272,147,076
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 4.19	1,302,072,823	1,626,262,403
รายได้รอการรับรู้ 4.25	49,676,059,080	48,890,424,439
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า 4.26	28,131,580,560	27,353,866,171
เงินประกันการขายและบริการ	860,544,901	869,960,139
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน 4.27	13,672,603,288	13,083,695,706
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 4.28	247,176,873	214,064,816
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	169,819,008,029	170,201,114,136
รวมหนี้สิน	237,000,724,615	234,272,593,431
ส่วนของทุน		
ทุนประเดิม	87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ	4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสม		
จัดสรรแล้ว	5,612,277	4,273,341
ยังไม่ได้จัดสรร	165,391,883,779	159,436,425,129
รวมส่วนของทุน	170,287,000,858	164,330,203,272
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	407,287,725,473	398,602,796,703

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
กรรมการและผู้จัดการ



(นางชินเสณี อุ่นจิตติ)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	30 มิถุนายน 2561	31 ธันวาคม 2560
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	6,001,747,514	2,997,425,587
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2	18,482,727,158	22,935,888,058
ลูกหนี้การค้า	4.3	38,741,231,096	34,440,165,794
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4.4	541,982,799	644,655,014
รายได้ค้างรับ	4.5	3,264,192,878	4,179,630,107
พัสดุดังเหลือ	4.6	3,582,592,700	4,781,185,724
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	4.7	36,614,897,620	36,457,258,445
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,613,612,773	2,153,787,603
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย		1,859,408,335	1,970,997,587
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		281,891,004	129,963,241
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย	4.8	5,123,514	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		111,989,407,391	110,690,957,160
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4.11	1,132,283,750	782,283,750
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		56,049,637	66,370,952
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.12	567,665,010	586,023,502
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.13	255,033,977,164	253,294,965,419
งานระหว่างก่อสร้าง	4.14	36,541,468,568	31,016,809,025
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.15	1,383,850,829	1,770,364,082
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.16	104,822,917	97,240,196
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		294,820,117,875	287,614,056,926
รวมสินทรัพย์		406,809,525,266	398,305,014,086

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของทุน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	43,427,441,179	37,236,135,661
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น 4.17	4,702,226,837	2,350,018,354
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,803,850,411	4,190,255,703
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 4.18, 6.2, 6.3	5,935,925,140	7,538,410,551
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 4.19	1,086,800,145	1,019,613,245
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	644,719,372	697,038,417
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง 4.20	6,903,000,000	8,164,500,000
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	1,360,774,153	1,658,201,068
เจ้าหนี้เงินรับฝาก 4.21	683,767,650	680,523,212
หนี้สินหมุนเวียนอื่น 4.22	394,881,002	435,617,624
รวมหนี้สินหมุนเวียน	66,943,385,889	63,970,313,835
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาว 4.18, 6.2, 6.3	66,127,336,758	68,612,498,966
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	53,001,485	70,186,665
ประมาณการหนี้สินระยะยาว 4.23	240,443,436	208,007,755
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง 4.24	9,508,188,825	9,272,147,076
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 4.19	1,302,072,823	1,626,174,914
รายได้รอการรับรู้ 4.25	49,676,059,080	48,890,424,439
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า 4.26	28,131,580,560	27,353,866,171
เงินประกันการขายและบริการ	860,544,901	869,960,139
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน 4.27	13,671,554,495	13,082,835,784
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 4.28	247,176,873	214,064,816
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	169,817,959,236	170,200,166,725
รวมหนี้สิน	236,761,345,125	234,170,480,560
ส่วนของทุน		
ทุนประเดิม	87,003,887	87,003,887
ทุนรับจากงบประมาณ	4,802,500,915	4,802,500,915
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	165,158,675,339	159,245,028,724
รวมส่วนของทุน	170,048,180,141	164,134,533,526
รวมหนี้สินและส่วนของทุน	406,809,525,266	398,305,014,086

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
กรรมการและผู้จัดการ

(นางชินเสณี อุนจิตติ)
รองผู้อำนวยการบัญชีและการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		2561	2560
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		126,594,084,560	122,118,912,912
รายได้อื่น	4.30	443,931,593	547,442,140
รวมรายได้		127,038,016,153	122,666,355,052
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		105,439,775,336	99,726,097,001
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		5,869,677,167	6,120,063,331
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		294,457,959	285,715,623
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.29	44,582,072	49,634,640
ค่าป้องกัน ช่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		1,194,896,694	1,158,791,755
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		4,998,673,956	4,896,162,545
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		1,946,610,789	1,967,925,090
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.30	50,835,187	178,676,241
ต้นทุนทางการเงิน	4.30	726,895,992	768,507,182
รวมค่าใช้จ่าย		120,566,405,152	115,151,573,408
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	4.30	18,074,192	14,712,761
กำไรสำหรับงวด	4.30	6,489,685,193	7,529,494,405
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.27	6,490	88,577
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		6,489,691,683	7,529,582,982

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		126,580,013,529	122,102,931,702
รายได้อื่น	4.30	435,772,238	545,835,501
รวมรายได้		127,015,785,767	122,648,767,203
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		105,439,775,336	99,726,097,001
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		5,864,385,274	6,117,481,257
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		294,359,356	285,640,983
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.29	44,489,072	49,460,240
ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		1,193,233,508	1,152,415,193
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		4,998,394,085	4,895,927,298
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		1,933,659,057	1,960,000,077
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.30	50,986,270	178,676,241
ต้นทุนทางการเงิน	4.30	726,885,626	768,484,475
รวมค่าใช้จ่าย		120,546,167,584	115,134,182,765
กำไรสำหรับงวด	4.30	6,469,618,183	7,514,584,438
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.27	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		6,469,618,183	7,514,584,438

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
		2561	2560
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		244,963,268,548	233,458,547,679
รายได้อื่น	4.30	968,244,545	952,403,076
รวมรายได้		245,931,513,093	234,410,950,755
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		205,492,133,154	191,907,640,952
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		11,370,631,058	11,868,540,085
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		588,914,072	571,441,853
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.29	71,617,704	77,534,757
ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		2,334,609,523	2,189,617,471
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		9,887,794,653	9,660,873,216
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		3,892,200,960	3,743,841,146
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.30	72,730,424	217,004,561
ต้นทุนทางการเงิน	4.30	1,462,539,954	1,523,513,515
รวมค่าใช้จ่าย		235,173,171,502	221,760,007,556
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	4.30	36,949,505	37,522,915
กำไรสำหรับงวด	4.30	10,795,291,096	12,688,466,114
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.27	6,490	265,035
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		10,795,297,586	12,688,731,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560
รายได้			
รายได้จากการขายและการให้บริการ		244,802,990,482	233,419,057,778
รายได้อื่น	4.30	955,919,523	949,490,021
รวมรายได้		245,758,910,005	234,368,547,799
ค่าใช้จ่าย			
ค่าซื้อไฟฟ้า		205,492,133,154	191,907,640,952
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		11,360,589,177	11,863,309,316
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		588,718,711	571,281,966
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.29	71,338,704	76,998,857
ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง		2,332,831,300	2,183,428,171
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		9,887,247,103	9,660,405,331
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน		3,738,658,766	3,715,146,847
ค่าใช้จ่ายอื่น	4.30	72,730,424	217,004,561
ต้นทุนทางการเงิน	4.30	1,462,516,051	1,523,465,154
รวมค่าใช้จ่าย		235,006,763,390	221,718,681,155
กำไรสำหรับงวด	4.30	10,752,146,615	12,649,866,644
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :			
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน			
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย			
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	4.27	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		10,752,146,615	12,649,866,644

