

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล  
(สอบทานแล้ว)

31 มีนาคม พ.ศ. 2563



## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอคณะกรรมการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อยและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

### ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามขั้นตอนสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทานรหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วยการใช้วิธีการสอบตามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

### ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไฟร์ชวอเดอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

*Oratol คุ้มคุณเกิดทาง*

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599  
กรุงเทพมหานคร  
23 มิถุนายน พ.ศ. 2563

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	76,702	80,005	68,809	74,397
เงินลงทุนชั่วคราว	8	-	-	321
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	8	8,185	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		440	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	67,720	67,484	58,780
ลูกหนี้อื่น สุทธิ		10,857	10,441	9,105
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับ อัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ถ่างรับ		2,988	1,879	2,988
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง สุทธิ		12,123	12,963	11,035
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		174	153	311
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>179,189</b>	<b>173,830</b>	<b>162,682</b>	<b>155,828</b>

  
 (นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)  
 กรรมการและผู้จัดการ

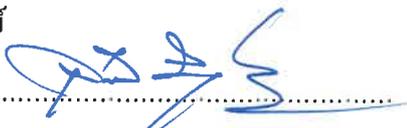
  
 (นายภัทรกฤษ เตชะศิกานต์)  
 รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

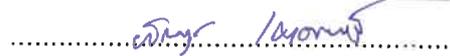
ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ (ต่อ)				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธี				
ราคาหุ้นตัดจำหน่าย	53	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธี				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	10,214	-	6,100	-
เงินลงทุนเพื่อขาย	-	8,408	-	6,465
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.2	-	19,003	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10.3	39,023	1,588	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10.4	31,741	585	585
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	2,495	-	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	547	266	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	17.5	573	541	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	11	422,275	419,420	396,327
สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า สุทธิ	12	274,478	278,986	274,478
ค่าความนิยม		185	170	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ	13	45,552	43,385	42,064
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		584	778	584
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		507	470	-
ที่ดินรอการพัฒนา		1,337	1,337	939
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ		45	40	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,601	4,911	3,378
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		831,715	830,121	745,046
รวมสินทรัพย์		1,010,904	1,003,951	907,728



(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)

กรรมการและผู้จัดการ



(นายภัทรกฤษ เตชะศีกานต์)

รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,124	603	-	-
เจ้าหนี้การค้า	70,725	76,399	75,114	77,819
เจ้าหนี้อื่น	12,979	10,399	10,860	8,927
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	1,080	1,387	963	1,084
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	10,318	10,318	10,318	10,318
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5,867	4,786	5,854	4,757
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี สุทธิ	14	11,184	10,129	9,038
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		814	814	929
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	15	13,070	12,508	15,776
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่นที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี สุทธิ		392	353	329
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		162	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,581	1,561	1,108
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>130,296</b>	<b>129,056</b>	<b>132,093</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>					
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	14	104,244	104,373	72,500	73,932
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน สุทธิ		17,587	17,638	17,587	17,638
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		821	748	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ		1,553	1,710	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน					
หลังการเกษียณอายุ		17,741	17,407	17,496	17,191
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		619	865	619	865
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้					
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	15	234,945	227,935	247,418	241,075
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น สุทธิ		882	506	481	504
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟู					
สภาพบริเวณเหมือง		3,978	3,927	3,978	3,927
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17.4	5,302	4,899	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		20,740	20,234	20,613	20,096
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>408,412</b>	<b>400,242</b>	<b>380,692</b>	<b>375,228</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>538,708</b>	<b>529,298</b>	<b>512,785</b>	<b>505,313</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	สอบทานแล้ว 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ	8,612	8,628	8,612	8,628
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	180	182	180	182
ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
การลงทุนในบริษัทย่อย	689	689	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- เงินจัดสรรในการขยายกิจการ	80,186	80,186	80,186	80,186
ยังไม่ได้จัดสรร	356,745	357,279	304,932	306,238
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(7,031)	(5,353)	1,033	1,398
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	439,381	441,611	394,943	396,632
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32,815	33,042	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	472,196	474,653	394,943	396,632
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,010,904	1,003,951	907,728	901,945

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

## งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	135,396	133,766	134,791	133,074
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	1,031	780	1,152	936
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(115,041)	(116,544)	(114,803)	(116,823)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	(656)	(384)	(771)	(520)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>20,730</b>	<b>17,618</b>	<b>20,369</b>	<b>16,667</b>
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	755	994	2,043	2,160
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(11,905)	4,283	(11,258)	4,236
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	350	(103)	-	3
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(39)	(48)	(39)	(48)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(3,776)	(3,251)	(3,338)	(2,871)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(109)	(111)	(91)	(111)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,626)	(9,058)	(8,922)	(9,406)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	753	1,378	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า สุทธิ	1,425	1,055	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(442)	12,757	(1,236)	10,630
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(226)	(323)	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด</b>	<b>(668)</b>	<b>12,434</b>	<b>(1,236)</b>	<b>10,630</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	(1,413)	11,473	(1,236)	10,630
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	745	961	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด</b>	<b>(668)</b>	<b>12,434</b>	<b>(1,236)</b>	<b>10,630</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	(668)	12,434	(1,236)	10,630
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(699)	-	(365)	-
- การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สุทธิจากภาษีเงินได้	(19)	-	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า สุทธิจากภาษีเงินได้	-	(12)	-	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(718)	(12)	(365)	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขายสุทธิจากภาษีเงินได้	-	324	-	365
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษีเงินได้	(217)	(276)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม สุทธิจากภาษีเงินได้	(827)	(423)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า สุทธิจากภาษีเงินได้	(275)	(203)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	1,265	(377)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(54)	(955)	-	365
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด สุทธิจากภาษีเงินได้	(772)	(967)	(365)	365
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(1,440)	11,467	(1,601)	10,995
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของ กฟผ.	(2,223)	10,962	(1,601)	10,995
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	783	505	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(1,440)	11,467	(1,601)	10,995

