

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(สอบทานแล้ว)

30 กันยายน พ.ศ. 2563



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอดัชนีกรรมการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อยและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทานรหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วยการใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร้ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มไอเอส จำกัด

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

9 ธันวาคม พ.ศ. 2563

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	66,199	80,005	62,042	74,397
เงินลงทุนชั่วคราว	8	9,686	-	321
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุน	8	-	59	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	829	-	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	9	70,941	70,632	58,780
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	9,773	9,966	9,172	9,105
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Fi) ถ่วงรับ	-	1,879	-	1,879
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง สุทธิ	12,160	12,963	10,306	11,035
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	189	330	162	311
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	168,174	173,830	152,373	155,828



(นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ



(นางสาวชูศรี เกียรติขจรกุล)
รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ (ต่อ)				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	8	506	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		10,153	-	6,152
เงินลงทุนเมื่อขาย		-	8,408	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.2	-	-	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10.3	41,000	39,622	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10.4	35,621	29,292	585
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		-	2,495	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน		7	266	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ	19.5	554	541	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น สุทธิ	11	2,513	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	12	424,386	419,420	394,157
สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า สุทธิ	13	265,569	278,986	265,569
ค่าความนิยม		179	170	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ	14	53,762	43,385	50,397
เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		2,111	778	2,111
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ		516	470	-
ที่ดินรอการพัฒนา		1,319	1,337	939
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ		49	40	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		6,090	4,911	4,610
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		844,335	830,121	745,111
รวมสินทรัพย์		1,012,509	1,003,951	897,484



(นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ



(นางสาวสุศรี เกียรติขจรกุล)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว	สอบทานแล้ว	ตรวจสอบแล้ว
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	6,995	603	-	-
เจ้าหนี้การค้า		68,747	76,399	70,592	77,819
เจ้าหนี้อื่น		16,085	10,399	14,972	8,927
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตรา					
ค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (FI) ส่วนเกิน		1,980	-	1,980	-
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		935	1,387	800	1,084
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	20	7,738	10,318	7,738	10,318
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3,832	4,786	3,801	4,757
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	16	10,388	10,129	8,938	9,038
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		797	929	797	929
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	17	13,018	12,508	15,763	15,776
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่นที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี สุทธิ		402	330	356	329
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		196	140	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		46	1,128	22	1,108
รวมหนี้สินหมุนเวียน		131,159	129,056	125,759	130,085
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	16	102,371	104,373	69,536	73,932
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน สุทธิ		17,316	17,638	17,316	17,638
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		1,070	748	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ		1,718	1,710	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณอายุ		18,336	17,407	18,069	17,191
เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้		775	865	775	865
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	17	224,179	227,935	235,382	241,075
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น สุทธิ		843	506	404	504
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง		4,055	3,927	4,055	3,927
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19.4	5,140	4,899	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		19,103	20,234	18,955	20,096
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		394,906	400,242	364,492	375,228
รวมหนี้สิน		526,065	529,298	490,251	505,313

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	สอบทานแล้ว 30 กันยายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	สอบทานแล้ว 30 กันยายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	ตรวจสอบแล้ว 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ	8,581	8,628	8,581	8,628
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	177	182	177	182
ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
การลงทุนในบริษัทย่อย	689	689	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- เงินจัดสรรในการขยายกิจการ	80,186	80,186	80,186	80,186
ยังไม่ได้จัดสรร	370,555	357,279	317,203	306,238
องค์กรประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(7,056)	(5,353)	1,086	1,398
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	453,132	441,611	407,233	396,632
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	33,312	33,042	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	486,444	474,653	407,233	396,632
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,012,509	1,003,951	897,484	901,945

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	127,732	142,233	127,012	141,507
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	734	711	927	1,222
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(110,437)	(121,362)	(110,145)	(121,265)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	(402)	(411)	(561)	(718)
กำไรขั้นต้น	17,627	21,171	17,233	20,746
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	921	1,014	1,920	2,081
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(3,520)	701	(3,669)	880
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่า				
เครื่องมือทางการเงิน	(3)	116	-	1
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(35)	(66)	(35)	(66)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(3,598)	(5,278)	(3,168)	(4,861)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(48)	(147)	(48)	(147)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,376)	(8,655)	(8,593)	(9,012)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	772	630	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า สุทธิ	1,103	1,115	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4,843	10,601	3,640	9,622
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	18 111	(220)	-	-
กำไรสำหรับงวด	4,954	10,381	3,640	9,622
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	4,001	9,630	3,640	9,622
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	953	751	-	-
กำไรสำหรับงวด	4,954	10,381	3,640	9,622

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กำไรสำหรับงวด	4,954	10,381	3,640	9,622
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีเงินได้	(148)	-	(156)	-
- การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงานสุทธิจากภาษีเงินได้	(1)	(8)	-	(8)
- ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมสุทธิจากภาษีเงินได้	1	-	-	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(148)	(8)	(156)	(8)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขายสุทธิจากภาษีเงินได้	-	64	-	365
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษีเงินได้	(4)	(140)	-	-
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมสุทธิจากภาษีเงินได้	833	(280)	-	-
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าสุทธิจากภาษีเงินได้	177	(59)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	740	(249)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	1,746	(664)	-	365
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดสุทธิจากภาษีเงินได้	1,598	(672)	(156)	357
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	6,552	9,709	3,484	9,979
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	5,149	9,358	3,484	9,979
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,403	351	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	6,552	9,709	3,484	9,979

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	397,346	424,038	395,279	421,811
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	2,663	2,130	3,057	2,944
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(340,042)	(364,207)	(339,390)	(364,594)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	(1,442)	(1,078)	(1,838)	(1,623)
กำไรขั้นต้น	58,525	60,883	57,108	58,538
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	2,444	2,936	4,610	4,998
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(6,726)	9,300	(6,712)	9,656
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่า				
เครื่องมือทางการเงิน	(36)	117	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(110)	(151)	(110)	(151)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(10,997)	(12,389)	(9,620)	(11,100)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(208)	(309)	(189)	(309)
ต้นทุนทางการเงิน	(25,615)	(26,633)	(26,317)	(27,689)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม สุทธิ	2,259	2,385	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า สุทธิ	3,146	3,440	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22,682	39,579	18,770	33,943
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(304)	(760)	-	-
กำไรสำหรับงวด	22,378	38,819	18,770	33,943
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	20,131	36,039	18,770	33,943
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,247	2,780	-	-
กำไรสำหรับงวด	22,378	38,819	18,770	33,943