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนลงทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หมายเหตุ	ทุนเพิ่มเติมและ ทุนรับจากงบประมาณ	งบการเงินรวม			รวมส่วนของทุน
		จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	ยังไม่ได้จัดสรร	
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	-	-	(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	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561	4,889,504,802	4,273,341	159,436,425,129	164,330,203,272	
ผลสะสมจาก					
สำรองตามกฎหมาย	-	1,338,936	(1,338,936)	-	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิสำหรับงวด	-	-	(4,838,500,000)	(4,838,500,000)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	10,795,297,586	10,795,297,586	
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2561	4,889,504,802	5,612,277	165,391,883,779	170,287,000,858	

คณ

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

	หมายเหตุ	ทุนเพิ่มเติมและ ทุนรับจากงบประมาณ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		หน่วย : บาท
			กำไรสะสม	ยังไม่ได้จัดสรร	
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	4.20	-	(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	
ยอดคงเหลือ ณ 1 มกราคม 2561		4,889,504,802	159,245,028,724	164,134,533,526	
ผลสะสมจาก					
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังจากกำไรสุทธิสำหรับงวด	4.20	-	(4,838,500,000)	(4,838,500,000)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	10,752,146,615	10,752,146,615	
ยอดคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2561		4,889,504,802	165,158,675,339	170,048,180,141	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับงวด	10,795,291,096	12,688,466,114
ปรับปรุงกระหายอดกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,984,907,746	9,748,323,239
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(47,497,329)	(19,137,192)
สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย	1,782,487	3,219,377
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(1,980,878,251)	(1,945,751,587)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	588,914,072	571,441,852
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	34,898,392	4,755,000
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(59,625,720)	130,765,931
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายพัสดุ	8,992,862	(2,505,875)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(13,517,390)	11,153,171
รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทรัพย์อื่น ๆ	(1,729,159)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(36,949,505)	(37,522,915)
ดอกเบี้ยรับ	(550,184,513)	(542,201,557)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,461,935,704	1,522,177,273
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	20,186,340,492	22,133,182,831
และหนี้สินดำเนินงาน		
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(4,454,501,677)	(5,174,658,749)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	209,583,210	(35,314,335)
รายได้ค้างรับ	933,398,134	(592,486)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	605,598,552	543,471,618
พัสดุดังกล่าว	1,347,455,292	(941,245,012)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(157,639,175)	(2,546,488,629)
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(460,199,039)	(369,487,842)
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	95,354,999	(55,700,926)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(155,310,991)	(13,086,133)
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	10,456,548	3,487,878
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(8,185,033)	(3,170,934)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	6,191,305,518	6,965,716,603
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,061,745,735	962,907,438
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	(293,538,283)	329,688,159
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	3,244,438	11,850,755

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2561	2560
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	(2,425,207,190)	(1,738,758,547)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(43,176,184)	(33,468,594)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(17,185,180)	(19,849,980)
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	236,041,750	88,224,030
รายได้รอการรับรู้	2,766,512,891	3,067,027,098
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	777,714,389	720,379,865
เงินประกันการขายและบริการ	(9,415,237)	23,709,389
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	475,092	623,874
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	32,636,964	(318,490)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	26,433,506,015	23,918,128,881
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจาก (จ่ายใน) เงินลงทุนชั่วคราว	4,452,458,576	(4,500,822,204)
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	(5,473,130)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	20,583,750	21,862,500
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,943,110,902)	(1,772,316,814)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(13,270,859,467)	(8,736,845,384)
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(106,890,869)	(148,060,151)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,729,795)	(4,331,102)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(10,852,548,707)	(15,145,986,285)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,426,346,615)	(1,446,677,706)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(4,074,205,275)	(2,588,319,351)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	3,300,000,000
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(582,984,549)	(509,270,453)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(6,100,000,000)	(5,439,500,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(12,183,536,439)	(6,683,767,510)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	3,397,420,869	2,088,375,086
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	3,468,958,206	2,114,251,315
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	4.1 6,866,379,075	4,202,626,401
รายการที่มีใช้เงินสด		
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	71,071,980	57,947,396
เจ้าหนี้จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง	2,480,266,701	1,696,629,210

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสำหรับงวด	10,752,146,615	12,649,866,644
ปรับปรุงกระหยดยอดกำไรสำหรับงวดเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,984,360,196	9,747,855,354
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(47,497,329)	(19,137,192)
สำรองวัสดุสิ้นเปลืองหรือสูญหาย	1,782,487	3,219,377
รายได้รอการรับรู้ตัดจ่าย	(1,980,878,251)	(1,945,751,587)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	588,718,711	571,281,966
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	34,898,392	4,755,000
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(59,625,720)	130,765,931
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายพัสดุ	8,992,862	(2,505,875)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(13,442,344)	11,153,171
ดอกเบี้ยรับ	(547,134,580)	(539,763,520)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,461,911,801	1,522,128,912
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	20,184,232,840	22,133,868,181
และหนี้สินดำเนินงาน		
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(4,265,662,548)	(5,177,221,523)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	114,766,791	(23,638,449)
รายได้ค้างรับ	859,883,149	(4,792,486)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	602,688,660	541,002,777
พัสดुकงเหลือ	1,356,713,353	(938,964,944)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ	(157,639,175)	(2,546,488,629)
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(459,825,170)	(369,492,165)
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้ขาย	111,589,251	(55,700,926)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(151,927,763)	(13,089,201)
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	10,321,316	3,487,878
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(7,582,722)	(2,572,112)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	6,191,305,518	6,965,716,603
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	889,434,452	976,439,224
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	(297,426,915)	329,688,159
เจ้าหนี้เงินรับฝาก	3,244,438	11,850,755

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	(2,386,405,292)	(1,735,593,573)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(43,199,333)	(33,602,611)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(17,185,180)	(19,849,980)
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	236,041,750	88,224,030
รายได้รอการรับรู้	2,766,512,891	3,067,027,098
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	777,714,389	720,379,865
เงินประกันการขายและบริการ	(9,415,237)	23,738,789
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	475,092	623,874
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	32,636,964	(318,490)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	26,341,291,519	23,940,722,144
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับจาก (จ่ายใน) เงินลงทุนชั่วคราว	4,453,160,900	(4,500,000,000)
เงินสดจ่ายในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(350,000,000)	(225,000,000)
เงินสดจ่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,942,677,850)	(1,772,309,571)
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(13,202,662,860)	(8,736,845,384)
ดอกเบี้ยจ่ายโอนเข้างานระหว่างก่อสร้าง	(106,890,869)	(148,060,151)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,729,795)	(4,331,102)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(11,153,800,474)	(15,386,546,208)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(1,426,346,615)	(1,446,677,706)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(4,074,205,275)	(2,588,319,351)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	3,300,000,000
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(582,617,228)	(508,903,131)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(6,100,000,000)	(5,439,500,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(12,183,169,118)	(6,683,400,188)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	3,004,321,927	1,870,775,748
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	2,997,425,587	1,815,000,305
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	4.1 6,001,747,514	3,685,776,053
รายการที่มีใช้เงินสด		
เจ้าหนี้จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	71,071,980	57,947,396
เจ้าหนี้จากการซื้อเข้างานระหว่างก่อสร้าง	2,480,266,701	1,696,629,210

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561
(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 2560) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล โดยแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเปิดเผยเฉพาะที่มีนัยสำคัญ

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลปัจจุบันเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนั้น การใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรใช้ควบคู่กับงบการเงินสำหรับปีดังกล่าว

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ารวมถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวทางปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2559