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

	ข้อมูลทางงบการเงินรวม														
	กำไรสะสม					ส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้น									
	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ที่ รายได้สูงสุด สำหรับ ส่วน ผู้ถือหุ้น	ส่วนเกินทุน ส่วนเกินจากการ เปลี่ยนแปลง เงินลงทุน ในบริษัท ส่วน ผู้ถือหุ้น	อัตรแล้ว - เงินลงทุน ในบริษัท ส่วน ผู้ถือหุ้น	ยังไม่ได้ จัดสรร ส่วน ผู้ถือหุ้น	กำไรสุทธิ ส่วน ผู้ถือหุ้น	กำไรสุทธิ ส่วน ผู้ถือหุ้น	กำไรสุทธิ ส่วน ผู้ถือหุ้น	กำไรสุทธิ ส่วน ผู้ถือหุ้น	กำไรสุทธิ ส่วน ผู้ถือหุ้น	กำไรสุทธิ ส่วน ผู้ถือหุ้น					
ยอดคงเหลือต้นงวด															
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	8,690	189	689	80,186	332,581	392	-	(144)	(2,355)	(715)	(116)	(2,938)	419,397	33,225	452,622
ตามที่ได้ประกาศใช้ใหม่															
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	(16)														
ดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาด															
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุน															
สิทธิการใช้ประโยชน์ที่รายได้สูงสุด		(2)			2										
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด					11,467	346		(124)	(213)	(423)	(91)	(505)	10,962	505	11,467
ยอดคงเหลือปลายงวด	8,674	187	689	80,186	344,050	738	-	(288)	(2,568)	(1,138)	(207)	(3,443)	430,343	33,730	464,073
ยอดคงเหลือต้นงวด															
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	8,628	182	689	80,186	357,279	784		(358)	(3,225)	(2,185)	(369)	(5,353)	441,611	33,042	474,653
ตามที่ได้ประกาศใช้ใหม่															
ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงาน															
ทางการเงินเมื่อปีปฏิวัติครั้งแรก															
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด					885	(784)	784	-	-	(876)	-	(876)	9	(13)	(4)
ยอดคงเหลือต้นงวด															
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	8,628	182	689	80,186	358,164	-	784	(358)	(3,225)	(3,061)	(369)	(6,229)	441,620	33,029	474,649
ตามที่ได้ปรับปรุงใหม่															
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	(16)														
ดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาด															
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุน															
สิทธิการใช้ประโยชน์ที่รายได้สูงสุด		(2)			2										
เงินปันผลจ่าย															
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด					(1,421)		(515)	(98)	782	(827)	(124)	(802)	(2,223)	783	(1,440)
ยอดคงเหลือปลายงวด	8,612	180	689	80,186	356,745	-	269	(456)	(2,463)	(3,888)	(493)	(7,031)	439,381	32,815	472,196

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างงวดแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างงวด

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					รวม
	เงินงบประมาณ ล้านบาท	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ใน ราชอาณาจักร ล้านบาท	กำไรสะสม ล้านบาท	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		การวัดมูลค่าเงินลงทุน ในตราสารทุนผ่าน กำไรขาดทุน	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น ล้านบาท	
				จัดสรรแล้ว - เงินจัดสรรในการ ขยายกิจการ ล้านบาท	ยังไม่ได้จัดสรร ล้านบาท			
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	8,690	189	80,186	284,609	773	-	773	374,447
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	(16)	-	-	-	-	-	-	(16)
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน	-	(2)	-	2	-	-	-	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในพระราชพัสดุ	-	-	-	10,630	365	-	365	10,995
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,674	187	80,186	295,241	1,138	-	1,138	385,426
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563	8,628	182	80,186	306,238	1,398	-	1,398	396,632
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก	-	-	-	(72)	(1,398)	1,398	-	(72)
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่รายงานไว้เดิม	8,628	182	80,186	306,166	-	1,398	1,398	396,560
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	(16)	-	-	-	-	-	-	(16)
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน	-	(2)	-	2	-	-	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,612	180	80,186	304,932	-	(365)	(365)	(1,601)
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563	8,612	180	80,186	304,932	-	1,033	1,033	394,943

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างงวดแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างงวดนี้

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวด	(442)	12,757	(1,236)	10,630
รายการปรับปรุงกำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคา	11	6,608	6,246	6,050
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า	12	4,508	4,508	4,470
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	112	87	23
- สินทรัพย์รับบริจาค		-	(6)	(6)
- ค่าตัดจำหน่ายรายการจ่ายรอดัตถุภัณฑ์ด้านเหมืองลิกไนต์		1,679	2,059	1,679
- (กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		(350)	103	-
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		107	7	107
- ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าวัสดุสำรองคลัง		378	104	95
- ดอกเบี้ยรับ		(216)	(366)	(148)
- เงินปันผลรับ		(99)	(102)	(1,466)
- ต้นทุนทางการเงิน		1,192	1,171	832
- ต้นทุนทางการเงินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15	7,434	7,887	8,090
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		17	-	-
- ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		40	57	40
- รับรู้รายได้เงินช่วยเหลือ		(150)	(161)	(150)
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		1,148	(156)	491
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนของหนี้สิน ตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15	10,671	(3,603)	10,685
- ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า		(2,178)	(2,433)	-
- ค่าใช้จ่ายการผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณอายุ		291	268	284
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน		30,750	28,502	30,080
				27,469

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
- ลูกหนี้การค้า	(9,863)	(5,090)	(9,848)	(5,338)
- ลูกหนี้อื่น	(1,130)	(2,217)	(832)	(1,760)
- วัสดุสำรองคลัง	471	(416)	458	(490)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	156	(85)	159	(15)
- เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	194	5,326	194	5,325
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,622)	(2,085)	(1,822)	(2,098)
- เจ้าหนี้การค้า	(5,710)	2,996	(2,742)	3,732
- เจ้าหนี้อื่น	681	1,233	1,933	1,376
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,075	1,023	1,097	1,051
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	453	(49)	453	(139)
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(21)	(22)	(20)	3
- เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	(246)	(5,525)	(246)	(5,525)
- ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	26	26	26	26
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	445	(249)	(129)	1
<b>เงินสดได้มาจากการดำเนินงาน</b>	<b>15,659</b>	<b>23,368</b>	<b>18,761</b>	<b>23,618</b>
- รับดอกเบี้ย	106	150	105	130
- จ่ายภาษีเงินได้	(149)	(100)	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน</b>	<b>15,616</b>	<b>23,418</b>	<b>18,866</b>	<b>23,748</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	1,317	9,807	(1,980)	11,000
เงินสดรับสุทธิในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	80	-	-	-
เงินสดจ่ายค่าหุ้นล่วงหน้า	-	(255)	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(10,872)	(12,947)	(9,088)	(12,804)
เงินสดจ่ายต้นทุนการกู้ยืมที่รวมอยู่ในอาคารและอุปกรณ์	(285)	(329)	(285)	(329)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	10	3	10	3
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(5)	-	-	-
เงินสดลดลงสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(2)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	-	(111)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(197)	(83)	-	-
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	(6)	(1)	-	-
เงินสดรับจากเงินปันผล	927	2,030	99	102
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	109	126	1	66
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(8,924)</b>	<b>(1,760)</b>	<b>(11,243)</b>	<b>(1,962)</b>

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,112	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(642)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	14	261	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	14	(1,545)	(430)	(1,430)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	(166)	(116)	(166)	(116)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15	(3,099)	(3,900)	(4,105)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น	(102)	(70)	(91)	(69)
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	344	359	344	359
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(1)	-	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(1,467)	(1,709)	(924)	(1,195)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15	(7,434)	(8,090)	(8,610)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(10,050)</b>	<b>(14,415)</b>	<b>(13,257)</b>	<b>(15,166)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>				
ยอดคงเหลือต้นงวด	80,005	93,643	74,397	78,227
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	55	115	46	4
<b>ยอดคงเหลือปลายงวด</b>	<b>76,702</b>	<b>101,001</b>	<b>68,809</b>	<b>84,851</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 มีนาคม ประกอบด้วย</b>				
- เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดภายในสามเดือน	61,464	72,576	57,012	58,870
- พันธบัตรรัฐบาลที่ครบกำหนดภายใน 3 เดือน	3,997	15,981	7,800	15,981
- ใบรับเงินฝากประจำ 3 เดือน	11,241	12,444	3,997	10,000
	<b>76,702</b>	<b>101,001</b>	<b>68,809</b>	<b>84,851</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด</b>				
- ชื่อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน	2,158	5,654	2,158	5,654
- สิทธิทรัพย์ตามสัญญาเช่าอื่นเพิ่มขึ้น	95	23	93	23
- ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังไม่ได้ชำระเป็นเงินสด	2	1	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 14 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