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กำไรสำหรับงวด	22,378	38,819	18,770	33,943
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีเงินได้	(860)	-	(312)	-
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสุทธิจากภาษีเงินได้	(23)	(15)	-	(8)
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมสุทธิจากภาษีเงินได้	3	(4)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าสุทธิจากภาษีเงินได้	-	(12)	-	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง	(880)	(31)	(312)	(8)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขายสุทธิจากภาษีเงินได้	-	644	-	1,095
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษีเงินได้	(235)	(645)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมสุทธิจากภาษีเงินได้	(702)	(1,342)	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าสุทธิจากภาษีเงินได้	(359)	(515)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	1,297	(1,368)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง	1	(3,226)	-	1,095
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดสุทธิจากภาษีเงินได้	(879)	(3,257)	(312)	1,087
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	21,499	35,562	18,458	35,030
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	19,297	34,297	18,458	35,030
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,202	1,265	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	21,499	35,562	18,458	35,030

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 แสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของงปท.											ข้อมูลทางการเงินรวม			
	กำไรสะสม					องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นของงปท.									
	ส่วนเกินทุน จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ใน ทรัพย์สินที่ ประเมินมูลค่า	ส่วนเกินจากการ เปลี่ยนแปลง ส่วนเกินทุน ในทรัพย์สินที่ ประเมินมูลค่า	จัดสรรแล้ว - เงินจัดสรรในการ ขยายกิจการ	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน	กำไรสะสม ส่วนเกิน
ยอดคงเหลือต้นงวด	8,690	189	689	80,186	332,581	392	-	(144)	(2,355)	(715)	(116)	(2,938)	419,397	33,225	452,622
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	(47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)	-	(47)
ตามมติที่ประชุมการแก้ไข การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของ งปท. ตามที่เสนอแก้ไข	-	-	-	-	(13,228)	-	-	-	-	-	-	-	(13,228)	-	(13,228)
การชดเชยส่วนเกินทุนจาก สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน เงินจ่ายปันผล	-	(5)	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,919)	(1,919)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	-	36,018	892	-	(290)	(749)	(1,342)	(232)	(1,721)	34,297	1,265	35,562
ยอดคงเหลือปลายงวด	8,643	184	689	80,186	355,376	1,284	-	(434)	(3,104)	(2,057)	(348)	(4,659)	440,419	32,571	472,990
ยอดคงเหลือต้นงวด	8,628	182	689	80,186	357,279	784	-	(358)	(3,225)	(2,185)	(369)	(5,353)	441,611	33,042	474,653
ตามทิวายนางสาว ผลกระทบจากการนำมาตรการรายงาน ทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก ตามปรับปรุงใหม่	-	-	-	-	885	(784)	784	-	-	(876)	-	(876)	9	(13)	(4)
ยอดคงเหลือต้นงวด	8,628	182	689	80,186	358,164	-	784	(358)	(3,225)	(3,061)	(369)	(6,229)	441,620	33,029	474,649
ตามมติที่ประชุม การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นของ งปท. ตามที่เสนอแก้ไข	(47)	-	-	-	(7,738)	-	-	-	-	-	-	-	(47)	-	(47)
การชดเชยส่วนเกินทุนจาก สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน เงินจ่ายปันผล	-	(5)	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,919)	(1,919)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	-	20,124	(559)	702	(106)	702	(703)	(161)	(827)	19,297	2,202	21,499
ยอดคงเหลือปลายงวด	8,581	177	689	80,186	370,555	-	225	(464)	(2,523)	(3,764)	(530)	(7,056)	453,132	33,312	486,444
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563															

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างงวดมีหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างงวดนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ ล้านบาท	จากสิทธิการใช้ ประโยชน์ใน ทรัพย์สิน	จัดสรรแล้ว - เงินจัดสรรในการ ขยายกิจการ ล้านบาท	ยังไม่ได้รับสรร ล้านบาท	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น				รวม
					ส่วนเกินทุน	การเปลี่ยนแปลง มูลค่าเงินลงทุน เพื่อขาย ล้านบาท	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		การวัดมูลค่าเงินลงทุน		
							80,186	284,609	773	ในตราสารทุน	
	8,690	189	80,186	284,609	773	773	-	-	773	374,447	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	(47)	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	-	-	-	(13,228)	-	-	-	-	-	(13,228)	
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	(5)	-	33,935	1,095	1,095	-	-	1,095	35,030	
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,643	184	80,186	305,321	1,868	1,868	-	-	1,868	396,202	
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562	8,628	182	80,186	306,238	1,398	1,398	-	-	1,398	396,632	
ตามที่ยรายงานไว้เดิม	-	-	-	(72)	(1,398)	(1,398)	1,398	-	-	(72)	
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาถือปฏิบัติครั้งแรก	8,628	182	80,186	306,166	-	-	1,398	-	1,398	396,560	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	(47)	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)	
ตามที่ปรับปรุงใหม่	-	-	-	(7,738)	-	-	-	-	-	(7,738)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด	-	(5)	-	5	-	-	-	-	-	-	
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ส่วนที่ใช้เพื่อการชลประทาน	-	-	-	18,770	-	-	-	-	(312)	18,458	
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,581	177	80,186	317,203	-	-	1,086	-	1,086	407,233	
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563											

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวด	22,682	39,579	18,770	33,943
รายการปรับปรุงกำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคา	12	20,838	19,671	18,520
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า	13	13,417	13,417	13,560
- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	336	86	65
- ค่าตัดจำหน่ายรายการจ่ายรอตัดบัญชีด้านเหมืองลิกไนต์		5,295	5,295	5,450
- กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน		(1)	-	-
- (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงิน		(3)	1	-
- (กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน		36	-	-
- ค่าเผื่อการต่อค่าของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		232	232	57
- ค่าเผื่อการต่อค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน		2	-	-
- ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าวัสดุสำรองคลัง		365	168	234
- ดอกเบี้ยรับ		(477)	(292)	(774)
- เงินปันผลรับ		(376)	(2,852)	(2,793)
- ต้นทุนทางการเงิน		3,678	2,523	2,373
- ต้นทุนทางการเงินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	17	21,938	23,795	25,316
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		17	-	-
- กำไรจากการเลิกกิจการของการร่วมค้า		-	-	-
- ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์		65	63	141
- ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์		(17)	(14)	(5)
- รับรู้รายได้เงินช่วยเหลือ		(448)	(448)	(452)
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		396	297	(417)
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น ของหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	17	6,899	6,899	(7,974)
- ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า		(5,405)	-	-
- ค่าใช้จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณอายุ		868	846	3,692
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	90,337	93,233	88,456	90,936