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

สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนเงินลงทุนในบริษัทร่วม เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.9 4.10 และ 4.11 ตามลำดับ

งบการเงินรวมบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แก่ งบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งรวมถึงรายการบัญชีต่าง ๆ ของ กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

2.3 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

2.3.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความ มาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศของสภา วิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติแล้ว ซึ่งฝ่ายบริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้วว่า ไม่มีผลกระทบอย่างเป็น สำคัญต่อนโยบายการบัญชีและงบการเงินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย

2.3.2 มาตรฐานที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 ได้แก่ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

3. การจัดรูปแบบงบการเงินและการจัดประเภทรายการใหม่

3.1 การจัดรูปแบบงบการเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดรูปแบบงบการเงินใหม่ ตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนด รายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2559 โดยรายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้มีการจัดรูปแบบงบการเงินเพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการของงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

	ก่อนจัดรูปแบบใหม่	จัดรูปแบบใหม่	หลังจัดรูปแบบใหม่
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	66.37	66.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	177.61	(66.37)	111.24
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	70.19	70.19
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	8.64	(8.64)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	275.61	(61.55)	214.06

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ก่อนจัดรูปแบบใหม่	จัดรูปแบบใหม่	หลังจัดรูปแบบใหม่
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	66.37	66.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	163.61	(66.37)	97.24
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	70.19	70.19
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	8.64	(8.64)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	275.61	(61.55)	214.06



3.2 การจัดประเภทรายการใหม่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการบางรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนและงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการของงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนและงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

รายการ	รายการที่แสดงไว้	จัดประเภทใหม่	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2560
เงินชดเชยรายได้	ค่าซื้อไฟฟ้า	รายได้จากการขายและการให้บริการ	4,803.00
ค่าจ้างเหมางานบริการ	ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง	15.85

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

รายการ	รายการที่แสดงไว้	จัดประเภทใหม่	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2560
เงินชดเชยรายได้	ค่าซื้อไฟฟ้า	รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,606.00
ค่าจ้างเหมางานบริการ	ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง	30.09

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ	รายการที่แสดงไว้	จัดประเภทใหม่	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2560
เงินชดเชยรายได้	ค่าซื้อไฟฟ้า	รายได้จากการขายและการให้บริการ	4,803.00
ค่าจ้างเหมางานบริการ	ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง	9.46

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ	รายการที่แสดงไว้	จัดประเภทใหม่	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2560
เงินชดเชยรายได้	ค่าซื้อไฟฟ้า	รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,606.00
ค่าจ้างเหมางานบริการ	ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	ค่าป้องกัน ซ่อมแซม บำรุงรักษา และก่อสร้าง	23.71

๕

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินสด	36.50	41.26	36.48	41.25
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	1.17	1.27	1.17	1.27
- ออมทรัพย์	6,541.54	3,190.54	5,964.10	2,954.91
- ประจํา	287.17	235.89	-	-
รวม	<u>6,866.38</u>	<u>3,468.96</u>	<u>6,001.75</u>	<u>2,997.43</u>

หน่วย : ล้านบาท

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ มีกำหนดสิบสองเดือน และตราสารหนี้ระยะสั้นประเภทพันธบัตรไม่ระบุดอกเบี้ย

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย มีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินรวม จำนวน 18,596.01 ล้านบาท และ 23,048.47 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนชั่วคราวในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 18,482.73 ล้านบาท และ 22,935.89 ล้านบาท ตามลำดับ

4.3 ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	37,249.53	32,912.02	37,249.53	32,912.02
ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ	1,699.42	1,546.95	1,491.70	1,528.14
รวม	<u>38,948.95</u>	<u>34,458.97</u>	<u>38,741.23</u>	<u>34,440.16</u>

หน่วย : ล้านบาท

4.3.1 ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	30 มิ.ย. 2561			31 ธ.ค. 2560
	ส่วนราชการ	เอกชน	รวม	รวม
ระยะเวลาค้างชำระ				
1 เดือน - 6 เดือน	4,958.31	34,554.30	39,512.61	34,937.01
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	113.70	47.52	161.22	101.22
เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป	83.59	1,362.28	1,445.87	1,479.23
	5,155.60	35,964.10	41,119.70	36,517.46
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(335.76)	(2,332.56)	(2,668.32)	(2,367.65)
	4,819.84	33,631.54	38,451.38	34,149.81
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,201.85)	(1,201.85)	(1,237.79)
รวม	<u>4,819.84</u>	<u>32,429.69</u>	<u>37,249.53</u>	<u>32,912.02</u>

4.3.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ	521.85	335.24	314.22	316.43
ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง	1,016.70	1,135.24	1,016.70	1,135.24
ลูกหนี้การค้าอื่น	324.55	247.86	324.29	247.86
	1,863.10	1,718.34	1,655.21	1,699.53
หัก ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(105.26)	(109.32)	(105.09)	(109.32)
	1,757.84	1,609.02	1,550.12	1,590.21
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(58.42)	(62.07)	(58.42)	(62.07)
รวม	1,699.42	1,546.95	1,491.70	1,528.14

4.4 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ลูกหนี้อื่น	330.49	615.81	324.48	615.81
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	120.55	32.64	217.50	28.84
รวม	451.04	648.45	541.98	644.65

4.5 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ดอกเบี้ยค้างรับ	372.44	427.92	371.40	426.95
รายได้ค้างรับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	2,744.22	3,549.47	2,744.22	3,549.47
รายได้ค้างรับอื่น	167.82	295.97	148.57	203.21
รวม	3,284.48	4,273.36	3,264.19	4,179.63



4.6 พัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
พัสดุคงเหลือ				
วัสดุสำหรับดำเนินงาน	509.91	1,216.97	509.91	1,216.97
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา	1,585.22	2,161.95	1,569.62	2,155.61
วัสดุซ่อมแซม	1,120.92	1,119.00	1,120.92	1,119.00
วัสดุรื้อถอน วัสดุล้าสมัย	412.31	302.90	412.31	302.90
วัสดุรอการปรับปรุง	50.33	61.36	50.33	61.36
	3,678.69	4,862.18	3,663.09	4,855.84
พัสดุระหว่างทาง	6.29	10.36	6.29	10.36
	3,684.98	4,872.54	3,669.38	4,866.20
หัก สำรองวัสดุล้าสมัย	(36.46)	(23.65)	(36.46)	(23.65)
สำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชี				
รอการสอบสวน	(50.33)	(61.36)	(50.33)	(61.36)
รวม	3,598.19	4,787.53	3,582.59	4,781.19

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 สำรองวัสดุล้าสมัย และสำรองวัสดุสูญหายหรือขาดบัญชีรอการสอบสวน บันทึกรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 1.78 ล้านบาท และ 3.22 ล้านบาท ตามลำดับ

