

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(สอบทานแล้ว)

30 มิถุนายน พ.ศ. 2563



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอคณะกรรมการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อยและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวม และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทานรหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วยการใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไฟร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

Ornat Inimmutakorn

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

8 กันยายน พ.ศ. 2563

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	54,461	80,005	49,126	74,397
เงินลงทุนชั่วคราว	8	9,686	-	321
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	8	8,811	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		1,320	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	75,614	75,337	58,780
ลูกหนี้อื่น สุทธิ		11,649	10,967	9,105
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตรา ค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Fi) ค้างรับ		3,526	3,526	1,879
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง สุทธิ		12,110	10,358	11,035
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		183	158	311
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	167,674	173,830	149,472	155,828


 (นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)
 กรรมการและผู้จัดการ


 (นายภัทรกฤษ เตชะศิกานต์)
 รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สินทรัพย์ (ต่อ)				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธี				
ราคาหุ้นตัดจำหน่าย	8	506	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธี				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		10,101	-	6,309
เงินลงทุนเพื่อขาย		-	8,408	6,465
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.2	-	-	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10.3	38,871	39,622	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10.4	31,875	29,292	585
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		-	2,495	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน		8	266	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	17.5	538	541	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	11	423,835	419,420	395,100
สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า สุทธิ	12	269,977	278,986	269,977
ค่าความนิยม		174	170	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ	13	50,574	43,385	47,251
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		1,957	778	1,957
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		484	470	-
ที่ดินรอการพัฒนา		1,337	1,337	939
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ		58	40	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		5,002	4,911	3,650
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		835,297	830,121	746,359
รวมสินทรัพย์		1,002,971	1,003,951	901,945



(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)
กรรมการและผู้จัดการ



(นายภัทรกฤษ เตชะติกาณต์)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
		3,412	603	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน					
เจ้าหนี้การค้า		70,081	76,399	72,079	77,819
เจ้าหนี้อื่น		15,571	10,399	14,379	8,927
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		1,379	1,387	1,061	1,084
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	18	7,738	10,318	7,738	10,318
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,628	4,786	2,601	4,757
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	14	10,337	10,129	9,038	9,038
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		846	929	846	929
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	15	12,663	12,508	15,611	15,776
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่นที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี สุทธิ		383	330	342	329
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		187	140	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		718	1,128	695	1,108
รวมหนี้สินหมุนเวียน		125,943	129,056	124,390	130,085
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	14	102,797	104,373	70,912	73,932
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน สุทธิ		17,464	17,638	17,464	17,638
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		1,006	748	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ		1,641	1,710	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณอายุ		18,062	17,407	17,806	17,191
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		643	865	643	865
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	15	224,288	227,935	236,125	241,075
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น สุทธิ		831	506	411	504
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง		4,022	3,927	4,022	3,927
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17.4	5,017	4,899	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		20,431	20,234	20,293	20,096
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		396,202	400,242	367,676	375,228
รวมหนี้สิน		522,145	529,298	492,066	505,313

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	สอบทานแล้ว 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ	8,597	8,628	8,597	8,628
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	179	182	179	182
ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
การลงทุนในบริษัทย่อย	689	689	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- เงินจัดสรรในการขยายกิจการ	80,186	80,186	80,186	80,186
ยังไม่ได้จัดสรร	366,551	357,279	313,561	306,238
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(8,203)	(5,353)	1,242	1,398
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของกฟผ.	447,999	441,611	403,765	396,632
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32,827	33,042	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	480,826	474,653	403,765	396,632
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,002,971	1,003,951	895,831	901,945

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	134,218	148,039	133,476	147,230
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	898	639	978	786
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(114,564)	(126,301)	(114,442)	(126,506)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	(384)	(283)	(506)	(385)
กำไรขั้นต้น	20,168	22,094	19,506	21,125
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	768	928	647	757
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	8,699	4,316	8,215	4,540
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่า				
เครื่องมือทางการเงิน	(383)	104	-	(4)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(36)	(37)	(36)	(37)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(3,623)	(3,860)	(3,114)	(3,368)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(51)	(51)	(50)	(51)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,613)	(8,920)	(8,802)	(9,271)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	734	377	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า สุทธิ	618	1,270	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	18,281	16,221	16,366	13,691
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16 (189)	(217)	-	-
กำไรสำหรับงวด	18,092	16,004	16,366	13,691
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของ กฟผ.	17,543	14,936	16,366	13,691
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	549	1,068	-	-
กำไรสำหรับงวด	18,092	16,004	16,366	13,691

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กำไรสำหรับงวด	18,092	16,004	16,366	13,691
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีเงินได้	(13)	-	209	-
- การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงานสุทธิจากภาษีเงินได้	(3)	(7)	-	-
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมสุทธิจากภาษีเงินได้	2	(4)	-	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(14)	(11)	209	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขายสุทธิจากภาษีเงินได้	-	256	-	365
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษีเงินได้	(14)	(229)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมสุทธิจากภาษีเงินได้	(708)	(639)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าสุทธิจากภาษีเงินได้	(261)	(253)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	(708)	(742)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(1,691)	(1,607)	-	365
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดสุทธิจากภาษีเงินได้	(1,705)	(1,618)	209	365
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	16,387	14,386	16,575	14,056
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	16,371	13,977	16,575	14,056
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16	409	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	16,387	14,386	16,575	14,056

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	269,614	281,805	268,267	280,304
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	1,929	1,419	2,130	1,722
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(229,605)	(242,845)	(229,245)	(243,329)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	(1,040)	(667)	(1,277)	(905)
กำไรขั้นต้น	40,898	39,712	39,875	37,792
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	1,523	1,922	2,690	2,917
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(3,206)	8,599	(3,043)	8,776
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่า				
เครื่องมือทางการเงิน	(33)	1	-	(1)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(75)	(85)	(75)	(85)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(7,399)	(7,111)	(6,452)	(6,239)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(160)	(162)	(141)	(162)
ต้นทุนทางการเงิน	(17,239)	(17,978)	(17,724)	(18,677)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	1,487	1,755	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า สุทธิ	2,043	2,325	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17,839	28,978	15,130	24,321
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16 (415)	(540)	-	-
กำไรสำหรับงวด	17,424	28,438	15,130	24,321
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	16,130	26,409	15,130	24,321
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,294	2,029	-	-
กำไรสำหรับงวด	17,424	28,438	15,130	24,321