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
- ลูกหนี้การค้า	(10,076)	(5,502)	(9,989)	(5,736)
- ลูกหนี้อื่น	(981)	(1,269)	(1,076)	(1,119)
- เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	521	(1,021)	624	(1,028)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	141	(15)	150	(48)
- เงินฝากเพื่อชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	(1,333)	5,268	(1,333)	5,268
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,133)	(5,302)	(6,085)	(5,306)
- เจ้าหนี้การค้า	(5,681)	(6,019)	(5,269)	(5,520)
- เจ้าหนี้อื่น	4,452	(490)	4,877	(253)
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(951)	(1,178)	(957)	(1,151)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,081)	923	(1,086)	949
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(86)	(98)	(85)	(72)
- เงินชดเชยค่าไฟฟ้ารอการรับรู้	(90)	(4,984)	(90)	(4,984)
- ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	56	386	56	386
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	486	(36)	367	170
เงินสดได้มาจากการดำเนินงาน	69,581	73,896	68,560	72,492
- รับดอกเบี้ย	271	626	269	594
- จ่ายภาษีเงินได้	(366)	(699)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	2	69,486	68,829	73,086
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสตรับในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	7,781	21,187	2,805	19,003
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	(6,941)	(24,751)	(2,542)	(20,597)
เงินสตรับในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	1,031	479	-	-
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	(1,355)	(436)	-	-
เงินสดจ่ายค่าหุ้นล่วงหน้า	-	(404)	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(33,879)	(36,043)	(29,687)	(34,182)
เงินสดจ่ายต้นทุนการกู้ยืมที่รวมอยู่ในอาคารและอุปกรณ์	(1,035)	(1,445)	(1,035)	(1,445)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดินรอการพัฒนา	-	(14)	-	-
เงินสตรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	21	54	20	54
เงินสตรับจากการจำหน่ายที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต	20	-	-	-
เงินสตรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	-	-
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(5)	-	-	-
เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(161)	-	-
เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	(2,501)	-	-	-
เงินสดลดลงสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.1	(2)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วม	(885)	(424)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	10.1	(4,293)	(263)	-
เงินสตรับจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	2	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในกิจการอื่น	(185)	-	-	-
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	(14)	(20)	-	-
เงินสตรับจากเงินปันผล	3,586	5,117	2,852	2,793
เงินสตรับจากดอกเบี้ย	199	292	9	88
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	2	(38,432)	(27,578)	(34,286)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 71 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

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	15	11,010	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	(4,648)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	16	6,114	3,963	10,816
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	16	(9,595)	(8,453)	(8,879)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจาก กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน		(454)	(474)	(474)
เงินสดรับจากการยกเลิกอนุพันธ์ก่อนกำหนด		227		
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	17	(10,145)	(11,704)	(12,755)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น		(332)	(215)	(214)
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้		752	752	522
เงินสดจ่ายเงินปันผล		(1,916)	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน		(3,662)	(2,439)	(2,287)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินตามสัญญาเช่า ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	17	(21,938)	(23,189)	(25,316)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	2	(44,905)	(46,227)	(53,646)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ				
ยอดคงเหลือต้นงวด		80,005	93,643	74,397
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน		45	11	40
ยอดคงเหลือปลายงวด		66,199	84,420	72,434
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน				
ประกอบด้วย				
- เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดภายใน 3 เดือน		65,811	64,161	62,042
- พันธบัตรรัฐบาลที่ครบกำหนดภายใน 3 เดือน		-	12,698	-
- โบรรับเงินฝากประจำ 3 เดือน		388	7,561	-
		66,199	84,420	72,434
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด				
- ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน		3,355	5,123	3,355
- สิทธิประโยชน์ตามสัญญาเช่าอื่นเพิ่มขึ้น		236	72	225
- ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังไม่ได้ชำระเงิน		1	1	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกกฟผ. และบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้แสดงในสกุลเงินบาทด้วยหน่วยล้านบาท เว้นแต่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติจากผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563

2 เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

ผลกระทบต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดสำหรับงวดสามเดือน และเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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 กันยายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	1,814	(800)	1,014
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	701	701
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	116	116
ค่าใช้จ่ายอื่น	(246)	99	(147)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,539)	(116)	(8,655)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด			
วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	12,236	(9,300)	2,936
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	9,300	9,300
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	117	117
ต้นทุนทางการเงิน	(26,516)	(117)	(26,633)
งบกระแสเงินสดรวมสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด			
วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562			
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	73,103	720	73,823
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(35,950)	(880)	(36,830)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(46,387)	160	(46,227)
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
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือน			
สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	2,962	(881)	2,081
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	880	880
กำไรสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	1	1
งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับงวดเก้าเดือน			
สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562			
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	14,654	(9,656)	4,998
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	9,656	9,656
งบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดเก้าเดือน			
สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562			
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	72,311	775	73,086
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(33,406)	(880)	(34,286)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(44,692)	105	(44,587)

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องที่อยู่อธิบายในหมายเหตุฯ ข้อ 4

4 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

4.1 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ

4.1.1 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

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

สินทรัพย์ทางการเงิน

การจัดประเภทและวัดมูลค่าเริ่มแรก

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทดังนี้

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

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในวันซื้อขายด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงิน ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการพิจารณาลักษณะของกระแสเงินสดโดยรวมของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝง (Embedded derivatives) เพื่อพิจารณาว่าเข้าเงื่อนไขการจ่ายชำระด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่

การวัดมูลค่าในภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้จะพิจารณาจากโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและจากลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญา โดยจะจัดประเภทตามลักษณะการวัดมูลค่า ดังนี้

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

กลุ่มกิจการโอนจัดประเภทตราสารหนี้เมื่อโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินเปลี่ยนไปเท่านั้น

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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

การต่อยศ่า

กลุ่มกิจการต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยรวมการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward looking) ของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งวิธีการวัดมูลค่าผลขาดทุนจากการต่อยศ่านั้นขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์หรือไม่ ยกเว้นการต่อยศ่าของลูกหนี้การค้า ซึ่งกลุ่มกิจการเลือกใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการต่อยศ่า

อนุพันธ์ทางการเงินและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังขึ้นอยู่กับว่ากลุ่มกิจการได้กำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ รวมทั้งลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ส่วนหนึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

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

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น ซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

เมื่อมีการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงของรายการในอนาคต โดยทั่วไปกลุ่มกิจการจะมีส่วนร่วมต่างอัตราแลกเปลี่ยนในการเลือกกำหนดเครื่องมือทางการเงินให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

จำนวนที่สะสมในส่วนของเจ้าของจะมีการจัดประเภทรายการเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

ตราสารอนุพันธ์บางตัวไม่มีคุณสมบัติในการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการบัญชีป้องกันความเสี่ยงรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนและรวมอยู่ในกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