ก

4.7 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.26)				
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	0.012	0.012	0.012	0.012
เงินฝากประจำ	28,010.52	27,207.37	28,010.52	27,207.37
	<u>28,010.53</u>	<u>27,207.38</u>	<u>28,010.53</u>	<u>27,207.38</u>
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร				
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	67.12	779.40	67.12	779.40
เงินฝากประจำ	2,116.66	2,030.49	2,116.66	2,030.49
	<u>2,183.78</u>	<u>2,809.89</u>	<u>2,183.78</u>	<u>2,809.89</u>
เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า				
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	7.22	10.27	7.22	10.27
เงินฝากประจำ	4,803.74	4,563.37	4,803.74	4,563.37
	<u>4,810.96</u>	<u>4,573.64</u>	<u>4,810.96</u>	<u>4,573.64</u>
เงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว				
เงินฝากกระแสรายวัน	0.001	0.001	0.001	0.001
เงินฝากออมทรัพย์	25.48	16.44	25.48	16.44
เงินฝากประจำ	169.21	169.21	169.21	169.21
	<u>194.69</u>	<u>185.65</u>	<u>194.69</u>	<u>185.65</u>
เงินค้ำประกันกับธนาคาร				
เงินฝากกระแสรายวัน	0.004	0.004	0.004	0.004
เงินฝากออมทรัพย์	1,414.93	1,680.70	1,414.93	1,680.70
เงินฝากประจำ	50.00	50.00	-	-
	<u>1,464.94</u>	<u>1,730.70</u>	<u>1,414.94</u>	<u>1,680.70</u>
รวม	<u>36,664.90</u>	<u>36,507.26</u>	<u>36,614.90</u>	<u>36,457.26</u>

เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินค้ำประกันกับธนาคารสำหรับการกู้เงินของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร เป็นเงินฝากธนาคารที่นำมาใช้ในกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ในกรณีที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประสบปัญหาเงินทุนหมุนเวียนขาดแคลน สำหรับเงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และเงินกองทุนพิเศษ เคเอฟดับบลิว เป็นเงินฝากธนาคารที่ใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตรมีไว้เพื่อเป็นหลักประกันว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีเงินเพียงพอในการไถ่ถอนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีการทยอยนำเงินฝากเพื่อสำรองเงินเข้าบัญชีในส่วนที่พันธบัตรจะครบกำหนดชำระภายในระยะเวลา 3 ปี

4.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อจำหน่าย ประกอบด้วย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ								หน่วย : ล้านบาท
ราคาทุน	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบจำหน่าย		เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	รวม
			กระแสไฟฟ้า					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	-	-	-	-	-	-
- เพิ่มขึ้น	0.90	0.01	48.80		67.12	9.80	0.28	126.91
- จำหน่าย/ลดลง	-	-	-		(12.72)	(0.04)	(0.03)	(12.79)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	0.90	0.01	48.80		54.40	9.76	0.25	114.12
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	-		-	-	-	-
- เพิ่มขึ้น	0.80	0.01	46.68		64.08	9.80	0.28	121.65
- จำหน่าย/ลดลง	-	-	-		(12.58)	(0.04)	(0.03)	(12.65)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	0.80	0.01	46.68		51.50	9.76	0.25	109.00
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	-		-	-	-	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	0.10	-	2.12		2.90	-	-	5.12

สป

4.9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

บริษัทร่วม	หน่วย : ล้านบาท			
	30 มิ.ย. 2561		31 ธ.ค. 2560	
	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย
1. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1) จำกัด	41.25	82.13	41.25	77.99
2. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2) จำกัด	41.25	78.21	41.25	74.36
3. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10) จำกัด	41.25	79.67	41.25	75.24
4. บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2) จำกัด	41.25	80.92	41.25	76.95
รวม	165.00	320.93	165.00	304.54

4.10 เงินลงทุนในการร่วมค้า

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ประกอบด้วย

การร่วมค้า	หน่วย : ล้านบาท			
	30 มิ.ย. 2561		31 ธ.ค. 2560	
	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย
กิจการร่วมค้า พีอีเอ เอ็นคอม ฟาซีย	5.47	5.41	5.47	5.43
รวม	5.47	5.41	5.47	5.43

4.11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1,132.28 ล้านบาท และ 782.28 ล้านบาท ตามลำดับ

4.12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง ที่ไม่ใช้ประโยชน์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	185.34	477.15	662.49
- เพิ่มขึ้น	0.16	-	0.16
- ลดลง	(10.47)	-	(10.47)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	175.03	477.15	652.18
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	76.47	76.47
- เพิ่มขึ้น	-	8.05	8.05
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	-	84.52	84.52
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	185.34	400.68	586.02
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	175.03	392.63	567.66

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มูลค่ายุติธรรมของที่ดินมีมูลค่าตามราคาประเมินที่ประกาศโดยกรมธนารักษ์ รวมทั้งสิ้นประมาณ 428.00 ล้านบาท และ 444.16 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่ายุติธรรมของอาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 194.81 ล้านบาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีรายได้ค่าเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 มีจำนวน 12.48 ล้านบาท มูลค่าที่ดินที่ให้เช่ามีราคาทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 42.21 ล้านบาท และ 46.57 ล้านบาท ตามลำดับ

ผู้

4.13 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 2561	12,899.29	15,310.82	2,321.60	440,572.78	21,669.33	9,882.43	1,678.64
- เพิ่มขึ้น	382.39	398.16	61.79	10,101.71	412.28	345.31	170.43
- จำหน่าย/ลดลง	(71.91)	(34.24)	(0.03)	(626.21)	(26.62)	(284.30)	(74.95)
- สิ้นทรัพย์รายการขาย	(0.90)	(0.01)	-	(48.80)	(54.40)	(9.76)	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	13,208.87	15,674.73	2,383.36	449,999.48	22,000.59	9,933.68	1,774.12
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,460.62	6,004.84	1,144.84	221,222.37	12,994.84	7,549.79	660.43
- เพิ่มขึ้น	61.63	261.98	47.80	8,166.70	727.38	283.29	178.47
- จำหน่าย/ลดลง	-	(17.52)	(0.02)	(506.32)	(20.28)	(98.41)	(74.93)
- สิ้นทรัพย์รายการขาย	(0.80)	(0.01)	-	(46.68)	(51.50)	(9.76)	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	1,521.45	6,249.29	1,192.62	228,836.07	13,650.44	7,724.91	763.97
ราคาตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	11,438.67	9,305.98	1,176.76	219,350.41	8,674.49	2,332.64	1,018.21
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	11,687.42	9,425.44	1,190.74	221,163.41	8,350.15	2,208.77	1,010.15

กษ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ระบบผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบจำหน่าย กระแสไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	12,899.29	15,310.82	2,321.60	440,572.78	21,666.70	9,882.43	504,329.19
- เพิ่มขึ้น	382.39	398.16	61.79	10,101.71	411.85	345.31	11,871.64
- จำหน่าย/ลดลง	(71.91)	(34.24)	(0.03)	(626.21)	(26.61)	(284.30)	(1,118.25)
- สิ้นทรัพย์รอการขาย	(0.90)	(0.01)	-	(48.80)	(54.40)	(9.76)	(113.87)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	13,208.87	15,674.73	2,383.36	449,999.48	21,997.54	9,933.68	514,968.71
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,460.62	6,004.84	1,144.84	221,222.37	12,993.72	7,549.79	251,034.23
- เพิ่มขึ้น	61.63	261.98	47.80	8,166.70	727.16	283.29	9,726.73
- จำหน่าย/ลดลง	-	(17.52)	(0.02)	(506.32)	(20.28)	(98.41)	(717.48)
- สิ้นทรัพย์รอการขาย	(0.80)	(0.01)	-	(46.68)	(51.50)	(9.76)	(108.75)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	1,521.45	6,249.29	1,192.62	228,836.07	13,649.10	7,724.91	259,934.73
ราคาตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	11,438.67	9,305.98	1,176.76	219,350.41	8,672.98	2,332.64	253,294.96
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	11,687.42	9,425.44	1,190.74	221,163.41	8,348.44	2,208.77	255,033.98

อาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและ
บริษัทห้วยผะมีจำนวน 0.94 ล้านบาท และ 0.88 ล้านบาท ตามลำดับ