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแนบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กำไรสำหรับงวด	17,424	28,438	15,130	24,321
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่ วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สุทธิจากภาษีเงินได้	(712)	-	(156)	-
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สุทธิจากภาษีเงินได้	(22)	(7)	-	-
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม สุทธิจากภาษีเงินได้	2	(4)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า สุทธิจากภาษีเงินได้	-	(12)	-	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(732)	(23)	(156)	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขายสุทธิจากภาษีเงินได้	-	580	-	730
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษีเงินได้	(231)	(505)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม สุทธิจากภาษีเงินได้	(1,535)	(1,062)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า สุทธิจากภาษีเงินได้	(536)	(456)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	557	(1,119)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(1,745)	(2,562)	-	730
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดสุทธิจากภาษีเงินได้	(2,477)	(2,585)	(156)	730
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	14,947	25,853	14,974	25,051
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	14,148	24,939	14,974	25,051
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	799	914	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	14,947	25,853	14,974	25,051

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น									
	กำไรสะสม					กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ใน ราชพัสดุ	จัดสรรแล้ว - เงินจัดสรรในการ ขยายกิจการ	กำไรสุทธิ ที่ยังไม่ได้จัดสรร	การเปลี่ยนแปลง มูลค่าเงินลงทุน เพื่อขาย	การวัดมูลค่าเงินลงทุน ในตราสารทุนผ่าน กำไรขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมองค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
	8,690	80,186	284,609	773	-	773	773	374,447		
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562										
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	(31)	-	-	-	-	-	-	(31)		
ค่าเสื่อมราคาสิทธิทรัพย์สินที่ใช้เพื่อการชลประทาน	-	-	(13,228)	-	-	-	-	(13,228)		
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	3	-	-	-	-	-		
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในราชพัสดุ	-	-	-	730	-	-	-	-		
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	24,321	730	-	730	730	25,051		
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	8,659	80,186	295,705	1,503	-	1,503	1,503	386,239		
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	8,628	80,186	306,238	1,398	-	1,398	1,398	396,632		
ตามที่รายงานไว้เดิม	-	-	(72)	(1,398)	-	(1,398)	-	(72)		
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาถือปฏิบัติครั้งแรก	4									
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	8,628	80,186	306,166	-	-	-	-	396,560		
ตามที่ปรับปรุงใหม่	(31)	-	-	-	-	-	-	(31)		
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	-	-	(7,738)	-	-	-	-	(7,738)		
ค่าเสื่อมราคาสิทธิทรัพย์สินที่ใช้เพื่อการชลประทาน	-	-	3	-	-	-	-	-		
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในราชพัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	15,130	-	(156)	(156)	(156)	14,974		
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	8,597	80,186	313,561	-	1,242	1,242	1,242	403,765		

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวด	17,839	28,978	15,130	24,321
รายการปรับปรุงกำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคา	11	13,790	12,880	13,025
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า	12	9,009	8,990	9,009
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	223	173	56
- ค่าตัดจำหน่ายรายการจ่ายรอตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์		3,612	4,038	3,612
- กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน		(1)	(2)	-
- (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงิน		(1)	1	-
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		33	(2)	-
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		417	7	417
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน		5	-	-
- ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าวัสดุสำรองคลัง		342	225	137
- ดอกเบี้ยรับ		(366)	(709)	(250)
- เงินปันผลรับ		(267)	(308)	(1,591)
- ต้นทุนทางการเงิน		2,472	2,324	1,683
- ต้นทุนทางการเงินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15	14,767	15,655	16,042
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		17	-	-
- ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์		54	34	54
- ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		5	9	9
- รับรู้รายได้เงินช่วยเหลือ		(300)	(300)	(300)
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		341	(192)	127
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น				
ของหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15	3,229	(8,082)	3,229
- ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า		(3,528)	(4,080)	-
- ค่าใช้จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณอายุ		582	572	567
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน		62,274	60,211	60,952

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
- ลูกหนี้การค้า	(18,516)	(9,432)	(18,462)	(9,723)
- ลูกหนี้อื่น	(2,890)	(2,099)	(2,744)	(1,993)
- เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	552	(1,771)	581	(1,744)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	147	30	154	(2)
- เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	(1,179)	5,297	(1,179)	5,297
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,690)	(3,649)	(3,761)	(3,902)
- เจ้าหนี้การค้า	(6,285)	9,817	(5,707)	10,796
- เจ้าหนี้อื่น	5,837	1,370	5,727	1,544
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(2,151)	(2,059)	(2,156)	(2,026)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(411)	(266)	(415)	(241)
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(33)	(19)	(32)	7
- เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	(222)	(5,345)	(222)	(5,345)
- ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	47	372	47	372
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	296	(147)	(132)	88
เงินสดได้มาจากการดำเนินงาน	33,776	52,310	32,651	51,394
- รับดอกเบี้ย	279	510	278	483
- จ่ายภาษีเงินได้	(243)	(323)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	33,812	52,497	32,929	51,877
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับสุทธิในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	6	6,465	322	8,499
เงินสดรับสุทธิในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	(816)	-	-	-
เงินสดจ่ายค่าหุ้นล่วงหน้า				
	-	(360)	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน				
	(23,923)	(22,708)	(20,229)	(21,259)
เงินสดจ่ายต้นทุนการกู้ยืมที่รวมอยู่ในอาคารและอุปกรณ์				
	(541)	(691)	(541)	(691)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน				
	3	23	3	23
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
	25	-	-	-
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
	(5)	-	-	-
เงินสดลดลงสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
10.1	(2)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม				
	-	(193)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า				
10.1	(1,379)	(84)	-	-
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ				
	(9)	(4)	-	-
เงินสดรับจากเงินปันผล				
	2,161	3,286	1,591	1,513
เงินสดรับจากดอกเบี้ย				
	160	241	9	89
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(24,320)	(14,025)	(18,845)	(11,826)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(10,318)	(6,000)	(10,318)	(6,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,686	769	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(1,892)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	14 1,750	5,060	-	4,120
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	14 (3,596)	(7,822)	(3,016)	(4,043)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจาก กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	(257)	(303)	(257)	(303)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15 (6,722)	(7,025)	(8,344)	(7,813)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น	(207)	(141)	(185)	(140)
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	426	372	426	372
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(1,835)	(1,001)	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(2,313)	(2,259)	(1,629)	(1,530)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินตามสัญญาเช่า ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	15 (14,766)	(15,655)	(16,042)	(17,088)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(35,044)	(34,005)	(39,365)	(32,425)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ยอดคงเหลือต้นงวด	80,005	93,643	74,397	78,227
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	8	3	10	(7)
ยอดคงเหลือปลายงวด	54,461	98,113	49,126	85,846
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 มิถุนายน				
ประกอบด้วย				
- เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดภายใน 3 เดือน	53,068	68,228	49,126	58,852
- พันธบัตรรัฐบาลที่ครบกำหนดภายใน 3 เดือน	-	20,994	-	20,994
- ใบรับเงินฝากประจำ 3 เดือน	1,393	8,891	-	6,000
	54,461	98,113	49,126	85,846
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด				
- ชื่อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน	1,931	5,311	1,931	5,311
- สิทธิประโยชน์ตามสัญญาเช่าอื่นเพิ่มขึ้น	113	51	105	51
- ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังไม่ได้ชำระเงิน	2	1	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 68 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกกฟผ. และบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้แสดงในสกุลเงินบาทด้วยหน่วยล้านบาท เว้นแต่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติจากผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2563