**1 ข้อมูลทั่วไป**

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้า ดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการของกฟผ. หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งผลิตและขายลิกไนต์หรือวัตถุดิบจากลิกไนต์ โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อําเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกกฟผ. และบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้แสดงในสกุลเงินบาทด้วยหน่วยล้านบาท เว้นแต่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติจากผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2563

**2 เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล**

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

กลุ่มกิจการมีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับส่วนเกินทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่บันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 2,887 ล้านบาท โดยแสดงรายการส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 689 ล้านบาท เป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของเจ้าของ และแสดงรายการส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 2,198 ล้านบาทในกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 นอกจากนี้ กลุ่มกิจการได้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับตัวเลขที่นำมาแสดงเปรียบเทียบสำหรับรายการอื่น ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในงวดบัญชีปัจจุบันของกลุ่มกิจการดังรายละเอียดในหน้าถัดไป

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

ผลกระทบต่อบบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดสำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงินรวม</b>			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น สุทธิ	58,897	(58,897)	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	104	(104)	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	-	59,001	59,001
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	314,126	105,294	419,420
งานระหว่างก่อสร้าง	104,382	(104,382)	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ	43,222	163	43,385
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,986	(1,075)	4,911
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น	66,422	(66,422)	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,977	(9,977)	-
เจ้าหนี้การค้า	-	76,399	76,399
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
<b>ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุน</b>			
ในบริษัทย่อย	-	689	689
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	355,081	2,198	357,279
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(2,466)	(2,887)	(5,353)
<b>งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด</b>			
<b>วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562</b>			
รายได้อื่น	5,280	(4,286)	994
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	4,283	4,283
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	(103)	(103)
ต้นทุนทางการเงิน	(9,164)	106	(9,058)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

	ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
<b>งบกระแสเงินสดรวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562</b>			
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,401)	(359)	(1,760)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(14,774)	359	(14,415)
<b>งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น สุทธิ	58,089	(58,089)	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	691	(691)	-
ลูกหนี้การค้า	-	58,780	58,780
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	292,006	103,023	395,029
งานระหว่างก่อสร้าง	102,110	(102,110)	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ	39,591	162	39,753
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4,066	(1,075)	2,991
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น	62,580	(62,580)	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15,239	(15,239)	-
เจ้าหนี้การค้า	-	77,819	77,819
<b>งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562</b>			
รายได้อื่น	6,399	(4,239)	2,160
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	4,236	4,236
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	3	3

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

	ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
<b>งบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือน</b>			
<b>สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562</b>			
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,603)	(359)	(1,962)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(15,525)	359	(15,166)

### 3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องที่อยู่อธิบายในหมายเหตุข้อ 4

### 4 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

#### 4.1 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ

##### 4.1.1 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการได้มีการใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ระบุไว้ในนโยบายการบัญชีในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องที่อยู่อธิบาย ดังต่อไปนี้

##### สินทรัพย์ทางการเงิน

##### *การจัดประเภทและวัดมูลค่าเริ่มแรก*

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทดังนี้

- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย (Amortised cost)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในวันซื้อขายด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงิน ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการพิจารณาลักษณะของกระแสเงินสดโดยรวมของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝง (Embedded derivatives) เพื่อพิจารณาว่าเข้าเงื่อนไขการจ่ายชำระด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่

การวัดมูลค่าในภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้จะพิจารณาจากโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและจากลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญา โดยจะจัดประเภทตามลักษณะการวัดมูลค่า ดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) จะรับรู้ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงรวมอยู่ในรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการและกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นและแสดงรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนอื่นและกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน ตามลำดับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) และถือไว้เพื่อขาย จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินกลุ่มนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ในส่วนของรายได้อื่น และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่มายังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าแบบราคาทุนตัดจำหน่ายและมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน โดยกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้เริ่มแรกจะแสดงรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการโอนจัดประเภทตราสารหนี้เมื่อโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินเปลี่ยนไปเท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงิน - ตราสารทุน

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนเป็น 2 ประเภทตามการวัดมูลค่า (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) คือ สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย ก) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือ ข) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นซึ่งจะไม่สามารถรับรู้ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง โดยกลุ่มกิจการพิจารณาการวัดมูลค่าดังกล่าวในแต่ละตราสารทุนแยกต่างหากจากกัน สำหรับเงินปันผลจากตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรวมอยู่ในเงินปันผลรับ

หนี้สินทางการเงิน - สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาค้ำประกันทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อให้การค้ำประกันด้วยมูลค่ายุติธรรมและวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่าที่สูงกว่าระหว่าง ก) จำนวนเงินค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสัญญาค้ำประกันและ ข) จำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกหักด้วยจำนวนเงินสะสมของรายได้ที่รับรู้

การต่อยศ่า

กลุ่มกิจการต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยรวมการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward looking) ของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งวิธีการวัดมูลค่าผลขาดทุนจากการต่อยศ่านั้นขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสียหายด้านเครดิตของสินทรัพย์หรือไม่ ยกเว้นการต่อยศ่าของลูกหนี้การค้าซึ่งกลุ่มกิจการเลือกใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการต่อยศ่า

อนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังขึ้นอยู่กับว่ากลุ่มกิจการได้กำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ รวมทั้งลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ส่วนหนึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

- การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือสัญญาผูกมัดที่ยังไม่ได้รับรายการ (การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม) หรือ
- การป้องกันความเสี่ยงส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือรายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสารที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนได้มีการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนมากกว่า 12 เดือน และจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนไม่เกิน 12 เดือน กลุ่มกิจการจัดประเภทสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้ปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนมากกว่า 12 เดือน และจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนไม่เกิน 12 เดือน

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น ซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

เมื่อมีการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงของรายการในอนาคต โดยทั่วไปกลุ่มกิจการจะไม่รวมส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนในการเลือกกำหนดเครื่องมือทางการเงินให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

จำนวนที่สะสมในส่วนของเจ้าของจะมีการจัดประเภทรายการเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

ตราสารอนุพันธ์บางตัวไม่มีคุณสมบัติในการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการบัญชีป้องกันความเสี่ยงรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนและรวมอยู่ในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

#### 4.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และรถยนต์ โดยสัญญาเช่าส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาเช่าคงที่จำนวน 1 ปี ถึง 30 ปี โดยบางสัญญาเช่ามีเงื่อนไขให้สามารถต่อสัญญาได้ ก่อนปี พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดประเภทสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และรถยนต์เป็นสัญญาเช่าประเภทสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยค่าเช่าที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสุทธิจากเงินจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับจากผู้ให้เช่าจะรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึกส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาเช่า

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมค่าเช่าจ่าย ซึ่งประกอบไปด้วย