4.14 งานระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม				
งานระหว่างก่อสร้าง				
	งบลงทุน	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	งบดอกผล เงินประกันการใช้ไฟ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	18,294.20	4,989.40	-	23,283.60
- เพิ่มขึ้น	11,752.03	3,046.78	-	14,798.81
- ลดลง	(6,570.34)	(2,680.99)	-	(9,251.33)
	23,475.89	5,355.19	-	28,831.08
พัสดुकงเหลือ				7,778.59
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561				36,609.67

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
งานระหว่างก่อสร้าง				
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	งบดอกผล เงินประกันการใช้ไฟ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	18,294.20	4,989.40	-	23,283.60
- เพิ่มขึ้น	11,683.83	3,046.78	-	14,730.61
- ลดลง	(6,570.34)	(2,680.99)	-	(9,251.33)
	23,407.69	5,355.19	-	28,762.88
พัสดुकงเหลือ				7,778.59
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561				36,541.47

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
งานระหว่างก่อสร้าง				
	งบลงทุน กฟภ.	งบผู้ใช้ไฟ สมทบบางส่วน	งบดอกผล เงินประกันการใช้ไฟ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	19,728.78	5,122.99	0.08	24,851.85
- เพิ่มขึ้น	16,893.83	6,343.73	0.02	23,237.58
- ลดลง	(18,328.41)	(6,477.32)	(0.10)	(24,805.83)
	18,294.20	4,989.40	-	23,283.60
พัสดुकงเหลือ				7,733.21
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				31,016.81

พัสดुकงเหลือที่แสดงอยู่ในงานระหว่างก่อสร้าง เป็นพัสดुकงเหลือที่ กฟภ. จัดซื้อโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะ
เพื่อใช้ในการโครงการ

4.15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินรวม		รวม
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ภายใต้ สัญญาเช่าการเงิน	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	3,399.93	2,201.31	5,601.24
- เพิ่มขึ้น	7.27	-	7.27
- จำหน่าย/ลดลง	(0.03)	-	(0.03)
- สินทรัพย์รอการขาย	(0.25)	-	(0.25)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	3,406.92	2,201.31	5,608.23
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	3,098.24	732.50	3,830.74
- เพิ่มขึ้น	66.35	327.45	393.80
- จำหน่าย/ลดลง	(0.03)	-	(0.03)
- สินทรัพย์รอการขาย	(0.25)	-	(0.25)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	3,164.31	1,059.95	4,224.26
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	301.69	1,468.81	1,770.50
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	242.61	1,141.36	1,383.97

	หน่วย : ล้านบาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ภายใต้ สัญญาเช่าการเงิน	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	3,399.70	2,201.32	5,601.02
- เพิ่มขึ้น	7.27	-	7.27
- จำหน่าย/ลดลง	(0.03)	-	(0.03)
- สินทรัพย์รอการขาย	(0.25)	-	(0.25)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	3,406.69	2,201.32	5,608.01
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	3,098.16	732.50	3,830.66
- เพิ่มขึ้น	66.33	327.45	393.78
- จำหน่าย/ลดลง	(0.03)	-	(0.03)
- สินทรัพย์รอการขาย	(0.25)	-	(0.25)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	3,164.21	1,059.95	4,224.16
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	301.54	1,468.82	1,770.36
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	242.48	1,141.37	1,383.85

ราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่หักค่าตัดจำหน่ายครบแล้วและยังใช้งานอยู่ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 0.005 ล้านบาท

4.16 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ลูกหนี้พนักงาน	75.29	72.21	75.29	72.21
รายจ่ายรอตัดบัญชี	26.27	21.85	26.27	21.85
เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย	15.15	15.01	2.75	2.84
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	2.19	1.83	-	-
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน				
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
เงินสด	0.004	0.004	0.004	0.004
เงินฝากกระแสรายวัน	0.011	0.011	0.011	0.011
เงินฝากออมทรัพย์	0.50	0.32	0.50	0.32
รวม	119.42	111.24	104.82	97.24

4.17 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินค้าหรือบริการ				
ในประเทศ	2,738.04	929.75	2,538.95	902.84
เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้	763.60	843.42	763.60	843.42
เจ้าหนี้อื่น	327.51	282.18	327.30	282.08
รายได้รับล่วงหน้า	1,072.40	321.68	1,072.38	321.68
รวม	4,901.55	2,377.03	4,702.23	2,350.02

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้ในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 763.60 ล้านบาท และ 843.42 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้าหรือบริการแล้วแต่ยังไม่ได้รับใบแจ้งหนี้

1

4.18 เงินกู้ยืมระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
ประเภทเงินกู้	ระยะเวลา การจ่ายชำระ	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ยคงที่ตาม สัญญา (ร้อยละ)	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินกู้ยืมภายในประเทศ					
- กระทรวงการคลัง	2531 – 2574	แคนาดาดอลลาร์	ไม่คิดดอกเบี้ย	194.35	210.91
- พันธบัตร	2548 – 2583	บาท	2.40 – 6.84	71,460.00	75,460.00
รวมเงินกู้ยืมในประเทศ				71,654.35	75,670.91
เงินกู้ยืมต่างประเทศ					
- สถาบันการเงิน	2543 – 2563	ยูโร	2.00	199.94	248.83
	2550 – 2566	ยูโร	8.00 *	208.97	231.17
รวมเงินกู้ยืมต่างประเทศ				408.91	480.00
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว				72,063.26	76,150.91
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				(5,935.92)	(7,538.41)
รวม				66,127.34	68,612.50

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกู้ยืมเงินเพื่อก่อสร้างอาคาร ระบบผลิต และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งเข้าเกณฑ์สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข โดยต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้วัตถุประสงค์เฉพาะ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมภายในประเทศร้อยละ 2.40 - 6.84 ต่อปี

ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 จำนวน 1,480.92 ล้านบาท และ 1,573.06 ล้านบาท รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 106.89 ล้านบาท และ 148.06 ล้านบาท และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ จำนวน 1,374.03 ล้านบาท และ 1,425.00 ล้านบาท ตามลำดับ


1

4.19 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
- ระบบคอมพิวเตอร์						
ซอฟต์แวร์	732.69	709.76	535.10	876.68	1,267.79	1,586.44
- ยานพาหนะ	331.35	310.61	729.43	749.58	1,060.78	1,060.19
- สินทรัพย์อื่น	23.27	-	37.54	-	60.81	-
รวม	1,087.31	1,020.37	1,302.07	1,626.26	2,389.38	2,646.63

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
- ระบบคอมพิวเตอร์						
ซอฟต์แวร์	732.69	709.76	535.10	876.68	1,267.79	1,586.44
- ยานพาหนะ	330.84	309.86	729.43	749.49	1,060.27	1,059.35
- สินทรัพย์อื่น	23.27	-	37.54	-	60.81	-
รวม	1,086.80	1,019.62	1,302.07	1,626.17	2,388.87	2,645.79

4.19.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	795.60	795.60	550.80	918.00	1,346.40	1,713.60
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(62.91)	(85.84)	(15.70)	(41.32)	(78.61)	(127.16)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	732.69	709.76	535.10	876.68	1,267.79	1,586.44

ก

4.19.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ยานพาหนะ

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	397.32	376.09	808.52	832.94	1,205.84	1,209.03
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(65.97)	(65.48)	(79.09)	(83.36)	(145.06)	(148.84)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	<u>331.35</u>	<u>310.61</u>	<u>729.43</u>	<u>749.58</u>	<u>1,060.78</u>	<u>1,060.19</u>