2 เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ผลกระทบต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดสำหรับงวดสามเดือน และหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ล้านบาท ตามที่ จัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงินรวม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น สุทธิ	58,897	(58,897)	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	104	(104)	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	-	59,001	59,001
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
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
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น	66,422	(66,422)	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,977	(9,977)	-
เจ้าหนี้การค้า	-	76,399	76,399
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุน			
ในบริษัทย่อย	-	689	689
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	355,081	2,198	357,279
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(2,466)	(2,887)	(5,353)
งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด			
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	5,249	(4,321)	928
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	4,316	4,316
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	104	104
ค่าใช้จ่ายอื่น	(59)	8	(51)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,813)	(107)	(8,920)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(สอบทานแล้ว)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด			
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	10,521	(8,599)	1,922
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	8,599	8,599
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	1	1
ต้นทุนทางการเงิน	(17,977)	(1)	(17,978)
งบกระแสเงินสดรวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด			
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562			
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(13,602)	(423)	(14,025)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(34,428)	423	(34,005)
งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น สุทธิ	58,089	(58,089)	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	691	(691)	-
ลูกหนี้การค้า	-	58,780	58,780
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
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
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น	62,580	(62,580)	-
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15,239	(15,239)	-
เจ้าหนี้การค้า	-	77,819	77,819

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ล้านบาท ตามที่ จัดประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือน			
สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	5,301	(4,544)	757
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	4,540	4,540
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	(4)	(4)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(59)	8	(51)
งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือน			
สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	11,692	(8,775)	2,917
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	8,776	8,776
ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	(1)	(1)
งบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือน			
สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562			
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(11,403)	(423)	(11,826)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(32,848)	423	(32,425)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในหมายเหตุข้อ 4

4 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

4.1 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ

4.1.1 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

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

สินทรัพย์ทางการเงิน

การจัดประเภทและวัดมูลค่าเริ่มแรก

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทดังนี้

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

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 ส่วนรายการขาดทุนจากการต่อค้าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) และถือไว้เพื่อขาย จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินกลุ่มนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการต่อค้าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ในส่วนของรายได้อื่น และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่มายังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าแบบราคาทุนตัดจำหน่ายและมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน โดยกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้เริ่มแรกจะแสดงรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการโอนจัดประเภทตราสารหนี้เมื่อโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินเปลี่ยนไปเท่านั้น

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

สินทรัพย์ทางการเงิน - ตราสารทุน

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

หนี้สินทางการเงิน - สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาค้ำประกันทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อให้การค้ำประกันด้วยมูลค่ายุติธรรมและวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่าที่สูงกว่าระหว่าง ก) จำนวนเงินค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสัญญาค้ำประกันและ ข) จำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกหักด้วยจำนวนเงินสะสมของรายได้ที่รับรู้

การด้อยค่า

กลุ่มกิจการต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยรวมการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward looking) ของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งวิธีการวัดมูลค่าผลขาดทุนจากการด้อยค่านั้นขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสียหายด้านเครดิตของสินทรัพย์หรือไม่ ยกเว้นการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า ซึ่งกลุ่มกิจการเลือกใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่า

อนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังขึ้นอยู่กับว่ากลุ่มกิจการได้กำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ รวมทั้งลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ส่วนหนึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

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

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น ซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

เมื่อมีการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงของรายการในอนาคต โดยทั่วไปกลุ่มกิจการจะไม่รวมส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนในการเลือกกำหนดเครื่องมือทางการเงินให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

จำนวนที่สะสมในส่วนของเจ้าของจะมีการจัดประเภทรายการเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

ตราสารอนุพันธ์บางตัวไม่มีคุณสมบัติในการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการบัญชีป้องกันความเสี่ยงรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนและรวมอยู่ในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

4.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และรถยนต์ โดยสัญญาเช่าส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาการเช่าคงที่จำนวน 1 ปี ถึง 30 ปี โดยบางสัญญามีเงื่อนไขให้สามารถต่อสัญญาได้ ก่อนปี พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดประเภทสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และรถยนต์เป็นสัญญาเช่าประเภทสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยค่าเช่าที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสุทธิจากเงินคงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับจากผู้ให้เช่าจะรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมค่าเช่าจ่าย ซึ่งประกอบไปด้วย

- ค่าเช่าคงที่สุทธิด้วยเงินคงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

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

4.2 ผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9) และสัญญาเช่า (TFRS 16) มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยกลุ่มกิจการรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 และไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถกระทำได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว กล่าวคือกลุ่มกิจการได้ทำการปรับปรุงรายการและจัดประเภทรายการใหม่ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ในยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ของงบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9) และมาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า (TFRS 16) เป็นครั้งแรกมีดังนี้

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	ปรับปรุ่ใหม่	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
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	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		78,653	(72)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
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)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		475,437	64	513
รวมสินทรัพย์		554,090	(8)	554,595

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	TAS 32			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่ได้ จัดประเภทใหม่	และ TFRS 9 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่	TFRS 16 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ ปรับปรุงใหม่
หมายเหตุ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	330	-	64	394
รวมหนี้สินหมุนเวียน	330	-	64	394
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	1,710	(4)	-	1,706
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น	506	-	449	955
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	2,216	(4)	449	2,661
รวมหนี้สิน	2,546	(4)	513	3,055
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม - ยังไม่จัดสรร	357,279	-	-	357,279
- การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	ข	(81)	-	(81)
- ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วมและ การร่วมค้า	ข, ง, จ	966	-	966
รวมกำไรสะสม - ยังไม่จัดสรร	357,279	885	-	358,164
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(5,353)	-	-	(5,353)
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากบริษัทร่วม	ง, จ	(876)	-	(876)
รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(5,353)	(876)	-	(6,229)
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของ กฟผ.	351,926	9	-	351,935
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	33,042	(13)	-	33,029
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	384,968	(4)	-	384,964
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	387,514	(8)	513	388,019