- ค่าเช่าคงที่สุทธิด้วยเงินจูงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยจำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า รวมถึงค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่มหรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินจูงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และต้นทุนการปรับสภาพสินทรัพย์ โดยค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงาน

#### 4.2 ผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

กลุ่มกิจการได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9) และสัญญาเช่า (TFRS 16) มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยกลุ่มกิจการรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปฏิบัติตามมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 และไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถกระทำได้ตามข้อกำหนดของมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว กล่าวคือกลุ่มกิจการได้ทำการปรับปรุงรายการและจัดประเภทรายการใหม่ตามข้อกำหนดของมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ในยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ของงบแสดงฐานะการเงิน

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้กลุ่มมาตราฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9) และมาตราฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า (TFRS 16) เป็นครั้งแรกมีดังนี้

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	TAS 32 และ		TFRS 16	
	ณ วันที่	TFRS 9	TFRS 16	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	รายการปรับปรุง	รายการปรับปรุง	1 มกราคม
พ.ศ. 2562	และการจัด	และการจัด	พ.ศ. 2563	
ตามที่ได้	ประเภท	ประเภท	ตามที่	
จัดประเภทใหม่	รายการใหม่	รายการใหม่	ปรับปรุงใหม่	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว	ก	9,686	(9,686)	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	ข	59,001	(9)	-
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	ข	9,966	(63)	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า				
ด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	ก	-	9,182	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	ก	-	504	-
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>78,653</b>	<b>(72)</b>	<b>-</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนเพื่อขาย	ค	8,408	(8,408)	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า				
ด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	ค	-	53	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ค	-	10,850	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	ข, ง	39,622	90	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	ค	2,495	(2,495)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ข	541	(13)	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ		419,420	-	1,062
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	ข	40	3	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,911	(16)	(549)
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>475,437</b>	<b>64</b>	<b>513</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>554,090</b>	<b>(8)</b>	<b>554,595</b>

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	TAS 32 และ			ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ ปรับปรุงใหม่ ล้านบาท
	ณ วันที่	TFRS 9	TFRS 16	
	31 ธันวาคม	รายการปรับปรุง	รายการปรับปรุง	
พ.ศ. 2562	และการจัด	และการจัด		
	ตามที่ได้	ประเภท	ประเภท	
	จัดประเภทใหม่	รายการใหม่	รายการใหม่	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่นที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
	330	-	64	394
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>394</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ				
	1,710	(4)	-	1,706
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น				
	506	-	449	955
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,216</b>	<b>(4)</b>	<b>449</b>	<b>2,661</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,546</b>	<b>(4)</b>	<b>513</b>	<b>3,055</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
กำไรสะสม - ยังไม่จัดสรร				
	355,081	-	-	355,081
- การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน				
ข	-	(81)	-	(81)
- ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและ				
การร่วมค้า				
ข, ง, จ	-	966	-	966
<b>รวมกำไรสะสม - ยังไม่จัดสรร</b>	<b>355,081</b>	<b>885</b>	<b>-</b>	<b>355,966</b>
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
จากบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ง, จ	-	(876)	-	(876)
<b>รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>(2,466)</b>	<b>(876)</b>	<b>-</b>	<b>(3,342)</b>
<b>รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของ กฟผ.</b>	<b>352,615</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>352,624</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
	33,042	(13)	-	33,029
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>385,657</b>	<b>(4)</b>	<b>-</b>	<b>385,653</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>388,203</b>	<b>(8)</b>	<b>513</b>	<b>388,708</b>

**หมายเหตุ**

- ก) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุนชั่วคราว
- ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน
- ค) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขายและเงินลงทุนในกิจการอื่น
- ง) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน
- จ) การวัดมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	TAS 32 และ			ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ ปรับปรุงใหม่ ล้านบาท
	ณ วันที่	TFRS 9	TFRS 16	
	31 ธันวาคม	รายการปรับปรุง	รายการปรับปรุง	
	พ.ศ. 2562	และการจัด	และการจัด	
ตามที่ได้	ประเภท	ประเภท		
จัดประเภทใหม่	รายการใหม่	รายการใหม่	ปรับปรุ่งใหม่	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราว	ก	321	(321)	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	ก	-	321	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	ข	58,780	(9)	-
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	ข	9,105	(63)	-
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>68,206</b>	<b>(72)</b>	<b>-</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินลงทุนเพื่อขาย	ค	6,465	(6,465)	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ค	-	6,465	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ		395,029	-	58
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>401,494</b>	<b>-</b>	<b>58</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>469,700</b>	<b>(72)</b>	<b>58</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่ได้ จัดประเภทใหม่ หมายเหตุ ล้านบาท	TAS 32 และ IFRS 9 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่ ล้านบาท	IFRS 16 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่ ล้านบาท	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ ปรับปรุงใหม่ ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่นที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	329	-	27	356
รวมหนี้สินหมุนเวียน	329	-	27	356
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น	504	-	31	535
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	504	-	31	535
รวมหนี้สิน	833	-	58	891
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม - ยังไม่จัดสรร	306,238	(72)	-	306,166
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	306,238	(72)	-	306,166
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	307,071	(72)	58	307,057

หมายเหตุ

- ก) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุนชั่วคราว
- ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน
- ค) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

-การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบต่อการเปิดเผยข้อมูลตามส่วนของกลุ่มกิจการ

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

---

4.2.1 ผลกระทบจากการปฏิบัติตามกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9)

การนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่อวิธีปฏิบัติทางบัญชีของกลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้

*การนำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติสำหรับบริษัทร่วม*

ปัจจุบันบริษัทร่วมมีการทำสัญญาอนุพันธ์เพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน รวมทั้งที่เกิดจากความผันผวนของราคาค่าไฟฟ้า โดยสัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยต่างสกุลเงิน และสัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ (Electricity swaption contract) ทั้งนี้ บริษัทร่วมได้เลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ดังนั้นจึงได้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับขาดทุนจากการวัดมูลค่านูพันธ์ทางการเงินจากกำไรสะสมไปแสดงเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นภายใต้หัวข้อส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม จำนวน 876 ล้านบาท ในข้อมูลทางการเงินรวม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

*การจัดประเภทและวัดมูลค่า*

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินโมเดลธุรกิจ (Business model) ที่ใช้ในการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการ และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังนี้

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรหรือ ขาดทุน ล้านบาท	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวม ล้านบาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	-	80,000	80,005
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
- เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	9,182	9,182
- ตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค้า	504	-	-	504
- ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	-	-	53	53
- เงินลงทุนเพื่อขาย	-	10,850	-	10,850
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	-	-	58,992	58,992
ลูกหนี้อื่น	-	-	9,903	9,903
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	266	-	-	266
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	528	528
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	603	603
เจ้าหนี้การค้า	-	-	76,399	76,399
เจ้าหนี้อื่น	-	-	10,399	10,399
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	-	-	1,387	1,387
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	-	-	10,318	10,318
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	4,786	4,786
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,899	4,899
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	114,502	114,502
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	-	-	18,567	18,567
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา</b>				
ซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	-	-	240,443	240,443
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น สุทธิ	-	-	1,349	1,349
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	128	760	-	888