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	396.80	375.30	808.52	832.85	1,205.32	1,208.15
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(65.96)	(65.44)	(79.09)	(83.36)	(145.05)	(148.80)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	<u>330.84</u>	<u>309.86</u>	<u>729.43</u>	<u>749.49</u>	<u>1,060.27</u>	<u>1,059.35</u>

4.19.3 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สิ้นทรัพย์อื่น

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี		รวม	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่า						
การเงิน	26.79	-	40.09	-	66.88	-
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						
ในอนาคต	(3.52)	-	(2.55)	-	(6.07)	-
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	<u>23.27</u>	<u>-</u>	<u>37.54</u>	<u>-</u>	<u>60.81</u>	<u>-</u>

1

4.20 เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยกมาต้นงวด	8,164.50	7,094.50
ปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังปี 2560	-	(1,655.00)
ตั้งสำรองเงินรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 45 จากกำไรสุทธิ	4,838.50	13,857.00
นำส่งรายได้แผ่นดินในระหว่างงวด	(6,100.00)	(11,132.00)
รวม	6,903.00	8,164.50

การปรับปรุงเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลังในปี 2560 จำนวน 1,655.00 ล้านบาท เป็นรายการที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้นำภาระภาษีมูลค่าเพิ่มจากมาตรการลดหย่อนค่าไฟฟ้าสำหรับผู้บริโภคโดยโอกาสจำนวน 1,655.61 ล้านบาท มาหักลดรายได้แผ่นดินนำส่งคลังในปี 2559 ในขณะที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งประมาณการเงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลังปี 2559 เพิ่มเติมอีก จำนวน 0.61 ล้านบาท

4.21 เจ้าหนี้เงินรับฝาก ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินรอนำส่งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	356.77	356.67
เงินประกันการใช้ไฟฟ้ารอจ่ายคืน	233.52	224.29
เจ้าหนี้เงินรับฝากอื่น ๆ	93.48	99.56
รวม	683.77	680.52

4.22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินประกันและเงินมัดจำ	293.30	328.71	292.27	328.13
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	0.08	0.51	-	-
บัญชีรอโอน	98.48	105.82	98.48	105.82
ประมาณการหนี้สิน				
(หมายเหตุ 4.23)	4.13	1.67	4.13	1.67
รวม	395.99	436.71	394.88	435.62

4.23 ประมาณการหนี้สินระยะยาว

		หน่วย : ล้านบาท
		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
		30 มิ.ย. 2561
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		209.68
- เพิ่มขึ้น		35.94
- ลดลง		(0.55)
- กลับรายการ		(0.50)
		244.57
หัก ประมาณการหนี้สิน (หมายเหตุ 4.22)		(4.13)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561		240.44

4.24 ภาระผูกพันในการก่อสร้าง

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีการะผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน 9,508.19 ล้านบาท และ 9,272.15 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทำสัญญาจ้างก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือสมทบบางส่วน โดยทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

4.25 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย

		หน่วย : ล้านบาท
		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
		30 มิ.ย. 2561 31 ธ.ค. 2560
เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง		47,738.78 46,920.98
รายได้รอการรับรู้		1,564.07 1,588.98
รายได้ค่าเช่ารอการรับรู้		373.21 380.46
รวม		49,676.06 48,890.42

4.26 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงินที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับจากผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อเป็นประกันในการใช้ไฟฟ้าซึ่งนำไปฝากธนาคารและใช้เป็นเงินหมุนเวียน ดังนี้

		หน่วย : ล้านบาท
		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
		30 มิ.ย. 2561 31 ธ.ค. 2560
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 4.7)		28,010.53 27,207.38
เงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสะสมเพิ่ม		121.05 146.49
รวม		28,131.58 27,353.87

กษ

4.27 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561		30 มิ.ย. 2561	
	31 ธ.ค. 2560		31 ธ.ค. 2560	
ผลประโยชน์หลังออกจากการงาน				
โครงการผลประโยชน์				
เงินชดเชยเกษียณอายุ	11,754.53	11,247.53	11,753.48	11,246.67
ของที่ระลึกเมื่อครบอายุเกษียณ	339.94	326.43	339.94	326.43
วันลาพักผ่อนเมื่อครบอายุเกษียณ	1,179.42	1,128.51	1,179.42	1,128.51
รวมผลประโยชน์หลังออกจากการงาน				
โครงการผลประโยชน์	13,273.89	12,702.47	13,272.84	12,701.61
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น				
ของที่ระลึกเนื่องจากปฏิบัติงาน				
ครบตามจำนวนปี	398.71	381.23	398.71	381.23
รวมผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	398.71	381.23	398.71	381.23
รวมทั้งสิ้น	13,672.60	13,083.70	13,671.55	13,082.84

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการงานโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ของพนักงานระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือน		สำหรับงวดสามเดือน	
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	192.05	185.64	191.96	185.57
ต้นทุนดอกเบี้ย	102.41	100.08	102.40	100.07
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของ				
พนักงาน	(0.01)	(0.09)	-	-
รวม	294.45	285.63	294.36	285.64

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดหกเดือน		สำหรับงวดหกเดือน	
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	384.09	371.28	383.91	371.13
ต้นทุนดอกเบี้ย	204.82	200.16	204.80	200.15
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของ				
พนักงาน	(0.01)	(0.26)	-	-
รวม	<u>588.90</u>	<u>571.18</u>	<u>588.71</u>	<u>571.28</u>

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์				
ยกมา	13,083.70	12,832.85	13,082.84	12,831.94
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	384.09	674.45	383.91	674.18
ต้นทุนดอกเบี้ย	204.82	400.33	204.80	400.30
รายการที่เกิดขึ้นจริง	-	(1,032.64)	-	(1,032.64)
ผล (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของ				
พนักงาน	(0.01)	208.71	-	209.06
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์				
ยกไป	<u>13,672.60</u>	<u>13,083.70</u>	<u>13,671.55</u>	<u>13,082.84</u>

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินภายใต้โครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงาน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังต่อไปนี้

	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
	(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. 2560	ตารางมรณะไทย พ.ศ. 2560

1

สำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานโครงการสมทบเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง กองทุนดังกล่าวได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับงวดเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 783.96 ล้านบาท และ 789.64 ล้านบาท ตามลำดับ

4.28 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	9.11	8.64
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	238.07	205.42
รวม	247.18	214.06

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 31 ธันวาคม 2560 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยอดยกมาต้นงวด	8.64	7.88
<u>บวก</u> รับสมทบระหว่างปี	0.17	0.33
เงินกองทุนส่วนขาด	0.30	0.43
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้	(0.01)	(0.03)
	9.10	8.61
<u>บวก</u> ขอคืนเงินกองทุนต่ำกว่าภาระผูกพัน	0.01	0.03
เงินกองทุนปลายงวดเท่ากับภาระผูกพันที่ต้องจ่าย		
กรณีพนักงานออกจากงาน	9.11	8.64

4.29 ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดสามเดือน		สำหรับงวดสามเดือน	
30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560
ค่าตอบแทนกรรมการ	3.02	2.93	5.06
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	41.56	41.56	44.40
รวม	44.58	44.49	49.46

ผู้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดหกเดือน		สำหรับงวดหกเดือน	
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560
ค่าตอบแทนกรรมการ	5.76	9.14	5.48	8.61
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	65.86	68.39	65.86	68.39
รวม	<u>71.62</u>	<u>77.53</u>	<u>71.34</u>	<u>77.00</u>