หมายเหตุ

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

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
		TAS 32			
	ณ วันที่	และ TFRS 9	TFRS 16	ณ วันที่	
หมายเหตุ	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	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
	เงินลงทุนชั่วคราว	ก	321	(321)	-
	สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
	วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	ก	-	321	-
	ลูกหนี้การค้า สุทธิ	ข	58,780	(9)	-
	ลูกหนี้อื่น สุทธิ	ข	9,105	(63)	-
	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		68,206	(72)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
	สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
	ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร				
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ค	-	6,465	-
	เงินลงทุนเพื่อขาย	ค	6,465	(6,465)	-
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ		395,029	-	58
	รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		401,494	-	58
	รวมสินทรัพย์		469,700	(72)	58
					469,686

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่ได้ จัดประเภทใหม่	TAS 32 และ TFRS 9 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่	TFRS 16 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ ปรับปรุงใหม่
หมายเหตุ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	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
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

4.2.1 ผลกระทบจากการปฏิบัติตามกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9)

การนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่อวิธีปฏิบัติทางบัญชีของกลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้

การนำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติสำหรับบริษัทร่วม

ปัจจุบันบริษัทร่วมมีการทำสัญญาอนุพันธ์เพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน รวมทั้งที่เกิดจากความผันผวนของราคาค่าไฟฟ้า โดยสัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยต่างสกุลเงินและสัญญากำหนดราคาค่าไฟฟ้าคงที่ (Electricity swaption contract) ทั้งนี้ บริษัทร่วมได้เลือกปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ดังนั้นจึงได้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับขาดทุนจากการวัดมูลค่าอนุพันธ์ทางการเงินจากกำไรสะสมไปแสดงเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นภายใต้หัวข้อส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม 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
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรหรือ ขาดทุน ล้านบาท	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวม ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	-	80,000	80,005
สินทรัพย์ทางการเงิน				
- เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	9,182	9,182
- ตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค้า	504	-	-	504
- ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	-	-	53	53
- เงินลงทุนเผื่อขาย	-	10,850	-	10,850
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	-	-	58,992	58,992
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	-	-	9,903	9,903
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	266	-	-	266
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	528	528
หนี้สินทางการเงิน				
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
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
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา				
ซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	-	-	240,443	240,443
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น สุทธิ	-	-	1,349	1,349
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	128	760	-	888

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรหรือ ขาดทุน ล้านบาท	มูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวม ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
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
หนี้สินทางการเงิน				
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
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 ยกเว้นหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับที่เคยเปิดเผยไว้ในงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

4.2.2 ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับสัญญาเช่า (IFRS 16) มาถือปฏิบัติ

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

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยจำนวนเดียวกับหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยยอดยกมาของจำนวนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าซึ่งแสดงรวมในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ได้เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	1,166	86
(หัก): รายการปรับปรุงภาระผูกพันตามสัญญาเช่า ดำเนินงาน	(18)	(18)
(หัก): ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยการคู่ยืมส่วนเพิ่ม ของผู้เช่า ณ วันที่นำมาใช้เป็นครั้งแรก	(613)	-
บวก: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ได้รับรับรู้ 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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

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
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

7 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์	วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	มูลค่ายุติธรรมผ่าน				ข้อมูลทางการเงินรวม	
		ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัด จำหน่าย ล้านบาท	รวม ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
ตราสารอนุพันธ์							
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	8	-	-	8	8	
เงินลงทุนในตราสารหนี้	2	1,320	-	2,564	3,884	3,890	
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	6,309	-	6,309	6,309	
เงินลงทุนในตราสารทุน	1	-	1,412	-	1,412	1,412	
เงินลงทุนในกิจการอื่น	3	-	2,380	-	2,380	2,380	
รวมสินทรัพย์		1,328	10,101	2,564	13,993	13,999	

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

		ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่าสุทธิรวม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	ราคาทุนตัดจำหน่าย ล้านบาท	ราคาตามบัญชี ล้านบาท	รวม มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
หนี้สิน	-	-	15,542	15,542	16,343
หนี้บัญชี	-	-	97,592	97,592	105,962
เงินกู้ยืมระยะยาว	2	1,014	-	1,014	1,014
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง	2	39	-	39	39
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	2	-	2	2
ตราสารอนุพันธ์	2	138	-	138	138
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า					
รวมหนี้สิน		1,193	113,134	114,327	123,498

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน		ราคาทุนตัด		รวม	
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน	กำไรขาดทุน	จำหน่าย	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	
ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ใน	กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
การวัดมูลค่ายุติธรรม	ล้านบาท	ล้านบาท				
1	-	6,309	-	-	6,309	6,309
	-	6,309	-	-	6,309	6,309
สินทรัพย์						
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน						
รวมสินทรัพย์						
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว			79,950		79,950	88,321
รวมหนี้สิน			79,950		79,950	88,321

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการจัดมูลค่าธุรกรรม	มูลค่าธุรกรรมผ่าน		มูลค่าธุรกรรมผ่าน		มูลค่าธุรกรรมผ่าน		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	ราคาทุนตัดจำหน่าย	ราคาตามบัญชี	รวม	มูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์								
ตราสารอนุพันธ์								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	-	-	10	10
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2	-	-	-	-	-	257	257
ตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค่าเงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	2	-	-	-	-	-	503	503
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	-	-	-	-	6,465	6,465
เงินลงทุนเพื่อขยาย	1	-	-	-	-	-	1,943	1,943
รวมสินทรัพย์							9,178	9,178

กลุ่มกิจการไม่จัดประเภทและระบุสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินตามข้อกำหนดของกรมมาตรฐานการรายงานทางการเงินในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม					
	มูลค่ายุติธรรมผ่าน			รวม		
	ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัด จำหน่าย ล้านบาท	ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
หนี้สิน						
หุ้นกู้	2	-	-	-	15,167	16,699
เงินกู้ยืมระยะยาว	2	-	-	-	99,335	107,288
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง						
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	760	760
ตราสารอนุพันธ์						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	-	-	-	8	8
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	34	34
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	-	-	-	87	87
รวมทั้งสิ้น		-	-	-	115,391	124,876

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนจัด จำหน่าย ล้านบาท	รวม ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
สินทรัพย์						
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	-	-	6,465	6,465
รวมสินทรัพย์		-	-	-	6,465	6,465
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	2	-	-	-	82,970	90,924
รวมหนี้สิน		-	-	-	82,970	90,924