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรหรือ ขาดทุน ล้านบาท	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวม ล้านบาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	74,397	74,397
สินทรัพย์ทางการเงิน				
- เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	321	321
- เงินลงทุนเพื่อขาย	-	6,465	-	6,465
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	-	-	58,771	58,771
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	-	-	9,042	9,042
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>				
เจ้าหนี้การค้า	-	-	77,819	77,819
เจ้าหนี้อื่น	-	-	8,927	8,927
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	-	-	1,084	1,084
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	-	-	10,318	10,318
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	4,757	4,757
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	82,970	82,970
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	-	-	18,567	18,567
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา				
ซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	-	-	256,851	256,851
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น สุทธิ	-	-	891	891

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ยกเว้น หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับที่เคยเปิดเผยไว้ในงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

4.2.2 ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับสัญญาเช่า (IFRS 16) มาถือปฏิบัติ

กลุ่มกิจการได้นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติ โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่องสัญญาเช่า ทั้งนี้ หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติดังกล่าวจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่จะต้องชำระคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มถ่วงน้ำหนักที่กลุ่มกิจการนำมาใช้ในการคิดลดดังกล่าว คือ ร้อยละ 1.68 ถึงร้อยละ 7.00 ต่อปี

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยจำนวนเดียวกับหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยยอดยกมาของจำนวนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าซึ่งแสดงรวมในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ได้เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	1,166	86
บวก: รายการปรับปรุงภาวะผูกพันตามสัญญาเช่า ดำเนินงาน	(18)	(18)
(หัก): ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม ของผู้เช่า ณ วันที่นำมาใช้เป็นครั้งแรก	(613)	-
บวก: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ได้รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	836	834
(หัก): สัญญาเช่าระยะสั้นที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย ตามวิธีเส้นตรง	(3)	(3)
(หัก): สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำที่รับรู้เป็น ค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง	(11)	-
(หัก): สัญญาเช่าที่ได้มีการประเมินใหม่และรับรู้เป็นสัญญา บริการ/ส่วนของค่าบริการที่ได้รวมอยู่ในค่าเช่า	(8)	(8)
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	1,349	891
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	394	356
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	955	535
	1,349	891

สำหรับสัญญาเช่าที่เดิมกลุ่มกิจการได้รับรู้เป็นสัญญาเช่าการเงินนั้น จะรับรู้ด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก โดยจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ทั้งนี้ กลุ่มกิจการจะเริ่มนำข้อกำหนดของการรับรู้รายการภายใต้ IFRS 16 มาถือปฏิบัติกับรายการดังกล่าวภายหลังวันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก

**วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่กลุ่มกิจการเลือกใช้**

ในการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกนั้นกับสัญญาเช่าที่กลุ่มกิจการมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้เลือกใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติตามมาตรฐานดังนี้

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- พิจารณาว่าสัญญาเช่าเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ตามการประเมินก่อนนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ
- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่า หรือยกเลิกสัญญาเช่า
- เลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาต่าง ๆ เข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 หรือไม่ โดยยึดตามการพิจารณาของมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิม คือ TAS 17 และ TFRIC 4 เรื่องการประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

**5 การประมาณการ**

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ และแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

**6 ข้อมูลตามส่วนงาน - ข้อมูลทางการเงินรวม**

กลุ่มกิจการมีส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียวคือส่วนงานธุรกิจผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของกฟผ. หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อดำเนินการดังกล่าว โดยข้อมูลที่แสดงอยู่ในข้อมูลทางการเงินรวมนี้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น คณะกรรมการของกฟผ.

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

7 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายไปใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน				ข้อมูลทางการเงินรวม	
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัด จำหน่าย ล้านบาท	รวม ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ตราสารอนุพันธ์							
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	1	-	-	1	1	
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	9	-	-	9	9	
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า	2	537	-	-	537	537	
เงินลงทุนในตราสารหนี้	2	440	-	-	440	440	
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	6,100	-	6,100	6,100	
เงินลงทุนในตราสารทุน	1	-	1,672	-	1,672	1,672	
เงินลงทุนในกิจการอื่น	3	-	2,442	-	2,442	2,442	
รวมสินทรัพย์		987	10,214	-	11,201	11,201	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน				ราคาทุนตัดจำหน่าย		รวม	
	ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ส่วนบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ส่วนบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ส่วนบาท	ราคาทุนตัด จำหน่าย ส่วนบาท	ราคาตามบัญชี ส่วนบาท	มูลค่ายุติธรรม ส่วนบาท	
หนี้สิน	-	-	-	-	16,307	16,307	17,679	
หุ้นกู้	-	-	-	-	82,538	82,538	90,354	
เงินกู้ยืมระยะยาว	2	-	944	-	-	944	944	
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง	2	39	-	-	-	39	39	
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย								
ตราสารอนุพันธ์		39	-	-	-	39	39	
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย								
รวมหนี้สิน		39	944	-	98,845	99,828	109,016	

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

หนี้สิน

หุ้นกู้

เงินกู้ยืมระยะยาว

ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ตราสารอนุพันธ์

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

รวมหนี้สิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

ข้อมูลระดับบัญชีที่ใช้ในการวัดมูลค่าธุรกรรม	มูลค่าธุรกรรมผ่าน		มูลค่าธุรกรรมผ่าน		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	กำไรขาดทุน ล้านบาท	กำไรขาดทุน ล้านบาท	กำไรขาดทุน ล้านบาท	เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัด จำหน่าย ล้านบาท	รวม ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
1	-	6,100	-	-	-	6,100	6,100
-	-	6,100	-	-	-	6,100	6,100
สินทรัพย์							
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน							
รวมสินทรัพย์							
หนี้สิน							
เงินกู้ยืมระยะยาว			82,538			82,538	90,354
รวมหนี้สิน			82,538			82,538	90,354

ข้อมูลทางการเงินรวม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน				รวม
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน ส่วนอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	ราคาตามบัญชี ส่วนอื่น	
ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
สินทรัพย์					
ตราสารอนุพันธ์					
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	10
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2	-	-	-	257
ตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค้า	2	-	-	-	503
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	-	-	6,465
เงินลงทุนเผื่อขาย	1	-	-	-	1,943
รวมสินทรัพย์	-	-	-	-	9,178

กลุ่มกิจการไม่ได้จัดประเภทและระบุสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินตามข้อกำหนดของกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	หนี้สิน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน				ข้อมูลทางการเงินรวม	
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน		ราคาทุนตัด		รวม	
		ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม	กำไรขาดทุน ล้านบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	จำหน่าย ล้านบาท	ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
	หุ้นกู้	2	-	-	-	15,167	16,699
	เงินกู้ยืมระยะยาว	2	-	-	-	99,335	107,288
	ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ตราสารอนุพันธ์	2	-	-	-	760	760
	- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	-	-	-	8	8
	- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	34	34
	- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	-	-	-	87	87
	รวมหนี้สิน		-	-	-	115,391	124,876