4.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า

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

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาเช่า

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมค่าเช่าจ่าย ซึ่งประกอบไปด้วย

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

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยจำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า รวมถึงค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่มหรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์ 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
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

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

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
		TAS 32 และ		TFRS 16	ณ วันที่
		ณ วันที่	TFRS 9		
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่ได้จัดประเภทใหม่	รายการปรับปรุงและการจัดประเภทใหม่	รายการปรับปรุงและการจัดประเภทใหม่	1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินลงทุนชั่วคราว	ก	9,686	(9,686)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	ข	59,001	(9)	-	58,992
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	ข	9,966	(63)	-	9,903
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	ก	-	9,182	-	9,182
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	ก	-	504	-	504
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		78,653	(72)	-	78,581
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนเพื่อขาย	ค	8,408	(8,408)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	ค	-	53	-	53
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ค	-	10,850	-	10,850
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	ข, ง	39,622	90	-	39,712
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	ค	2,495	(2,495)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ข	541	(13)	-	528
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ		419,420	-	1,062	420,482
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ	ข	40	3	-	43
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,911	(16)	(549)	4,346
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		475,437	64	513	476,014
รวมสินทรัพย์		554,090	(8)	513	554,595

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินรวม			
		TAS 32			
หมายเหตุ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่ได้ จัดประเภทใหม่ ล้านบาท	และ TFRS 9 และการจัด ประเภท รายการใหม่ ล้านบาท	TFRS 16 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่ ล้านบาท	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ ปรับปรุงใหม่ 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					
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
	จากบริษัทร่วม	ง, จ	-	(876)	(876)
รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
		(5,353)	(876)	-	(6,229)
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.					
		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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
		TAS 32			
	ณ วันที่	และ TFRS 9	TFRS 16	ณ วันที่	
	31 ธันวาคม	รายการปรับปรุง	รายการปรับปรุง	1 มกราคม	
	พ.ศ. 2562	และการจัด	และการจัด	พ.ศ. 2563	
	ตามที่ได้	ประเภท	ประเภท	ตามที่	
	จัดประเภทใหม่	รายการใหม่	รายการใหม่	ปรับปรุงใหม่	
หมายเหตุ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินลงทุนชั่วคราว	ก	321	(321)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	ก	-	321	-	321
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	ข	58,780	(9)	-	58,771
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	ข	9,105	(63)	-	9,042
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		68,206	(72)	-	68,134
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า					
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร					
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ค	-	6,465	-	6,465
เงินลงทุนเพื่อขาย	ค	6,465	(6,465)	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ		395,029	-	58	395,087
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		401,494	-	58	401,552
รวมสินทรัพย์		469,700	(72)	58	469,686

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ตามที่ได้อ จัดประเภทใหม่	TAS 32 และ IFRS 9 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่ ล้านบาท	IFRS 16 รายการปรับปรุง และการจัด ประเภท รายการใหม่ ล้านบาท	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ ปรับปรุงใหม่ ล้านบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
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) การตัดค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน
- ค) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบต่อการเปิดเผยข้อมูลตามส่วนของกลุ่มกิจการ

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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
- เงินลงทุนเมื่อขาย	-	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
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

4.2.2 ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับสัญญาเช่า (IFRS 16) มาถือปฏิบัติ

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

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยจำนวนเดียวกับหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยยอดยกมาของจำนวนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าแสดงรวมในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

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

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

วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่กลุ่มกิจการเลือกใช้

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

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- พิจารณาว่าสัญญาเช่าเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ตามการประเมินก่อนนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ
- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่า หรือยกเลิกสัญญาเช่า
- เลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาต่าง ๆ เช่าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตาม 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
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

7 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้เป็นแสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายไปใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน				ข้อมูลทางการเงินรวม	
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
ตราสารอนุพันธ์							
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	7	-	-	-	7	7
เงินลงทุนในตราสารหนี้	2	829	-	2,563	3,392	3,398	3,398
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	6,152	-	6,152	6,152	6,152
เงินลงทุนในตราสารทุน	1	-	1,436	-	1,436	1,436	1,436
เงินลงทุนในกิจการอื่น	3	-	2,565	-	2,565	2,565	2,565
รวมสินทรัพย์		836	10,153	2,563	13,552	13,558	13,558

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(สอบทานแล้ว)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ข้อมูลระดับพื้นที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	ราคาทุนตัดจำหน่าย ล้านบาท	ราคาตามบัญชี ล้านบาท	รวม มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563					
หนี้สิน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	96,789	96,789	98,895
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง	2	1,082	-	1,082	1,082
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
ตราสารอนุพันธ์	2	31	-	31	31
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	1	-	1	1
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า	2	152	-	152	152
รวมหนี้สิน		1,266	96,789	98,055	100,161

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน ถ้าไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่าน ถ้าไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัด จำหน่าย ล้านบาท	รวม ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563						
สินทรัพย์						
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	6,152	-	6,152	6,152
รวมสินทรัพย์		-	6,152	-	6,152	6,152
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	78,474	78,474	80,580
รวมหนี้สิน		-	-	78,474	78,474	80,580

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลรายการเงินรวม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน				รวม
	ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน	ราคาทุนตัด	
		กำไรขาดทุน ล้านบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	จำหน่าย ล้านบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562					
สินทรัพย์					
ตราสารอนุพันธ์					
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	10
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2	-	-	-	257
ตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค่า	2	-	-	-	503
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	1	-	-	-	6,465
เงินลงทุนเพื่อขาย	1	-	-	-	1,943
รวมสินทรัพย์					9,178

กลุ่มกิจการไม่ได้จัดประเภทและรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินตามข้อกำหนดของกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินรวม				
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน		มูลค่ายุติธรรมผ่าน		รวม
ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม		กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	ราคาทุนตัดจำหน่าย	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สิน						
หุ้นกู้เงินกู้ยืมระยะยาว	2	-	-	-	15,167	16,699
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง	2	-	-	-	99,335	107,288
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	760	760
ตราสารอนุพันธ์						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	-	-	-	8	8
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	-	-	-	34	34
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	-	-	-	87	87
รวมหนี้สิน		-	-	-	115,391	124,876

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน			ราคาทุนจัด		
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	ราคาตามบัญชี	รวม	มูลค่ายุติธรรม
		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	จำหน่าย	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ใน	การวัดมูลค่ายุติธรรม	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562							
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
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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>หนี้สินทางการเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เจ้าหนี้การค้า - เจ้าหนี้อื่น - เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน - หนี้สินตามสัญญาเช่า - หนี้สินหมุนเวียนอื่น - เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น 	<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 - 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
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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 ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 4