4.30 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	126,594.09	122,118.91	4,475.18	3.66
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	119,788.68	114,204.39	5,584.29	4.89
กำไรจากการดำเนินงาน	6,805.41	7,914.52	(1,109.11)	(14.01)
รายได้อื่น	443.93	547.44	(103.51)	(18.91)
ค่าใช้จ่ายอื่น	50.83	178.67	(127.84)	(71.55)
ต้นทุนทางการเงิน	726.89	768.51	(41.62)	(5.42)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม	18.07	14.71	3.36	22.84
กำไรสำหรับงวด	<u>6,489.69</u>	<u>7,529.49</u>	<u>(1,039.80)</u>	<u>(13.81)</u>

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน 6,489.69 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 1,039.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.81 ของกำไรสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 1,109.11 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 103.51 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 127.84 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินลดลง 41.62 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น 3.36 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	126,580.01	122,102.93	4,477.08	3.67
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	119,768.29	114,187.02	5,581.27	4.89
กำไรจากการดำเนินงาน	6,811.72	7,915.91	(1,104.19)	(13.95)
รายได้อื่น	435.77	545.83	(110.06)	(20.16)
ค่าใช้จ่ายอื่น	50.98	178.68	(127.70)	(71.47)
ต้นทุนทางการเงิน	726.89	768.48	(41.59)	(5.41)
กำไรสำหรับงวด	<u>6,469.62</u>	<u>7,514.58</u>	<u>(1,044.96)</u>	<u>(13.91)</u>

ผู้

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีกำไรสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน 6,469.62 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 1,044.96 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.91 ของกำไรสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 1,104.19 ล้านบาท รายได้อื่นลดลง 110.06 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 127.70 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินลดลง 41.59 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 วิเคราะห์ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	244,963.27	233,458.55	11,504.72	4.93
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	233,637.90	220,019.49	13,618.41	6.19
กำไรจากการดำเนินงาน	11,325.37	13,439.06	(2,113.69)	(15.73)
รายได้อื่น	968.24	952.40	15.84	1.66
ค่าใช้จ่ายอื่น	72.73	217.00	(144.27)	(66.48)
ต้นทุนทางการเงิน	1,462.54	1,523.51	(60.97)	(4.00)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม	36.95	37.52	(0.57)	(1.52)
กำไรสำหรับงวด	10,795.29	12,688.47	(1,893.18)	(14.92)

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน 10,795.29 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 1,893.18 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.92 ของกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 2,113.69 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 15.84 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 144.27 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินลดลง 60.97 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง 0.57 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน	244,802.99	233,419.06	11,383.93	4.88
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	233,471.51	219,978.21	13,493.30	6.13
กำไรจากการดำเนินงาน	11,331.48	13,440.85	(2,109.37)	(15.69)
รายได้อื่น	955.92	949.49	6.43	0.68
ค่าใช้จ่ายอื่น	72.73	217.00	(144.27)	(66.48)
ต้นทุนทางการเงิน	1,462.52	1,523.47	(60.95)	(4.00)
กำไรสำหรับงวด	10,752.15	12,649.87	(1,897.72)	(15.00)

ผลการดำเนินงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน 10,752.15 ล้านบาท ลดลงจากระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 1,897.72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.00 ของกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 โดยมีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 2,109.37 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 6.43 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่นลดลง 144.27 ล้านบาท และต้นทุนทางการเงินลดลง 60.95 ล้านบาท

4.31 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

4.31.1 ฐานะการเงินจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

ข้อมูลจากงบแสดงฐานะการเงิน	ภาคเหนือ				ภาคกลาง				ภาคใต้				สำนักงานใหญ่				หน่วย : ล้านบาท			
	30 มิ.ย. 2561		31 ธ.ค. 2560		30 มิ.ย. 2561		31 ธ.ค. 2560		30 มิ.ย. 2561		31 ธ.ค. 2560		30 มิ.ย. 2561		31 ธ.ค. 2560		30 มิ.ย. 2561		31 ธ.ค. 2560	
	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง	ภาคใต้	สำนักงานใหญ่	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
ลูกหนี้การค้า	5,637.92	4,690.40	5,861.79	5,142.96	19,919.37	17,792.25	6,796.61	6,216.97	733.27	616.39	38,948.96	34,458.97								
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	764.85	876.14	880.58	1,026.30	1,049.85	1,030.56	929.16	901.63	70,613.56	73,151.12	74,238.00	76,985.75								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	54,563.95	54,595.14	55,050.91	54,772.80	81,256.02	80,437.87	61,242.94	60,422.46	2,922.26	3,068.89	255,036.08	253,297.16								
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,882.21	4,859.56	7,736.52	5,884.16	12,779.75	11,120.12	7,210.58	7,035.88	4,455.63	4,961.20	39,064.69	33,860.92								
รวมสินทรัพย์	67,848.93	65,021.24	69,529.80	66,826.22	115,004.99	110,380.80	76,179.29	74,576.94	78,724.72	81,797.60	407,287.73	398,602.80								
หนี้สินหมุนเวียน	43,416.05	40,781.92	48,955.16	46,858.25	(211,902.05)	(201,485.87)	17,694.40	17,731.47	169,018.16	160,185.71	67,181.72	64,071.48								
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	66,127.34	68,612.50	66,127.34	68,612.50								
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	19,267.77	18,993.57	24,372.74	23,517.57	36,549.18	35,793.30	20,364.59	19,869.89	3,137.39	3,414.29	103,691.67	101,588.62								
รวมหนี้สิน	62,683.82	59,775.49	73,327.90	70,375.82	(175,352.87)	(165,692.57)	38,058.99	37,601.36	238,282.89	232,212.50	237,000.73	234,272.60								
ส่วนของผู้ถือหุ้น	5,165.11	5,245.75	(3,798.10)	(3,549.60)	290,357.86	276,073.37	38,120.30	36,975.58	(159,558.17)	(150,414.90)	170,287.00	164,330.20								
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	67,848.93	65,021.24	69,529.80	66,826.22	115,004.99	110,380.80	76,179.29	74,576.94	78,724.72	81,797.60	407,287.73	398,602.80								

ก

4.3.1.2 ผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน มีรายละเอียด ดังนี้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาคเหนือ			ภาคกลาง			ภาคใต้			สำนักงานใหญ่			หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560
ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ														
รายได้จากการขายและบริการ	19,105.30	18,605.53	20,681.28	20,136.21	64,513.80	62,369.18	22,215.85	20,934.04	77.86	73.95	126,594.09	122,118.91		
รายได้อื่น	19.46	30.04	44.71	73.31	54.15	38.46	43.23	79.37	282.38	326.26	443.93	547.44		
รวมรายได้	19,124.76	18,635.57	20,725.99	20,209.52	64,567.95	62,407.64	22,259.08	21,013.41	360.24	400.21	127,038.02	122,666.35		
ค่าซื้อไฟฟ้า	16,021.93	15,354.20	17,644.48	16,796.80	53,292.60	50,446.35	18,480.76	17,128.75	-	-	105,439.77	99,726.10		
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,184.10	1,258.10	1,332.50	1,354.36	1,329.47	1,408.17	1,071.23	1,106.77	952.38	992.66	5,869.68	6,120.06		
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	60.16	58.75	68.49	66.00	69.62	67.12	53.96	52.30	42.23	41.55	294.46	285.72		
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	2.95	2.74	2.93	2.72	2.57	2.65	2.51	2.48	33.62	39.04	44.58	49.63		
ค่าป้องกัน ช่อมแบบบำรุงรักษาและก่อสร้าง	191.40	196.30	213.53	179.62	347.26	378.32	241.13	229.77	201.58	174.78	1,194.90	1,158.79		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,015.67	1,007.30	1,056.28	1,064.70	1,460.23	1,406.37	1,161.92	1,115.95	304.57	301.84	4,998.67	4,896.16		
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	319.92	319.00	415.29	420.56	437.33	448.20	412.80	412.26	361.27	367.90	1,946.61	1,967.92		
ค่าใช้จ่ายอื่น	14.62	36.39	5.75	17.70	7.50	9.47	3.42	38.36	19.55	76.76	50.84	178.68		
ต้นทุนทางการเงิน	3.87	2.35	3.47	2.35	4.29	2.46	4.37	2.74	710.90	758.61	726.90	768.51		
รวมค่าใช้จ่าย	18,814.62	18,235.13	20,742.72	19,904.81	56,950.87	54,169.11	21,432.10	20,089.38	2,626.10	2,753.14	120,566.41	115,151.57		
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม														
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	310.14	400.44	(16.73)	304.71	7,617.08	8,238.53	826.98	924.03	(2,247.79)	(2,338.22)	6,489.68	7,529.49		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.09	0.01	0.09		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	310.14	400.44	(16.73)	304.71	7,617.08	8,238.53	826.98	924.03	(2,247.78)	(2,338.13)	6,489.69	7,529.58		