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

สินทรัพย์	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน			ราคาทุนจัด		
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน ส่วนเกิน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน	จำหน่าย ส่วนเกิน	ราคาตามบัญชี ส่วนเกิน	รวม
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน รวมสินทรัพย์						
1	-	-	-	-	6,465	6,465
2	-	-	-	-	82,970	82,970
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	82,970	82,970
เงินกู้ยืมระยะยาว รวมหนี้สิน						
	-	-	-	-	90,924	90,924

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
<p><b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</li> <li>- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (เงินลงทุนชั่วคราว)</li> <li>- ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น</li> <li>- ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>- ลูกหนี้อื่น</li> <li>- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</li> <li>- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>- เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้</li> <li>- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</li> </ul> <p><b>หนี้สินทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น</li> <li>- เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>- เจ้าหนี้อื่น</li> <li>- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน</li> <li>- หนี้สินตามสัญญาเช่า</li> <li>- หนี้สินหมุนเวียนอื่น</li> <li>- เจ้าหนี้อื่นที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>- เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน</li> <li>- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น</li> </ul>	<p><b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</li> <li>- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (เงินลงทุนชั่วคราว)</li> <li>- ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น</li> <li>- ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>- ลูกหนี้อื่น</li> <li>- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</li> <li>- เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้</li> <li>- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</li> </ul> <p><b>หนี้สินทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น</li> <li>- เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>- เจ้าหนี้อื่น</li> <li>- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน</li> <li>- หนี้สินตามสัญญาเช่า</li> <li>- หนี้สินหมุนเวียนอื่น</li> <li>- เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน</li> <li>- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น</li> </ul>

**เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2**

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 มีดังนี้

ตราสารอนพันธ์ทางการเงิน

- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า กำหนดโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกำหนดจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า กำหนดโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้และใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

เงินลงทุนในตราสารหนี้

- มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คัดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้ที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา

**8 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย**

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดประเภทรายการใหม่สำหรับเงินลงทุนชั่วคราว จำนวน 9,686 ล้านบาทไปเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย จำนวน 9,182 ล้านบาท และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนจำนวน 504 ล้านบาท ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 4

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินฝากประจำธนาคารอายุเกิน 3 เดือน				
แต่ไม่เกิน 12 เดือน	4,298	3,987	2	321
ใบรับเงินฝากประจำ	3,827	5,135	2,300	-
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	60	60	-	-
	8,185	9,182	2,302	321
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
หุ้นกู้	53	53	-	-
	53	53	-	-
<b>รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย</b>	<b>8,283</b>	<b>9,235</b>	<b>2,302</b>	<b>321</b>

## 9 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
ลูกหนี้ค่าขายไฟฟ้า	66,569	57,793	66,593	57,825
ลูกหนี้ค่าบริการอื่น ๆ	1,232	1,254	972	1,001
	67,801	59,047	67,565	58,826
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(81)	(46)	(81)	(46)
รวมลูกหนี้การค้า สุทธิ	67,720	59,001	67,484	58,780

## 10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ วันที่	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.2	-	-	19,003	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10.3	39,023	39,622	1,588	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10.4	31,741	29,292	585	585
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า		70,764	68,914	21,176	21,176

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน รวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
<b>สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563</b>		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - ตามที่รายงานไว้เดิม	68,914	21,176
ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงาน ทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	90	-
ราคาตามบัญชีต้นงวด - ตามที่ปรับปรุงแล้ว	69,004	21,176
การเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า	197	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของเงินลงทุนในการร่วมค้า	2	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	753	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,425	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(552)	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,437	-
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	(889)	-
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(613)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด	70,764	21,176

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

การร่วมค้าที่กฟผ. ถือหุ้นทางอ้อม

**PT Medco Ratch Power Riau**

ในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 PT Medco Ratch Power Riau ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมและกลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 197 ล้านบาท

**บริษัท หินกองพาวเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด**

เมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัท หินกองพาวเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งของกฟผ. ในสัดส่วนร้อยละ 49 เป็นเงินจำนวน 2 ล้านบาท ทำให้กลุ่มกิจการคงเหลือสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท หินกองพาวเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด ร้อยละ 51 ส่งผลให้บริษัท หินกองพาวเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด เปลี่ยนจากบริษัทย่อยทางอ้อมของกฟผ. เป็นการร่วมค้าทางอ้อมของกฟผ. ทั้งนี้ กลุ่มกิจการได้รับมูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียของการร่วมค้าที่ยังคงอยู่ในกลุ่มกิจการ ณ วันที่สูญเสียอำนาจการควบคุม จำนวน 2 ล้านบาท และรับรู้ผลต่างของมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่จำหน่ายเป็นขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 17 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

10.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดย กฟผ.		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน เงินปันผลระหว่างงวด	
		31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 มีนาคม พ.ศ. 2562
	ประเภทธุรกิจ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท
<u>บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย</u>							
บริษัท กฟผ. อิมเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าและ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ	99.99	99.99	-	-	12,197	12,197
บริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด	บริการซ่อมแซมสำหรับเครื่องกังหันก๊าซ รวมถึงส่วนประกอบชิ้นส่วนและอะไหล่	45.00	45.00	10.00	10.00	281	281
บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า	45.00	45.00	-	-	6,525	6,525
						816	816

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(สอบทานแล้ว)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ							
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกฟผ.		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างงวด	
		31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 มีนาคม พ.ศ. 2562
		ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>ประเภทธุรกิจ</b>									
<b>บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย</b>									
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและลงทุน ในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
- บริษัท อารี โซลาร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท ราช โอแอนด์เอ็ม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท พินกองงเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
- บริษัท ทินกองงเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและ นำเข้า	-	-	99.97	99.97	-	-	-	-
บริษัท ซีเอ็นบีไอแมส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท พีบีไอแมส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท แอลพีบีไอแมส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ							
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกฟผ.		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างงวด	
		31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 มีนาคม พ.ศ. 2562
		ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>ประเภทธุรกิจ</b>									
บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และลงทุกันในธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
- บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (มอริเชียส) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
- บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
- บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัดและบริษัทย่อย (จัดตั้งขึ้นใน ประเทศออสเตรเลีย)	พัฒนาและดำเนินการโรงไฟฟ้าและลงทุน ในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
- บริษัท ราช ไชนา พาวเวอร์ จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศฮ่องกง)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย						19,003	19,003	816	816

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

10.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

บริษัทร่วมที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย	ประเภทธุรกิจ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลระหว่างงวด
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	31 มีนาคม 2563 ร้อยละ 25.41	31 ธันวาคม 31 มีนาคม 2563	31 ธันวาคม 31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม พ.ศ. 2563
บริษัท เพ็ริส โคราช วินด์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ร้อยละ 20.00	31 ธันวาคม 20.00	31 ธันวาคม 423	พ.ศ. 2563
บริษัท เค. ยาร์. ยู จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ร้อยละ 20.00	ร้อยละ 20.00	31 ธันวาคม 381	พ.ศ. 2562
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ร้อยละ 40.00	ร้อยละ 40.00	31 ธันวาคม 159	พ.ศ. 2563
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ร้อยละ 40.00	ร้อยละ 40.00	31 ธันวาคม 168	พ.ศ. 2562
บริษัท โซล่า เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ร้อยละ 40.00	ร้อยละ 40.00	31 ธันวาคม 157	พ.ศ. 2563
<b>บริษัทร่วมที่จัดตั้งขึ้นในต่างประเทศ</b>					
บริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	30.00	30.00	1,845	1,734
PT Adaro Indonesia (จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย)	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	11.53	11,603	9,667	9,746
Perth Power Partnership (Kwinana) (จัดตั้งขึ้นในประเทศออสเตรเลีย)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	30.00	619	343	384
Yandin WF Holdings Pty Ltd (จัดตั้งขึ้นในประเทศออสเตรเลีย)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	70.00	1,173	1,120	1,143
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม			19,075	39,023	889





การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

		ข้อมูลทางการเงินรวม											
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลระหว่างงวด					
		ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		31 มีนาคม 31 ธันวาคม 31 ธันวาคม 31 ธันวาคม 31 มีนาคม 31 มีนาคม		พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2562		ล้านบาท ล้านบาท ล้านบาท ล้านบาท					
<b>ประเภทธุรกิจ</b>		<b>ร้อยละ</b>		<b>ร้อยละ</b>		<b>ล้านบาท</b>		<b>ล้านบาท</b>		<b>ล้านบาท</b>		<b>ล้านบาท</b>	
<b>การรวมค่าที่จัดตั้งขึ้นในต่างประเทศ</b>													
บริษัท ไฟฟ้า เซเปียน-เซินหน้อย จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.00	25.00	2,524	2,524	2,074	1,922	-	-	-	-	-	-
บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	40.00	40.00	12,930	12,930	14,528	12,175	195	1,335	195	1,335	195	1,335
บริษัท พูโงมายนิ่ง จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	37.50	37.50	1	1	103	163	123	131	123	131	123	131
บริษัท เอเชียน น้ำประปา จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายน้ำประปา	40.00	40.00	179	179	180	180	-	-	-	-	-	-
PT Medco Ratch Power Riau (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	49.00	49.00	787	590	697	799	-	-	-	-	-	-
อินโดนีเซีย													
Fareast Renewable Development Pte. Ltd. (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าในต่างประเทศ	50.00	50.00	2,689	2,689	2,755	2,526	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				26,651	26,452	31,741	29,292	613	1,728	613	1,728	613	1,728

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกฟผ.		วิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างงวด	
		31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 มีนาคม พ.ศ. 2563	31 มีนาคม พ.ศ. 2562
ประเภทธุรกิจ		ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
การร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย							
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด		35.00	35.00	585	585	117	19
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				585	585	117	19
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและน้ำเย็น							

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
<b>สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่</b>		
<b>31 มีนาคม พ.ศ. 2563</b>		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่จัดประเภทรายการใหม่	419,420	395,029
ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงาน ทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	4 1,062	58
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่ปรับปรุงแล้ว	420,482	395,087
ซื้อสินทรัพย์	9,488	7,593
จำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	(7)	(7)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	(98)	(42)
ลดลงจากการขายกิจการ สุทธิ	(16)	-
ค่าเสื่อมราคา	(6,608)	(6,246)
ค่าเสื่อมราคาโอนออก	(58)	(58)
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	(908)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	422,275	396,327

**ข้อมูลทางการเงินรวม**

ในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 285 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 329 ล้านบาท) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างงวด

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและโรงไฟฟ้า และจดจำนำอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้า ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิจำนวน 878 ล้านเหรียญออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 17,608 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

**ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ**

ในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กฟผ.ได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 285 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 329 ล้านบาท) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างงวด

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

## 12 สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า สุทธิ

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	278,986	278,986
ค่าตัดจำหน่าย	(4,508)	(4,508)
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	274,478	274,478

## 13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงิน	
		รวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563			
ราคามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่จัดประเภทรายการใหม่ ซื้อสินทรัพย์	2	43,385	39,753
ค่าตัดจำหน่าย		2,335	2,334
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน		(112)	(23)
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ		(56)	-
		45,552	42,064

## 14 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	114,502	82,970
<b>กระแสเงินสด</b>		
การกู้ยืมเงินเพิ่มขึ้น	1,019	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(614)	(430)
<b>การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด</b>		
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัดบัญชี	9	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	38	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	476	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินมูลค่าพันธบัตร	(2)	(2)
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	115,428	82,538
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11,184	10,038
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	104,244	72,500
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	115,428	82,538

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

เงินกู้ยืมระยะยาวประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
<b>เงินกู้ยืมในประเทศค้ำประกัน</b>				
<b>โดยกระทรวงการคลัง</b>				
พันธบัตร กฟผ.	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000
<b>เงินกู้ยืมในประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน</b>				
เงินกู้ยืมจากกระทรวงการคลัง	51	51	51	51
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	11,778	12,208	11,778	12,208
พันธบัตร กฟผ.	69,709	69,711	69,709	69,711
หุ้นกู้	1,999	1,999	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอื่น ๆ	3,583	3,582	-	-
	87,120	87,551	81,538	81,970
<b>เงินกู้ยืมจากต่างประเทศ</b>				
<b>ที่ไม่มีการค้ำประกัน</b>				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	13,000	12,783	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	4,528	4,142	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	9,780	9,026	-	-
	27,308	25,951	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	115,428	114,502	82,538	82,970
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี สุทธิ	(11,184)	(10,129)	(10,038)	(9,038)
	104,244	104,373	72,500	73,932

15 หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	542,006	529,078	565,727	554,037
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชี	(293,991)	(288,635)	(302,091)	(297,186)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	248,015	240,443	263,636	256,851
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13,070	12,508	16,218	15,776
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	234,945	227,935	247,418	241,075
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	248,015	240,443	263,636	256,851

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563</b>		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	240,443	256,851
จ่ายชำระระหว่างงวด	(10,533)	(11,990)
ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	7,434	8,090
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	10,671	10,685
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	248,015	263,636

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

## 16 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	312	232	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(86)	91	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	226	323	-	-

ปี พ.ศ. 2563 อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและกฟผ. คืออัตราร้อยละ 189.92 และอัตราร้อยละ 0.00 ตามลำดับ (พ.ศ. 2562 อัตราร้อยละ 2.53 และอัตราร้อยละ 0.00 ตามลำดับ)

## 17 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ กฟผ. คือ กระทรวงการคลัง ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 10

กิจการที่เกี่ยวข้องกันของกฟผ. รวมถึงรัฐบาลและหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของประเทศไทย

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

### 17.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	35	37
- บริษัทร่วม	6	4	6	4
- การร่วมค้า	38	12	38	12
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	130,869	127,293	130,869	127,293
	130,913	127,309	130,948	127,293
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	221	289
- บริษัทร่วม	29	19	28	17
- การร่วมค้า	376	385	303	314
	405	404	552	620

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

## 17.2 ต้นทุนขายและให้บริการ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
ค่าซื้อไฟฟ้าซึ่งแสดงรวมอยู่ใน ต้นทุนขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	8,304	8,661
- บริษัทร่วม	6,014	5,787	6,014	5,787
- การร่วมค้า	6,890	8,425	6,890	8,425
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	18,323	18,782	18,323	18,782
	31,227	32,994	39,531	41,655
ต้นทุนขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	142	186
- บริษัทร่วม	25	12	25	12
- การร่วมค้า	212	192	212	192
	237	204	379	390