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2563 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินฝากประจำธนาคารอายุเกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	4,511	3,987	59	321
ใบรับเงินฝากประจำ	1,515	5,135	-	-
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	2,057	60	-	-
	8,083	9,182	59	321
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	506	53	-	-
	506	53	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	8,589	9,235	59	321

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

9 ลูกหนี้การค้า สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้ค่าขายไฟฟ้า	70,094	57,793	70,119	57,825
ลูกหนี้ค่าบริการอื่น ๆ	908	1,254	574	1,001
	71,002	59,047	70,693	58,826
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(61)	(46)	(61)	(46)
รวมลูกหนี้การค้า สุทธิ	70,941	59,001	70,632	58,780

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

ณ วันที่	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.2	-	-	19,003	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10.3	41,000	39,622	1,588	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10.4	35,621	29,292	585	585
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า		76,621	68,914	21,176	21,176

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน รวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - ตามที่รายงานไว้เดิม	68,914	21,176
ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงาน ทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	90	-
ราคาตามบัญชีต้นงวด - ตามที่ปรับปรุงแล้ว	69,004	21,176
การเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทร่วม	740	-
การเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า	4,293	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของได้เสียของเงินลงทุนในการร่วมค้า	2	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,259	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	3,146	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(375)	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	650	-
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	(1,336)	-
รายได้เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(1,762)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด	76,621	21,176

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

บริษัทร่วมที่กฟผ. ถือหุ้นทางอ้อม

Yandin WF Holdings Pty Ltd

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 Yandin WF Holdings Pty Ltd ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน และกลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิม เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 32.56 ล้านเหรียญ ออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 740 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

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 เอ็นเนอร์จี ระยอง ต่อมาเมื่อวันที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2563 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นสามัญแก่ผู้ถือหุ้นเดิม และชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการลงหุ้นร้อยละ 49 เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หรือเทียบเท่า 984 ล้านบาท) โครงการดังกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าประเภทสัญญา Firm ระบบ Cogeneration ขนาดกำลังการผลิต 92 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท เน็กซ์ซิฟ เอ็นเนอร์จี 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 เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท เน็กซ์ซิฟ ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง จำกัด

PT Medco Ratch Power Riau

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 PT Medco Ratch Power Riau ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน และกลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงหุ้นเดิม 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. เป็นการร่วมค้าทางอ้อมของกฟผ. ทั้งนี้ กลุ่มกิจการได้รับรู้มูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียของการร่วมค้าที่ยังคงอยู่ในกลุ่มกิจการ 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 กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงหุ้นร้อยละ 51 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 154 ล้านบาทแล้วเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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 การร่วมคำดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญเดิมส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 75 และเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนที่เพิ่ม โดยกลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นสามัญเดิมและค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 เป็นจำนวนเงินรวม 10 ล้านบาท

บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 1 ล้านบาท เป็น 550 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 55 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 54.90 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 51 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 280 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 1,550 ล้านบาท เป็น 2,000 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 200 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 45 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 180 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2563

โครงการด้านพลังงานและโครงสร้างพื้นฐานในประเทศเวียดนาม

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชันแนล (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 ต่อมาเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2563 RHIS ได้ชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนของกองทุน ABEIF เป็นจำนวนเงิน 78.51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 2,454 ล้านบาท

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
 สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ	วิธีราคาทุน	เงินปันผลระหว่างงวด
		30 กันยายน 31 ธันวาคม	30 กันยายน 31 ธันวาคม	31 ธันวาคม 30 กันยายน	30 กันยายน 30 กันยายน
		พ.ศ. 2563 ร้อยละ	พ.ศ. 2562 ร้อยละ	พ.ศ. 2563 ร้อยละ	พ.ศ. 2562 ร้อยละ
ประเภทธุรกิจ					
บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และลงทุนในธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	-	99.99	-	-
บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชัน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	99.99	-	-
(จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)					
- บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (มอริเชียส) คอร์ปอเรชัน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	100.00	-	-
(จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)					
- บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชัน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	100.00	-	-
(จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)					
- บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชัน จำกัดและบริษัทย่อย (จัดตั้งขึ้นใน ประเทศออสเตรเลีย)	พัฒนาและดำเนินการโรงไฟฟ้าและลงทุน ในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	-	100.00	-	-
- บริษัท ราช พาวเวอร์ จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าใน ต่างประเทศ	-	100.00	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					
		19,003	19,003	1,583	1,570

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

10.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม						
	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลระหว่างงวด
	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
	ประเภทธุรกิจ						
บริษัทร่วมที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย							
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	25.41	1,588	1,588	25,875	25,346	836
บริษัท เวิร์ด พาวเวอร์ จำกัด	20.00	20.00	399	399	418	419	11
บริษัท เค. อาร์. ยู จำกัด	20.00	20.00	365	365	378	378	6
บริษัท โซล่า พาวเวอร์ (โคราช 3) จำกัด	40.00	40.00	76	76	165	155	15
บริษัท โซล่า พาวเวอร์ (โคราช 4) จำกัด	40.00	40.00	80	80	176	164	13
บริษัท โซล่า พาวเวอร์ (โคราช 7) จำกัด	40.00	40.00	76	76	164	153	15
บริษัทร่วมที่จัดตั้งขึ้นในต่างประเทศ							
บริษัท ไฟฟ้าไนจีเรีย 1 จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	30.00	30.00	3,096	3,096	1,667	1,734	-
PT Adaro Indonesia (จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย)	11.53	11.53	11,603	11,603	9,740	9,746	410
Perth Power Partnership (Kwinana) (จัดตั้งขึ้นในประเทศออสเตรเลีย)	30.00	30.00	619	619	406	384	30
Yandin WF Holdings Pty Ltd (จัดตั้งขึ้นในประเทศออสเตรเลีย)	70.00	70.00	1,913	1,173	2,011	1,143	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม			19,815	19,075	41,000	39,622	1,336
							1,073

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
สัดส่วนของหุ้นสามัญ ถือโดยกฟผ.		วิธีการทุน	เงินปันผลระหว่างงวด	
	30 กันยายน 31 ธันวาคม 30 กันยายน 30 กันยายน 30 กันยายน	31 ธันวาคม 31 ธันวาคม 31 ธันวาคม 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2562
	ร้อยละ ร้อยละ	ล้านบาท ล้านบาท	ล้านบาท ล้านบาท	ล้านบาท ล้านบาท
	ประเภทธุรกิจ			
	บริษัทร่วมที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย			
	บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	25.41	1,588	836
	รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม	25.41	1,588	836
	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า			
			1,588	836
				903