1

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคกลาง		ภาคใต้		สำนักงานใหญ่		หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560
ข้อมูลจากงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ												
รายได้จากการขายและบริการ	35,812.62	34,556.18	39,372.19	37,785.67	126,034.36	120,809.86	43,405.36	40,109.33	338.74	197.51	244,963.27	233,458.55
รายได้อื่น	48.59	59.10	68.99	87.54	115.00	112.24	72.54	106.52	663.12	587.00	968.24	952.40
รวมรายได้	35,861.21	34,615.28	39,441.18	37,873.21	126,149.36	120,922.10	43,477.90	40,215.85	1,001.86	784.51	245,931.51	234,410.95
ค่าซื้อไฟฟ้า	30,521.52	28,862.96	33,722.29	31,733.00	104,699.04	98,149.83	36,549.28	33,161.85	-	-	205,492.13	191,907.64
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	2,287.28	2,435.39	2,548.66	2,670.15	2,573.78	2,678.46	2,073.26	2,149.51	1,887.65	1,935.03	11,370.63	11,868.54
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	120.32	117.51	136.98	132.01	139.24	134.23	107.92	104.60	84.45	83.09	588.91	571.44
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4.60	4.27	4.56	4.26	4.03	4.17	3.94	3.89	54.49	60.95	71.62	77.54
ค่าป้องกัน ช่อมแซมบำรุงรักษาและก่อสร้าง	365.24	375.51	415.67	352.05	663.46	666.16	470.26	430.44	419.98	365.46	2,334.61	2,189.62
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,011.16	1,991.90	2,088.48	2,095.16	2,895.81	2,746.15	2,282.77	2,217.43	609.58	610.23	9,887.80	9,660.87
ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	599.04	618.75	749.90	813.53	861.07	824.41	830.01	804.48	852.18	682.67	3,892.20	3,743.84
ค่าจ่ายอื่น	19.36	30.94	10.87	8.20	16.06	29.66	7.82	66.35	18.62	81.86	72.73	217.01
ต้นทุนทางการเงิน	13.33	4.42	12.28	4.74	12.38	5.00	7.91	5.02	1,416.64	1,504.33	1,462.54	1,523.51
รวมค่าใช้จ่าย	35,941.85	34,441.65	39,689.69	37,813.10	111,864.87	105,238.07	42,333.17	38,943.57	5,343.59	5,323.62	235,173.17	221,760.01
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	36.95	37.52	36.95	37.52
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	(80.64)	173.63	(248.51)	60.11	14,284.49	15,684.03	1,144.73	1,272.28	(4,304.78)	(4,501.59)	10,795.29	12,688.46
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.27	0.01	0.27
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(80.64)	173.63	(248.51)	60.11	14,284.49	15,684.03	1,144.73	1,272.28	(4,304.77)	(4,501.32)	10,795.30	12,688.73

กษ

5. รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการที่สำคัญระหว่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

5.1 สินทรัพย์และหนี้สิน ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560	30 มิ.ย. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินลงทุนในบริษัทร่วม					
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	82.13	77.99	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	78.21	74.36	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	79.67	75.24	-	-
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	80.92	76.95	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า					
กิจการร่วมค้าพีอีเอ	กิจการร่วมค้าของ				
เอ็นคอม ฟ้ายักษ์	บริษัทย่อย	5.41	5.43	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	1,132.28	782.28
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	99.00	-
เงินล่วงหน้าให้ผู้ขาย					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	-	4.68
ภาษี					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	-	0.55
เจ้าหนี้การค้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33,213.15	28,199.66	33,213.15	28,199.66
เจ้าหนี้อื่น					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	-	0.01
รายได้รับล่วงหน้า					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.38	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย					
พีอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	-	8.46

pl

5.2 รายได้และค่าใช้จ่าย ที่เป็นรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2560 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2560
รายได้จากการดำเนินงาน					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.38	0.37
ค่าซื้อไฟฟ้า					
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	175,626.24	164,652.61	175,626.24	164,652.61
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 1)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	63.38	66.10	63.38	66.10
โซล่า เพาเวอร์ (สุรินทร์ 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	62.89	65.40	62.89	65.40
โซล่า เพาเวอร์ (ขอนแก่น 10)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	61.28	61.61	61.28	61.61
โซล่า เพาเวอร์ (เลย 2)	บริษัทร่วมของบริษัทย่อย	58.45	59.51	58.45	59.51
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	0.01	0.21
ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง					
ฟิอีเอ เอ็นคอมฯ	บริษัทย่อย	-	-	5.66	-

6. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

6.1 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และอาจมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยส่วนใหญ่คือ นิติบุคคล และบุคคลธรรมดา อย่างไรก็ตามความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของลูกหนี้ดังกล่าวที่ผ่านมาไม่มีสาระสำคัญ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อ

ในกรณีของการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ซึ่งบันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

6.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เนื่องจากเงินลงทุนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนใหญ่อัตราดอกเบี้ยคงที่ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่มีรายการเงินกู้ยืมที่มีสาระสำคัญนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.18

6.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในงวดปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยคาดว่าจะผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อย เนื่องจากธุรกรรมส่วนใหญ่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยทำในสกุลเงินบาท

4

6.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า และเจ้าหนี้การค้า มีมูลค่าตามบัญชีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ เนื่องจากครบกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น

7. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีคดีที่ถูกฟ้องเป็นจำเลยจำนวน 2,462 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 37,010.31 ล้านบาท โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคาดว่าผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหาย และไม่ต้องรับภาระหนี้สิน ดังนี้

7.1 คดีที่ผู้เสียหายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือถอนทรัพย์สินหรือดำเนินการก่อสร้างต่อให้แล้วเสร็จ จำนวน 45 คดี เป็นจำนวนเงิน 25.49 ล้านบาท

7.2 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเกี่ยวกับการจ้างแรงงานและสิทธิประโยชน์ของพนักงาน จำนวน 2,296 คดี เป็นจำนวนเงิน 3,026.82 ล้านบาท

7.3 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผู้อื่นหรือโจทก์ได้รับความเสียหายจากทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 15 คดี เป็นจำนวนเงิน 171.38 ล้านบาท

7.4 คดีที่ผู้เสียหายเรียกค่าเสียหายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีผิดสัญญาซื้อขายและคดีละเมิด จำนวน 106 คดี เป็นจำนวนเงิน 33,786.62 ล้านบาท

8. การอนุมัติงบการเงิน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุมัติให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2561