## 17.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	539	587
- บริษัทร่วม	8	14	8	14
- การร่วมค้า	180	233	180	233
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	63,300	55,622	63,300	55,622
	63,488	55,869	64,027	56,456
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(6)	-	(6)	-
	63,482	55,869	64,021	56,456
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทย่อย	-	-	816	-
- บริษัทร่วม	811	251	434	-
- การร่วมค้า	255	89	117	-
	1,066	340	1,367	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

## 17.4 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	7,361	5,262
- บริษัทร่วม	5,074	5,064	5,074	5,064
- การร่วมค้า	8,042	5,890	8,042	5,890
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	7,827	12,106	7,827	12,106
	20,943	23,060	28,304	28,322
เจ้าหนี้อื่น				
ส่วนที่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	114	62
- บริษัทร่วม	2	1	2	1
- การร่วมค้า	660	592	642	592
	662	593	758	655
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทร่วม	5,302	4,899	-	-
	5,302	4,899	-	-

## 17.5 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-	-	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	573	541	-	-
	573	541	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563		
ยอดคงเหลือต้นงวด	541	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	46	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(14)	-
ยอดคงเหลือปลายงวด สุทธิ	573	-

17.6 หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
	<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>			
หนี้สินตามสัญญาเช่า	261,962	258,645	285,682	283,604
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(131,548)	(130,970)	(139,647)	(139,522)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	130,414	127,675	146,035	144,082
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,132	6,977	10,281	10,245
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	123,282	120,698	135,754	133,837
	130,414	127,675	146,035	144,082

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

## 17.7 เงินปันผลรับ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 31 มีนาคม	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
เงินปันผลรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	816	816
- บริษัทรวม	-	-	435	468
- การร่วมค้า	-	-	117	19
	-	-	1,368	1,303

## 17.8 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
ค่าตอบแทนกรรมการ				
- ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน โบนัส และอื่น ๆ	8	10	4	2
	8	10	4	2
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- เงินเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัส และผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	81	81	33	35
- ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	4	3	1	1
	85	84	34	36
	93	94	38	38

## 18 ภาวะผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

ในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีภาวะผูกพันและสัญญาที่สำคัญที่แตกต่างจากงวดบัญชีปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 อย่างเป็นสาระสำคัญ

## ภาวะผูกพันของกลุ่มกิจการ

## หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยสองแห่งมีภาวะผูกพันภายใต้หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้เป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ จำนวน 1,061 ล้านบาท 12 ล้านเหรียญสหรัฐ 22 ล้านเหรียญออสเตรเลียและ 16 ล้านเยน รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,909 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 1,056 ล้านบาท 12 ล้านเหรียญสหรัฐ 22 ล้านเหรียญออสเตรเลียและ 14 ล้านเยน รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,912 ล้านบาท)

## Standby Letters of Credit

- ก) ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาวะผูกพันภายใต้ Standby Letters of Credit ที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Guarantee) ของการร่วมค้าและค้ำประกันการเพิ่มทุนในการร่วมค้าจำนวน 1,600 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 116 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 4,805 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 1,600 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 208 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 6,804 ล้านบาท)
- ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักประกันเงินทุนให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของการร่วมค้าของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุในสัญญาเงินกู้ จำนวน 15 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 หลักประกันเงินทุนมีวงเงินคงเหลือจำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐ)

## วงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีวงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงิน 12,901 ล้านบาท 1,030 ล้านเหรียญสหรัฐ 74 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และ 182 ล้านเหรียญยูโร (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 9,908 ล้านบาท 896 ล้านเหรียญสหรัฐ 32 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และ 300 ล้านเหรียญยูโร)

## รายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนคงเหลือตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม (Engineering Procurement & Construction Contract) และสัญญาบริการอื่น ๆ เป็นจำนวนเงิน 135 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 217 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

---

**สัญญาซื้อขาย**

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายที่ปรึกษาจำนวน 82 ล้านบาท 4 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 10,102 ล้านดอลลาร์เวียดนาม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 82 ล้านบาท 4 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 10,102 ล้านดอลลาร์เวียดนาม)

**สัญญาการจำหน่าย**

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้นำใบหุ้นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง บริษัทร่วมสองแห่งและการร่วมค้าแปดแห่งไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้ยืมเงินแก่เจ้าหนี้เงินกู้ยืมของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าดังกล่าว

**ภาระผูกพันของกฟผ.**

ก) ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับผู้ผลิตไฟฟ้าจำนวน 4,579,269 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 4,578,170 ล้านบาท)

ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้ากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 145,029 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 155,964 ล้านบาท)

ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายจำนวน 76,677 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 76,797 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ทำสัญญาซื้อขายสำหรับโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตกและภาคใต้เพื่อเสริมความมั่นคงระบบส่งไฟฟ้ากับคู่สัญญาในประเทศ โดยมีมูลค่าตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 219 ล้านบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน 219 ล้านบาท

ง) ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 4,454 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 5,535 ล้านบาท)

## 19 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

## ก) เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในจังหวัดระยอง

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อซื้อหุ้นสามัญของ NER Singapore Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 49 จาก Nexif Energy Thailand B.V. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง ต่อมาเมื่อวันที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2563 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ชำระค่าหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมและชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 984 ล้านบาท โรงไฟฟ้างดงกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าประเภทสัญญา Firm ระบบ Cogeneration ขนาดกำลังการผลิต 92 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ NER Singapore Pte. Ltd. ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรม เอส เอส พี อินดัสเทรียล พาร์ค จังหวัดระยอง โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะเวลา 25 ปี กับกฟผ. โครงการดังกล่าวมีกำหนดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ภายในเดือนเมษายน พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2563 NER Singapore Pte. Ltd. ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น NEXIF RATCH ENERGY SINGAPORE PTE. LTD. และเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 บริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท เน็กซ์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด

## ข) เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในจังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2563 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ลงนามในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกับบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) และบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ร้อยละ 35 และร้อยละ 25 ตามลำดับ เพื่อร่วมพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในจังหวัดนครราชสีมา ต่อมาเมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2563 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) พร้อมผู้ถือหุ้นอีก 2 ราย ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทร่วมทุนชื่อ "บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด" โดยมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นแล้วร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน โรงไฟฟ้างดงกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าประเภท Independence Power Supply ระบบ Cogeneration ขนาดกำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดนครราชสีมา โดยจะจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม โครงการดังกล่าวมีกำหนดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

## ค) การชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด

เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2563 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 4 ล้านบาท เป็น 1,204 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 120 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในอัตราหุ้นละ 2.51 บาท กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 51 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 154 ล้านบาทแล้วเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

---

ง) การลงนามในสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีมูลค่าตามสัญญา 339,628 ล้านบาท เพื่อใช้สำหรับโรงไฟฟ้าของกฟผ. โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุสัญญา 10 ปี และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2563