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

10.4 เงินลงทุนในการร่วมค่า

รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค่า มีดังต่อไปนี้

		ข้อมูลทางการเงินรวม							
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลระหว่างงวด	
		30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562
	ประเภทธุรกิจ								
การร่วมค่าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย									
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	585	585	905	984	117	19
บริษัท ชูบุราชบุรี อีเลคทริคเซอร์วิส จำกัด	บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	50.00	50.00	10	10	76	80	20	5
บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี้ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	33.33	33.33	2,202	2,202	2,691	2,797	110	185
บริษัท สมาร์ท อินฟราเนท จำกัด	ลงทุนในโครงการโครงข่ายสายใยแก้ว นำแสงใต้ดิน	51.00	51.00	281	1	277	-	-	-
บริษัท ดิงส์ ออน เน็ต จำกัด	ลงทุนในโครงการติดตั้งและพัฒนาโครงข่าย โทรคมนาคม	35.00	35.00	180	180	170	178	-	-
บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	51.00	-	156	-	150	-	-	-
บริษัท ราชบุรีพาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.00	25.00	1,831	1,831	3,127	3,459	450	295
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	40.00	40.00	800	620	917	643	-	160
บริษัท ราชบุรีเวิลด์ โดเจนเนอร์ชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	40.00	40.00	1,000	1,000	1,252	1,254	160	90
บริษัท เบ็กไฟร์ โดเจนเนอร์ชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	35.00	35.00	466	466	558	496	23	-
บริษัท โซลาร์ต้า จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	49.00	49.00	546	546	1,493	1,476	153	37
บริษัท สงขลาไปโอแมส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	40.00	40.00	98	98	174	160	16	24
บริษัท สงขลาไปโอฟูเอล จำกัด	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล	40.00	40.00	-	-	-	-	-	-
บริษัท อาร์อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	40.00	-	10	-	10	-	-	-

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
 สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินรวม							
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีการทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลระหว่างงวด	
		30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ประเภทธุรกิจ		ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
การร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นในต่างประเทศ									
บริษัท ไฟฟ้า เติเบียน-เซินอันยี่ จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.00	25.00	2,524	2,524	1,948	1,922	-	-
บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	40.00	40.00	12,930	12,930	14,559	12,175	362	2,210
บริษัท พูไฟมายนิง จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสปป.ลาว)	ผลิตและจำหน่ายถ่านหิน	37.50	37.50	1	1	87	163	217	223
บริษัท เอเซีย น้ำประปา 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	966	799	-	-
Fareast Renewable Development Pte. Ltd. (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ในต่างประเทศ	50.00	50.00	2,689	2,689	2,626	2,526	134	55
NEXIF RATCH ENERGY SINGAPORE PTE. LTD. (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์)	ลงทุนในธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	49.00	-	984	-	959	-	-	-
An Binh Energy and Infrastructure Fund (จัดตั้งขึ้นในประเทศเวียดนาม)	ลงทุนในธุรกิจด้านพลังงาน และโครงสร้างพื้นฐาน	49.00	-	2,454	-	2,495	-	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				30,747	26,452	35,621	29,292	1,762	3,303

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
สัดส่วนของหุ้นสามัญ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลระหว่างงวด	
ที่ถือโดยกฟผ.		31 ธันวาคม		30 กันยายน	
30 กันยายน		31 ธันวาคม		30 กันยายน	
พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ประเภทธุรกิจ					
การผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและน้ำเย็น					
35.00	35.00	585	585	117	19
		585	585	117	19

การร่วมค่าที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
รวมเงินลงทุนในการร่วมค่า

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

11 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น สุทธิ

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่นเป็นเงินให้กู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐ จำนวน 80 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 2,513 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจาก London Interbank Offered Rate (LIBOR) 6 เดือน บวกด้วยอัตราลอยละคงที่ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 8 ปี นับจากวันที่เบิกเงินกู้งวดแรก โดยมีกำหนดการเริ่มจ่ายชำระคืนเงินต้นงวดแรกในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่จัดประเภทรายการใหม่	419,420	395,029
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงาน ทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	4 1,062	58
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่ปรับปรุงแล้ว	420,482	395,087
ซื้อสินทรัพย์	23,300	18,994
จำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	(16)	(15)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	(115)	(63)
ลดลงจากการขายกิจการ สุทธิ	(16)	-
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์	170	-
ค่าเสื่อมราคา	(20,838)	(19,671)
ค่าเสื่อมราคาโอนออก	(175)	(175)
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	1,594	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	424,386	394,157

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 753 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 968 ล้านบาท) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้า เป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างงวด

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและโรงไฟฟ้า และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้า ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิจำนวน 961 ล้านเหรียญออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 21,710 ล้านบาท และจำนวนเงิน 4,746 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กฟผ.ได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 753 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 จำนวน 968 ล้านบาท) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้า เป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างงวด

13 สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า สุทธิ

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	278,986	278,986
ค่าตัดจำหน่าย	(13,417)	(13,417)
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	265,569	265,569

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ

		ข้อมูลทางการเงิน รวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563			
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ - ตามที่จัดประเภทรายการใหม่	2	43,385	39,753
ซื้อสินทรัพย์		10,737	10,731
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ		(1)	(1)
ค่าตัดจำหน่าย		(336)	(86)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทสินทรัพย์		(170)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน		147	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ		53,762	50,397

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

15 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด 30 กันยายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	603	-
กระแสเงินสด		
การกู้ยืมเงินเพิ่มขึ้น	11,010	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(4,648)	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด		
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	30	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	6,995	-

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศสิงคโปร์จำนวน 200 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.83 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศไทยจำนวน 5,380 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.06 ถึงร้อยละ 1.35 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศสิงคโปร์จำนวน 51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 1,615 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.78 ถึงร้อยละ 1.15 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนในเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 603 ล้านบาท)

16 เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	114,502	82,970
กระแสเงินสด		
การกู้ยืมเงินเพิ่มขึ้น	6,114	3,963
การจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(9,595)	(8,453)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด		
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้หรือตัดบัญชี	27	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	143	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	1,574	-
ตัดจำหน่ายส่วนเกินมูลค่าพันธบัตร	(6)	(6)
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	112,759	78,474
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,388	8,938
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	102,371	69,536
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	112,759	78,474