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
<p>สินทรัพย์ทางการเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (เงินลงทุนชั่วคราว) - ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้อื่น - สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น 	<p>สินทรัพย์ทางการเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (เงินลงทุนชั่วคราว) - ลูกหนี้การค้า - ลูกหนี้อื่น - สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้ - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
<p>หนี้สินทางการเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เจ้าหนี้การค้า - เจ้าหนี้อื่น - เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน - หนี้สินตามสัญญาเช่า - หนี้สินหมุนเวียนอื่น - เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 	<p>หนี้สินทางการเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เจ้าหนี้การค้า - เจ้าหนี้อื่น - เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน - หนี้สินตามสัญญาเช่า - หนี้สินหมุนเวียนอื่น - หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
<p>เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2</p> <p>เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 มีดังนี้</p> <p><u>ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า คำนวณโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง - มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้ - มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า คำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้และใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง <p><u>เงินลงทุนในตราสารหนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้ที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา 	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

8 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

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

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินฝากประจำธนาคารอายุเกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	4,259	3,987	-	321
ใบรับเงินฝากประจำ	2,493	5,135	-	-
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	2,059	60	-	-
	8,811	9,182	-	321
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	506	53	-	-
	506	53	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	9,317	9,235	-	321

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

9 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้ค่าขายไฟฟ้า	75,035	57,793	75,057	57,825
ลูกหนี้ค่าบริการอื่น ๆ	882	1,254	583	1,001
	75,917	59,047	75,640	58,826
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(303)	(46)	(303)	(46)
รวมลูกหนี้การค้า สุทธิ	75,614	59,001	75,337	58,780

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ วันที่	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.2	-	-	19,003	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10.3	38,871	39,622	1,588	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10.4	31,875	29,292	585	585
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า		70,746	68,914	21,176	21,176

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน รวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - ตามที่รายงานไว้เดิม	68,914	21,176
ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงาน ทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	90	-
ราคาตามบัญชีต้นงวด - ตามที่ปรับปรุงแล้ว	69,004	21,176
การเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,379	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของเงินลงทุนในการร่วมค้า	2	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,487	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	2,043	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,410)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(110)	-
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	(919)	-
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(730)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด	70,746	21,176

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

การร่วมค้าที่กฟผ. ถือหุ้นทางอ้อม

NEXIF RATCH ENERGY SINGAPORE PTE. LTD

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อซื้อหุ้นสามัญของ NER Singapore Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 49 จาก Nexif Energy Thailand B.V. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง ต่อมาเมื่อวันที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิมและชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (เหรียญสหรัฐ) หรือเทียบเท่า 984 ล้านบาท โครงการดังกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าประเภทสัญญา Firm ระบบ Cogeneration ขนาดกำลังการผลิต 92 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี้ ระยอง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ NER Singapore Pte. Ltd. โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 25 ปี โครงการดังกล่าวมีกำหนดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ภายในเดือนเมษายน พ.ศ. 2565

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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

PT Medco Ratch Power Riau

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 PT Medco Ratch Power Riau ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม และกลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 231 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. เป็นการร่วมค่าทางอ้อมของกฟผ. ทั้งนี้ กลุ่มกิจการได้รับรู้มูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในการร่วมค่าดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียของการร่วมค่าที่ยังคงอยู่ในกลุ่มกิจการ ณ วันที่สูญเสียอำนาจการควบคุม จำนวน 2 ล้านบาท และรับรู้ผลต่างของมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่จำหน่ายเป็นขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 17 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2563 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท หินกองพาวเวอร์โฮลดิ้ง 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

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นกับบริษัทในประเทศสองแห่ง เพื่อร่วมพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในจังหวัดนครราชสีมา ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ต่อมาเมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการพร้อมผู้ถือหุ้นอีก 2 ราย ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทร่วมทุนชื่อ “บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด” โดยมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นแล้วร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน และกลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 เป็นจำนวนเงิน 100,000 บาท โครงการดังกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าประเภท Independence Power Supply ระบบ Cogeneration ขนาดกำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดนครราชสีมา โดยจะจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม โครงการดังกล่าวมีกำหนดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 1 ล้านบาท เป็น 100 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 99 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท การร่วมค่าดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญเดิมส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 75 และเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนที่เพิ่ม โดยกลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นสามัญเดิมและค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 เป็นจำนวนเงินรวม 10 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ ที่ถือโดย กฟผ.	ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ	วิธีราคาทุน	เงินปันผลระหว่างงวด		
บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	30 มิถุนายน 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ร้อยละ	31 ธันวาคม 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ร้อยละ	31 ธันวาคม 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ร้อยละ	30 มิถุนายน 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ร้อยละ	30 มิถุนายน 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ร้อยละ	30 มิถุนายน 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ร้อยละ
บริษัท อีแมท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด	99.99	-	12,197	12,197	12	-
บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	45.00	10.00	281	281	5	-
	45.00	-	6,525	6,525	816	816

ประเภทธุรกิจ

ลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าและ
ธุรกิจที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ
บริการซ่อมแซมสำหรับเครื่องกังหันก๊าซ
รวมถึงส่วนประกอบชิ้นส่วนและอะไหล่
ลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิต
และจำหน่ายไฟฟ้า

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ							
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกฟผ.		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างงวด	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562
ประเภทธุรกิจ									
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย									
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 อัลลอยแอนธ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	-	-	-	99.99	99.99	-	-
- บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	-	-	-	-	99.99	99.99	-	-
บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและ น้ำเย็น	-	-	99.97	99.97	-	-	-	-
บริษัท ซีเอ็นบีโอแมส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท พีบีโอแมส จำกัด	(อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท แอลพีบีโอแมส จำกัด	(อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	-	-	-	-
บริษัท แอลพีบีโอแมส จำกัด	(อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	-	-	-	-	-	-	-	-

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกฟผ.	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ	วิธีการทุน	เงินปันผลระหว่างงวด		
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562
		ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท
ประเภทธุรกิจ							
บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และลงทุนในธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	-	99.99	-	99.99	-	-
บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ต่างประเทศ	-	99.99	-	99.99	-	-
- บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (มอริเชียส) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	100.00	-	100.00	-	-
- บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	100.00	-	100.00	-	-
- บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัดและบริษัทย่อย (จัดตั้งขึ้นใน ประเทศออสเตรเลีย)	พัฒนาและดำเนินการโรงไฟฟ้าและลงทุน ในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	100.00	-	100.00	-	-
- บริษัท ราช โซนา พาวเวอร์ จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	100.00	-	100.00	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย						19,003	833
						19,003	833