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 6 เดือน ตลอดอายุพันธบัตร

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

เงินกู้ยืมระยะยาวประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินกู้ยืมในประเทศค้ำประกัน				
โดยกระทรวงการคลัง				
พันธบัตร กฟผ.	-	1,000	-	1,000
	-	1,000	-	1,000
เงินกู้ยืมในประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน				
เงินกู้ยืมจากกระทรวงการคลัง	45	51	45	51
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	10,762	12,208	10,762	12,208
พันธบัตร กฟผ.	67,667	69,711	67,667	69,711
หุ้นกู้	1,999	1,999	-	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอื่น ๆ	3,584	3,582	-	-
	84,057	87,551	78,474	81,970
เงินกู้ยืมจากต่างประเทศ				
ที่ไม่มีการค้ำประกัน				
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์ออสเตรเลีย	14,731	12,783	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	4,492	4,142	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	9,479	9,026	-	-
	28,702	25,951	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	112,759	114,502	78,474	82,970
<u>หัก</u> เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี สุทธิ	(10,388)	(10,129)	(8,938)	(9,038)
	102,371	104,373	69,536	73,932

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

17 หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	517,702	529,078	531,652	554,037
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชี	(280,505)	(288,635)	(280,507)	(297,186)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	237,197	240,443	251,145	256,851
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13,018	12,508	15,763	15,776
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	224,179	227,935	235,382	241,075
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	237,197	240,443	251,145	256,851

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563		
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	240,443	256,851
จ่ายชำระระหว่างงวด	(32,083)	(36,400)
ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	21,938	23,795
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	6,899	6,899
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	237,197	251,145

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

18 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	(111)	29	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	191	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(111)	220	-	-
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	387	504	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(83)	256	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	304	760	-	-

ปี พ.ศ. 2563 อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและกฟผ. คืออัตราร้อยละ 1.34 และอัตราร้อยละ 0.00 ตามลำดับ (พ.ศ. 2562 อัตราร้อยละ 1.92 และอัตราร้อยละ 0.00 ตามลำดับ)

19 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กฟผ. เป็นรัฐวิสาหกิจด้านกิจการพลังงานดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงานและกระทรวงการคลัง

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 10

กิจการที่เกี่ยวข้องกันของกฟผ. รวมถึงรัฐบาลและหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของประเทศไทย

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

19.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	34	42
- บริษัทร่วม	4	4	4	4
- การร่วมค้า	20	16	20	16
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	130,816	133,047	130,816	133,047
	130,840	133,067	130,874	133,109
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	307	636
- บริษัทร่วม	17	18	13	16
- การร่วมค้า	521	458	465	385
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	10	11	10	11
	548	487	795	1,048
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	104	114
- บริษัทร่วม	16	12	16	12
- การร่วมค้า	99	40	99	40
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	391,337	403,995	391,337	403,995
	391,452	404,047	391,556	404,161
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	804	1,169
- บริษัทร่วม	46	40	41	34
- การร่วมค้า	1,714	1,447	1,491	1,233
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	29	27	29	27
	1,789	1,514	2,365	2,463

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

19.2 ต้นทุนขายและให้บริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท	พ.ศ. 2563 ล้านบาท	พ.ศ. 2562 ล้านบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
ค่าซื้อไฟฟ้าซึ่งแสดงรวมอยู่ในต้นทุนขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	7,067	7,087
- บริษัทร่วม	5,605	6,338	5,605	6,338
- การร่วมค้า	8,074	8,587	8,074	8,587
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	15,230	16,527	14,906	16,527
	28,909	31,452	35,652	38,539
ต้นทุนขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	191	348
- บริษัทร่วม	12	-	9	-
- การร่วมค้า	286	282	286	282
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1	-	1	-
	299	282	487	630
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน				
ค่าซื้อไฟฟ้าซึ่งแสดงรวมอยู่ในต้นทุนขายไฟฟ้า				
- บริษัทย่อย	-	-	22,659	25,151
- บริษัทร่วม	17,498	17,961	17,498	17,961
- การร่วมค้า	21,995	26,559	21,995	26,559
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	52,661	54,067	51,621	54,067
	92,154	98,587	113,773	123,738
ต้นทุนขายสินค้าและบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	484	654
- บริษัทร่วม	34	12	34	12
- การร่วมค้า	912	762	912	762
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	7	2	7	2
	953	776	1,437	1,430

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

19.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	394	587
- บริษัทร่วม	37	14	36	14
- การร่วมค้า	247	233	247	233
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	68,072	55,622	68,072	55,622
	68,356	55,869	68,749	56,456
ลูกหนี้อื่น				
ส่วนที่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	-	-
- บริษัทร่วม	2	254	2	2
- การร่วมค้า	168	129	-	40
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	2,076	1,735	2,076	1,735
	2,246	2,118	2,078	1,777
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- การร่วมค้า	40	18	-	-
	40	18	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

19.4 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	6,323	5,262
- บริษัทร่วม	4,612	5,064	4,612	5,064
- การร่วมค้า	8,508	5,890	8,508	5,890
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	5,277	12,106	5,175	12,106
	18,397	23,060	24,618	28,322
เจ้าหนี้อื่น				
ส่วนที่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	2	62
- บริษัทร่วม	1	1	1	1
- การร่วมค้า	591	606	573	592
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	70	23	69	23
	662	630	645	678
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทร่วม	5,140	4,899	-	-
	5,140	4,899	-	-

19.5 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	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	554	541	-	-
	554	541	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน	
	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563		
ยอดคงเหลือต้นงวด	541	-
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	27	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(14)	-
ยอดคงเหลือปลายงวด สุทธิ	554	-

19.6 หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	255,742	258,645	269,692	283,604
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(130,653)	(130,970)	(130,655)	(139,522)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิ	125,089	127,675	139,037	144,082
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,029	6,977	9,774	10,245
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	118,060	120,698	129,263	133,837
	125,089	127,675	139,037	144,082

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

19.7 เงินปันผลรับ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินปันผลรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	750	750
- บริษัทรวม	-	-	401	435
	-	-	1,151	1,185
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินปันผลรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	1,583	1,570
- บริษัทรวม	-	-	836	903
- การร่วมค้า	-	-	117	19
	-	-	2,536	2,492

19.8 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ค่าตอบแทนกรรมการ				
- ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน โบนัส และอื่น ๆ	6	11	2	2
	6	11	2	2
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- เงินเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัส และผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	69	72	32	38
- ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	4	2	1	1
	73	74	33	39
	79	85	35	41

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ค่าตอบแทนกรรมการ				
- ค่าเบี้ยประชุม ค่าตอบแทน โบนัส และอื่น ๆ	21	31	9	7
	21	31	9	7
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- เงินเดือน ค่าเบี้ยประชุม โบนัส และผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น ๆ	221	225	96	108
- ผลประโยชน์หลังออกจางานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	9	8	3	3
	230	233	99	111
	251	264	108	118