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

บริษัทร่วมที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย	ข้อมูลทางการเงินรวม					
	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลระหว่างงวด		
บริษัท ไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	30 มิถุนายน 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 ร้อยละ	30 มิถุนายน 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 ล้านบาท	30 มิถุนายน 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 ล้านบาท
บริษัท เวิร์ด โซลาร์ วินด์ จำกัด	25.41 20.00 20.00 40.00 40.00 40.00	1,588 399 365 76 80 76	24,889 415 377 162 171 160	25,346 419 378 155 164 153	435 11 6 9 7 10	468 - - - - -
บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	25.41 20.00 20.00 40.00 40.00 40.00	1,588 399 365 76 80 76	24,889 415 377 162 171 160	25,346 419 378 155 164 153	435 11 6 9 7 10	468 - - - - -
บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	25.41 20.00 20.00 40.00 40.00 40.00	1,588 399 365 76 80 76	24,889 415 377 162 171 160	25,346 419 378 155 164 153	435 11 6 9 7 10	468 - - - - -
บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	25.41 20.00 20.00 40.00 40.00 40.00	1,588 399 365 76 80 76	24,889 415 377 162 171 160	25,346 419 378 155 164 153	435 11 6 9 7 10	468 - - - - -
บริษัท ร่วมที่จัดตั้งขึ้นในต่างประเทศ						
บริษัท ไฟฟ้าไน้เย็บ 1 จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยปล.ลาว)	30.00	3,096	1,495	1,734	-	-
PT Adaro Indonesia (จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย)	11.53	11,603	9,640	9,746	410	81
Perth Power Partnership (Kwinana) (จัดตั้งขึ้นในออสเตรเลีย)	30.00	619	376	384	30	-
Yandin WF Holdings Pty Ltd (จัดตั้งขึ้นในออสเตรเลีย)	70.00	1,173	1,186	1,143	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม		19,075	38,871	39,622	918	549

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10.4 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า มีดังต่อไปนี้

การร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย	สัดส่วนของหุ้นสามัญ		วิธีการลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลระหว่างงวด	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	35.00	35.00	585	585	889	984	117	19
บริษัท ชูราษฎร์ อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด	50.00	50.00	10	10	83	80	10	5
บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด	33.33	33.33	2,202	2,202	2,633	2,797	110	185
บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด	51.00	51.00	1	1	-	-	-	-
บริษัท ดิงส์ ออน เน็ต จำกัด	35.00	35.00	180	180	174	178	-	-
บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด	51.00	-	156	-	151	-	-	-
บริษัท ราชบุรีทาวเวอร์ จำกัด	25.00	25.00	1,831	1,831	3,514	3,459	-	120
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	40.00	40.00	620	620	698	643	-	160
บริษัท ราชบุรีเวอลด์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	40.00	40.00	1,000	1,000	1,297	1,254	50	90
บริษัท เม็กไฟร์ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	35.00	35.00	466	466	554	496	-	-
บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด	49.00	49.00	546	546	1,486	1,476	110	12
บริษัท สขงลาไบโอ แอส จำกัด	40.00	40.00	98	98	163	160	16	16
บริษัท สขงลาไบโอฟูเอล จำกัด	40.00	40.00	-	-	-	-	-	-
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	40.00	-	10	-	10	-	-	-

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและน้ำเย็น
บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า
ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า
ลงทุนในโครงการโรงจ่ายสายใยแก้ว
นำแสงใต้ดิน
ลงทุนในโครงการติดตั้งและพัฒนาโครงข่าย
โทรคมนาคม
ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล
ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

(สอบทานแล้ว)

		ข้อมูลทางการเงินรวม							
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลระหว่างงวด	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562
ประเภทธุรกิจ		ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
การร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในต่างประเทศ									
บริษัท ไฟฟ้า เชนเบียน-เซ่นน้อย จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.00	25.00	2,524	2,524	1,834	1,922	-	-
บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	40.00	40.00	12,930	12,930	13,598	12,175	195	1,335
บริษัท พูไฟมายนิ่ง จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	37.50	37.50	1	1	137	163	122	131
บริษัท เอเซีย น้าประปา จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายน้ำประปา	40.00	40.00	179	179	181	180	-	-
PT Medco Ratch Power Riau (จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐ อินโดนีเซีย)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	49.00	49.00	821	590	862	799	-	-
Fareast Renewable Development Pte. Ltd. (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ในต่างประเทศ	50.00	50.00	2,689	2,689	2,655	2,526	-	-
NEXIF RATCH ENERGY SINGAPORE PTE. LTD. (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	49.00	-	984	-	956	-	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				27,833	26,452	31,875	29,292	730	2,073

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่		
30 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่จัดประเภทรายการใหม่	419,420	395,029
ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงาน		
ทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	4	58
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่ปรับปรุงแล้ว	420,482	395,087
ซื้อสินทรัพย์	17,017	13,213
จำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	(7)	(7)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	(105)	(55)
ลดลงจากการขายกิจการ สุทธิ	(16)	-
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	170	-
ค่าเสื่อมราคา	(13,790)	(13,025)
ค่าเสื่อมราคาโอนออก	(113)	(113)
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	197	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	423,835	395,100

ข้อมูลทางการเงินรวม

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 522 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 640 ล้านบาท) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างงวด

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและโรงไฟฟ้า และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้า ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิจำนวน 953 ล้านเหรียญออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 20,241 ล้านบาท และจำนวนเงิน 4,808 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟผ.ได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 522 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 640 ล้านบาท) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างงวด

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

12 สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า สุทธิ

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	278,986	278,986
ค่าตัดจำหน่าย	(9,009)	(9,009)
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	269,977	269,977

13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงิน	
	รวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่จัดประเภทรายการใหม่	43,385	39,753
ซื้อสินทรัพย์	7,559	7,555
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	(1)	(1)
ค่าตัดจำหน่าย	(223)	(56)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	(170)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	24	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	50,574	47,251

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

14 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	114,502	82,970
กระแสเงินสด		
การกู้ยืมเงินเพิ่มขึ้น	1,750	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(3,596)	(3,016)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด		
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัดบัญชี	17	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	54	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	411	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินมูลค่าพันธบัตร	(4)	(4)
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	113,134	79,950
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,337	9,038
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	102,797	70,912
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	113,134	79,950

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

เงินกู้ยืมระยะยาวประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
เงินกู้ยืมในประเทศค้ำประกัน				
โดยกระทรวงการคลัง				
พันธบัตร กฟผ.	1,000	1,000	1,000	1,000
	1,000	1,000	1,000	1,000
เงินกู้ยืมในประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน				
เงินกู้ยืมจากกระทรวงการคลัง	51	51	51	51
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	11,192	12,208	11,192	12,208
พันธบัตร กฟผ.	67,707	69,711	67,707	69,711
หุ้นกู้	1,999	1,999	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอื่น ๆ	3,583	3,582	-	-
	84,532	87,551	78,950	81,970
เงินกู้ยืมจากต่างประเทศ				
ที่ไม่มีการค้ำประกัน				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	14,059	12,783	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	4,295	4,142	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	9,248	9,026	-	-
	27,602	25,951	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	113,134	114,502	79,950	82,970
<u>หัก</u> เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี สุทธิ	(10,337)	(10,129)	(9,038)	(9,038)
	102,797	104,373	70,912	73,932

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

15 หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชี	516,112 (279,161)	529,078 (288,635)	536,261 (284,525)	554,037 (297,186)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	236,951	240,443	251,736	256,851
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12,663	12,508	15,611	15,776
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	224,288	227,935	236,125	241,075
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	236,951	240,443	251,736	256,851

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	240,443	256,851
จ่ายชำระระหว่างงวด	(21,488)	(24,386)
ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	14,767	16,042
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	3,229	3,229
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	236,951	251,736

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

16 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	186	243	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3	(26)	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	189	217	-	-

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	498	475	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(83)	65	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	415	540	-	-

ปี พ.ศ. 2563 อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและกฟผ. คืออัตราร้อยละ 2.32 และอัตราร้อยละ 0.00 ตามลำดับ (พ.ศ. 2562 อัตราร้อยละ 1.86 และอัตราร้อยละ 0.00 ตามลำดับ)

17 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กฟผ. เป็นรัฐวิสาหกิจดำเนินการพลังงานดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงานและกระทรวงการคลัง

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 10

กิจการที่เกี่ยวข้องกันของกฟผ. รวมถึงรัฐบาลและหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของประเทศไทย

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

17.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	35	35
- บริษัทร่วม	6	4	6	4
- การร่วมค้า	41	12	41	12
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	129,652	143,655	129,652	143,655
	129,699	143,671	129,734	143,706
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	276	244
- บริษัทร่วม	-	3	-	1
- การร่วมค้า	817	604	723	534
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	19	16	19	16
	836	623	1,018	795
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	70	72
- บริษัทร่วม	12	8	12	8
- การร่วมค้า	79	24	79	24
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	260,521	270,948	260,521	270,948
	260,612	270,980	260,682	271,052
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	497	533
- บริษัทร่วม	29	22	28	18
- การร่วมค้า	1,193	989	1,026	848
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	19	16	19	16
	1,241	1,027	1,570	1,415

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

17.2 ต้นทุนขายและให้บริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน				
ค่าซื้อไฟฟ้าซึ่งแสดงรวมอยู่ใน ต้นทุนขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	7,288	9,403
- บริษัทร่วม	5,879	5,836	5,879	5,836
- การร่วมค้า	7,031	9,547	7,031	9,547
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	19,108	18,758	18,392	18,758
	32,018	34,141	38,590	43,544
ต้นทุนขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	151	120
- บริษัทร่วม	-	-	-	-
- การร่วมค้า	414	288	414	288
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	6	2	6	2
	420	290	571	410
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน				
ค่าซื้อไฟฟ้าซึ่งแสดงรวมอยู่ใน ต้นทุนขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	15,592	18,064
- บริษัทร่วม	11,893	11,623	11,893	11,623
- การร่วมค้า	13,921	17,972	13,921	17,972
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	37,431	37,540	36,715	37,540
	63,245	67,135	78,121	85,199
ต้นทุนขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	293	306
- บริษัทร่วม	22	12	25	12
- การร่วมค้า	626	480	626	480
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	6	2	6	2
	654	494	950	800

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

17.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	390	587
- บริษัทร่วม	76	14	76	14
- การร่วมค้า	270	233	269	233
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	71,865	55,622	71,865	55,622
	72,211	55,869	72,600	56,456
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(7)	-	(7)	-
	72,204	55,869	72,593	56,456
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทย่อย	-	-	-	-
- บริษัทร่วม	-	254	-	2
- การร่วมค้า	81	129	-	40
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	2,278	1,735	2,278	1,735
	2,359	2,118	2,278	1,777
ลูกหนี้อื่นไม่หมุนเวียน				
- การร่วมค้า	33	18	-	-
	33	18	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

17.4 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	6,414	5,262
- บริษัทร่วม	4,741	5,064	4,741	5,064
- การร่วมค้า	7,944	5,890	7,944	5,890
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	6,766	12,106	6,640	12,106
	19,451	23,060	25,739	28,322
เจ้าหนี้อื่น				
ส่วนที่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	-	62
- บริษัทร่วม	1	1	1	1
- การร่วมค้า	578	606	564	592
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	23	-	23
	579	630	565	678
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทร่วม	5,017	4,899	-	-
	5,017	4,899	-	-

17.5 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-	-	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	538	541	-	-
	538	541	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
ยอดคงเหลือต้นงวด	541	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	14	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(17)	-
ยอดคงเหลือปลายงวด สุทธิ	538	-

17.6 หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	253,296	258,645	273,445	283,604
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(127,803)	(130,970)	(133,166)	(139,522)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	125,493	127,675	140,279	144,082
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6,887	6,977	9,835	10,245
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	118,606	120,698	130,444	133,837
	125,493	127,675	140,279	144,082

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

17.7 เงินปันผลรับ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินปันผลรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	17	4
	-	-	17	4

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินปันผลรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	833	820
- บริษัทร่วม	-	-	435	468
- การร่วมค้า	-	-	117	19
	-	-	1,385	1,307

17.8 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ค่าตอบแทนกรรมการ				
- ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน โบนัส และอื่น ๆ	7	10	3	3
	7	10	3	3
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- เงินเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัส และผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	71	72	31	35
- ผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	1	2	1	1
	72	74	32	36
	79	84	35	39

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
ค่าตอบแทนกรรมการ				
- ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน โบนัส และอื่น ๆ	15	20	7	5
	15	20	7	5
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- เงินเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัส และผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	152	153	64	70
- ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	5	5	2	2
	157	158	66	72
	172	178	73	77

18 เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง

กระทรวงการคลังกำหนดให้ กฟผ. นำส่งเงินรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 45 ของกำไรสุทธิก่อนค่าใช้จ่ายสำรองโบนัส โดยมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างงวด ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
ยอดคงเหลือต้นงวด	10,318	10,318
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	7,738	7,738
นำส่งเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(10,318)	(10,318)
ราคาตามบัญชีปลายงวด	7,738	7,738