20 เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง

กระทรวงการคลังกำหนดให้ กฟผ. นำส่งเงินรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละ 45 ของกำไรสุทธิก่อนค่าใช้จ่ายสำรองโบนัส โดยมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างงวด ดังต่อไปนี้

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

21 การระดมทุนและสัญญาที่สำคัญ

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญที่แตกต่างจากงวดบัญชีปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 อย่างเป็นสาระสำคัญ ยกเว้นเรื่องดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันของกลุ่มกิจการ**หนังสือค้ำประกัน**

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยและการร่วมค้ำมีภาระผูกพันภายใต้หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้เป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ จำนวน 907 ล้านบาท 10 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 20 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,692 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 กันยายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้ Standby Letters of Credit ที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Guarantee) ของการร่วมค้ำและค้ำประกันการเพิ่มทุนในการร่วมค้ำจำนวน 1,600 ล้านบาท 28 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 57 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,806 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 1,600 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 208 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 6,804 ล้านบาท)

ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักประกันเงินทุนให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมของการร่วมค้ำแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุในสัญญาการสนับสนุนของผู้ถือหุ้น (Shareholder Support and Subordination Deed : SSSD) และสัญญาหลักประกันบัญชี (Account Agreement : AA) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 หลักประกันเงินทุนมีวงเงินคงเหลือจำนวน 12 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 162 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 544 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐ)

วงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยมีวงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงิน 12,898 ล้านบาท 1,079 ล้านเหรียญสหรัฐ 183 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และ 182 ล้านเหรียญยูโร (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 9,908 ล้านบาท 896 ล้านเหรียญสหรัฐ 32 ล้านเหรียญออสเตรเลีย และ 300 ล้านเหรียญยูโร)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

รายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนคงเหลือตามสัญญางานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม (Engineering Procurement & Construction Contract) และสัญญาบริการอื่น ๆ เป็นจำนวนเงิน 34 ล้านเหรียญออสเตรเลีย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 217 ล้านเหรียญออสเตรเลีย)

สัญญาซื้อจ้าง

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

สัญญาการจำหน่ายหุ้น

บริษัทย่อยและการร่วมค้าได้นำไปหุ้นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง บริษัทร่วมสองแห่ง และการร่วมค้าสิบแห่ง ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้ยืมเงินแก่เจ้าหนี้เงินกู้ยืมของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าดังกล่าว

ภาระผูกพันของกฟผ.

- ก) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับผู้ผลิตไฟฟ้าจำนวน 4,041,898 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 4,578,170 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้ากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 317,830 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 155,964 ล้านบาท)
- ค) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 868 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ไม่มี)
- ง) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อจ้างจำนวน 68,655 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 76,797 ล้านบาท)
- จ) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 4,404 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 5,535 ล้านบาท)

22 คดีความสำคัญ

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ถูกฟ้องร้อง โดยโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทย่อยดังกล่าวผิดข้อตกลงในการร่วมประกอบกิจการ เพื่อเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าและเรียกร้องให้บริษัทย่อยจ่ายค่าเสียหาย ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทย่อยเชื่อว่าบริษัทย่อยไม่ได้กระทำการใดที่เป็นการผิดข้อตกลงตามที่โจทก์กล่าวหา ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีความดังกล่าว โดยเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษายกฟ้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและโจทก์ไม่ได้ยื่นฎีกาต่อศาลฎีกา ส่งผลให้ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 คดีดังกล่าวถือเป็นอันสิ้นสุด

ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ถูกฟ้องร้องเป็นจำเลยในคดีแพ่ง ซึ่งมีทุนทรัพย์ที่เรียกร้องจำนวน 5,271 ล้านบาท ซึ่งโจทก์กล่าวหาว่าบริษัทย่อยละเมิดสิทธิความลับทางการค้า โดยการนำข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของโจทก์ไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอม ทำให้โจทก์เสียสิทธิ รายได้ หรือผลประโยชน์ตอบแทนที่ควรจะได้รับจากข้อมูลอันเป็นความลับทางการค้าดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้องในคดีดังกล่าวด้วยเหตุผลว่าข้อมูลที่โจทก์กล่าวอ้างได้สิ้นสุดสภาพการเป็นความลับทางการค้าไปแล้ว ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีความดังกล่าว

23 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

การออกหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2563

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2563 ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวนเงิน 8,000 ล้านบาท โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท หุ้นกู้ดังกล่าวเป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกันและมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ อายุ 3 ปี ถึง 15 ปี และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 1.32 ถึงร้อยละ 2.94 ต่อปี

การลงนามในสัญญาที่สำคัญ

- ก) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมากับคู่สัญญาแห่งหนึ่งเพื่อปรับปรุงยกระดับสายส่งรองรับโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน ช่วงที่ 1 และงานปรับปรุงยกระดับสายส่งรองรับโครงการก่อสร้างสายส่ง 115 เควี โดยสัญญามีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563 และมีมูลค่าสัญญาจำนวน 134 ล้านบาท
- ข) เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฮดรอลิกเครื่องกังหันก๊าซกับคู่สัญญาแห่งหนึ่ง โดยมีกำหนดส่งมอบภายใน 8 เดือนหลังจากคู่สัญญาลงนามสนองรับราคา เป็นจำนวนเงิน 9 ล้านบาท
- ค) เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ลงนามในสัญญา Operation and Maintenance Services for Hongsa Mine Mounth Power Project in Lao PDR กับบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง เพื่อให้ปฏิบัติงานเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนหงสา โดยสัญญามีอายุ 36 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 และมีมูลค่าสัญญาจำนวน 168 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

- ง) เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมากับคู่สัญญาแห่งหนึ่งเพื่อก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้า โดยสัญญามีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 และมีมูลค่าสัญญาจำนวน 1,095 ล้านบาท
- จ) เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือเพื่อพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม Nexif Ben Tre ในประเทศเวียดนาม ร่วมกับ Nextif Energy Pte. Ltd. เพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าเวียดนามภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว โดยมีขนาดกำลังการผลิต 80 เมกะวัตต์ ซึ่งภายหลังการพัฒนาโครงการและได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง บริษัทย่อยดังกล่าวจะมีสัดส่วนการร่วมทุนในอัตราร้อยละ 50 ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการพัฒนาและเจรจาสัญญาหลัก โดยมีกำหนดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2565
- ฉ) เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายน้ำมันดีเซลกับบริษัทแห่งหนึ่ง เพื่อซื้อเชื้อเพลิงสำหรับงานทดสอบเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 จำนวนประมาณ 8 ล้านลิตร และมีมูลค่าสัญญาจำนวน 122 ล้านบาท