19 ภาวะผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีภาวะผูกพันและสัญญาที่สำคัญที่แตกต่างจากงวดบัญชีปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 อย่างเป็นสาระสำคัญ ยกเว้นเรื่องดังต่อไปนี้

ภาวะผูกพันของกลุ่มกิจการ**หนังสือค้ำประกัน**

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยและการร่วมค้ำมีภาวะผูกพันภายใต้หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้เป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ จำนวน 907 ล้านบาท 10 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 20 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,657 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 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาวะผูกพันภายใต้ Standby Letters of Credit ที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Guarantee) ของการร่วมค้ำและค้ำประกันการเพิ่มทุนในการร่วมค้ำจำนวน 1,600 ล้านบาท 28 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 116 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 4,982 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 1,600 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 208 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 6,804 ล้านบาท)
- ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักประกันเงินทุนให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของการร่วมค้ำแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาเงินกู้ จำนวน 15 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 หลักประกันเงินทุนมีวงเงินคงเหลือจำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐ)

วงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยมีวงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงิน 12,902 ล้านบาท 978 ล้านเหรียญสหรัฐ 124 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 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนคงเหลือตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม (Engineering Procurement & Construction Contract) และสัญญาบริการอื่น ๆ เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 217 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

สัญญาซื้อขาย

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายที่ปรึกษาจำนวน 88 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 82 ล้านบาท 4 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 10,102 ล้านดอลลาร์เวียดนาม)

สัญญาการจำหน่าย

บริษัทย่อยและการร่วมค้าได้นำใบหุ้นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง บริษัทร่วมสองแห่ง และการร่วมค้าเก่าแห่ง ไปเป็นหลักทรัพย์ ค้ำประกันการกู้ยืมเงินแก่เจ้าหนี้เงินกู้ยืมของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าดังกล่าว

ภาระผูกพันของกฟผ.

- ก) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อน และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับผู้ผลิตไฟฟ้าจำนวน 4,405,734 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 4,578,170 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้ากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 451,562 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 155,964 ล้านบาท)
- ค) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 1,268 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ไม่มี)
- ง) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายจำนวน 71,285 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 76,797 ล้านบาท)
- จ) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 4,031 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 5,535 ล้านบาท)

20 คดีความสำคัญ

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ถูกฟ้องร้อง โดยโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทย่อยดังกล่าวผิดข้อตกลงในการร่วมประกอบกิจการเพื่อเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าและเรียกร้องให้บริษัทย่อยจ่ายค่าเสียหาย ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทย่อยเชื่อว่าบริษัทย่อยไม่ได้กระทำการใดที่เป็นการผิดข้อตกลงตามที่โจทก์กล่าวหา ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีความดังกล่าว โดยเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ ต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นที่ยกฟ้องโจทก์ในคดีดังกล่าว

ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ถูกฟ้องร้องเป็นจำเลยในคดีแพ่ง ซึ่งมีทุนทรัพย์ที่เรียกร้องจำนวน 5,271.10 ล้านบาท ซึ่งโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทย่อยละเมิดสิทธิความลับทางการค้า โดยการนำข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของโจทก์ไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอม ทำให้โจทก์เสียหาย รายได้ หรือผลประโยชน์ตอบแทนที่ควรจะได้รับจากข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทย่อยเชื่อว่า บริษัทย่อยไม่ได้กระทำการใดตามที่โจทก์กล่าวหา ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีความดังกล่าว ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 คดีความอยู่ในการพิจารณาของศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

21 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

ก) การออกพันธบัตร

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ออกและจำหน่ายพันธบัตรอายุ 15 ปี ชนิดมีดอกเบี้ยและระบุชื่อผู้ถือ ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน จำนวน 4 ล้านหน่วย มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท รวมมูลค่า 4,000 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้า พันธบัตรดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.74 ต่อปีและชำระดอกเบี้ยทุก ๆ หกเดือนตลอดอายุพันธบัตร

ข) เงินลงทุนในโครงการด้านพลังงานและโครงสร้างพื้นฐาน

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทย่อย ได้ลงนามในสัญญาหลัก (Definitive Agreements) ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นหุ้นส่วนกับ Geleximco Group Joint Stock Company (“Geleximco”) ภายหลังจากบรรลุเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุในสัญญานี้ RHIS กับ Geleximco จะร่วมลงทุนในกองทุน An Binh Energy and Infrastructure Fund (“ABEIF”) ซึ่งเป็นกองทุนเวียดนามที่มุ่งเน้นลงทุนในธุรกิจด้านพลังงานและโครงสร้างพื้นฐานในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ทั้งนี้ RHIS จะถือหุ้นในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนของกองทุน ABEIF โดยมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 78.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 2,500 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ค) การเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนของ บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมคำขอของบริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 0.1 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็น 550 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 55 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 55 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ต่อมาเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 51 เป็นจำนวนเงิน 280 ล้านบาท

ง) หลักประกัน

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ต่ออายุหลักประกันเงินทุน (Standby letter of credit) ระยะเวลา 1 ปี วงเงินรวมจำนวน 6.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ที่ออกโดย Mizuho Bank, Ltd. ให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุในสัญญาการสนับสนุนของผู้ถือหุ้น (Shareholder Support and Subordination Deed)

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักทรัพย์ค้ำประกัน (Standby Letter of Credit) ระยะเวลา 6 เดือน วงเงินรวมจำนวน 5.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 162.06 ล้านบาท ที่ออกโดย Mizuho Bank, Ltd. ให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัท ไฟฟ้าน้ำเจียบ 1 จำกัด ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุในสัญญาการสนับสนุนของผู้ถือหุ้นและสัญญาหลักประกันบัญชี (Accounts Agreement)

จ) เงินลงทุนในโครงการดำเนินงานและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยและบริษัทในประเทศสามแห่งได้ร่วมจัดตั้งบริษัท บีจีเอสอาร์ 6 จำกัด และบริษัท บีจีเอสอาร์ 81 จำกัด เพื่อร่วมลงทุนในโครงการดำเนินงานและบำรุงรักษาโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง 2 สาย โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และ 850 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 85 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ตามลำดับ บริษัทย่อยมีสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 10 ต่อมาเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนแล้วเป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาทและ 85 ล้านบาท ตามลำดับ

ฉ) การอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของปี พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง คณะกรรมการมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 1,450 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 1.15 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,667.50 ล้านบาท โดยจ่ายจากกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรของบริษัทย่อยงวดครึ่งปีแรกของปี พ.ศ. 2563 โดยมีกำหนดจ่ายในวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2563