

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564
และ
รายงานการสอบทานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



KPMG Phoomchai Audit Ltd.
50th Floor, Empire Tower
1 South Sathorn Road, Yannawa
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
Tel +66 2677 2000
Fax +66 2677 2222
Website home.kpmg/th

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 50 เอ็มไพร์ทาวเวอร์
1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทร +66 2677 2000
แฟกซ์ +66 2677 2222
เว็บไซต์ home.kpmg/th

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้าได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อ (ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

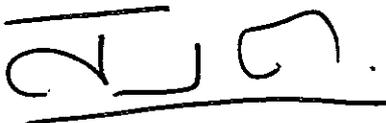
ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบตามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าว ไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

เรื่องอื่น

งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 19 มีนาคม 2564 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2563 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบสอบทานโดยผู้สอบบัญชีอื่น โดยให้ข้อสรุปอย่างไม่มีเงื่อนไข ตามรายงานลงวันที่ 8 กันยายน 2563



(ฉัฐพงศ์ ดันดีจิตตานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8829

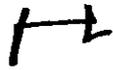
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

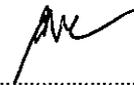
8 กันยายน 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิถุนายน (ไม่ได้ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน (ไม่ได้ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม
		2564	2563	2564	2563
				(ล้านบาท)	
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		83,141	69,353	77,076	63,885
ลูกหนี้การค้า	2, 3	63,688	54,179	63,755	54,230
ลูกหนี้อื่น	2	8,993	8,108	8,570	7,801
สินทรัพย์อนุพันธ์	8	20	-	17	-
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง		11,140	11,960	9,509	10,107
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	8	10,392	9,412	2,300	59
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		294	357	276	267
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		177,668	153,369	161,503	136,349
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	8	10,018	8,218	6,361	6,204
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	5	-	-	19,003	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4	49,382	43,346	1,588	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4	40,187	35,491	585	585
สินทรัพย์อนุพันธ์	8	-	6	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2, 8	582	523	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	8	2,544	2,385	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6	425,455	425,693	392,610	393,913
สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า		266,107	261,161	266,107	261,161
ค่าความนิยม		181	170	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		57,027	54,529	53,783	51,235
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		11,430	9,872	8,244	6,983
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		862,913	841,394	748,281	740,672
รวมสินทรัพย์		1,040,581	994,763	909,784	877,021



(นายบุญญานิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ



(นางสาวซูศรี เกียรติขจรกุล)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2564	2563	2564	2563
		(ไม่ได้ตรวจสอบ)		(ไม่ได้ตรวจสอบ)	
				(ล้านบาท)	
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7	3,408	60	-	-
เจ้าหนี้การค้า	2	73,569	62,608	75,791	63,954
เจ้าหนี้อื่น	2	11,959	9,434	11,117	8,465
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Fi) ส่วนเกิน		5,361	3,366	5,361	3,366
คอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		1,306	1,334	971	1,008
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	2	10,462	5,247	10,462	5,247
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,831	3,947	2,820	3,909
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ตั้งกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2, 7, 8	10,480	10,424	6,938	8,938
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ตั้งกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	786	723	786	723
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ตั้งกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2, 7	13,701	12,763	16,304	15,339
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่นที่ตั้งกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		482	466	358	347
หนี้สินอนุพันธ์	8	201	226	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		4,178	4,173	4,139	4,148
รวมหนี้สินหมุนเวียน		138,724	114,771	135,047	115,444
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	2, 7, 8	112,309	109,054	72,887	68,948
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน	7	16,806	17,183	16,806	17,183
หนี้สินอนุพันธ์	8	786	1,052	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,807	1,831	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	2, 7	228,571	214,774	237,806	225,336
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น		1,958	1,739	526	372
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		17,380	16,784	17,120	16,539
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง		4,182	4,087	4,182	4,087
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	5,204	4,878	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		20,365	20,469	20,196	20,317
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		409,368	391,851	369,523	352,782
รวมหนี้สิน		548,092	506,622	504,570	468,226

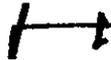
(นายบุญญนิตย์ วงศ์ภักดิ์)
กรรมการและผู้จัดการ

(นางสาวชุทธิ เกียรติขจรกุล)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

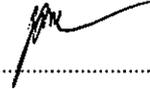
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงฐานะการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2564	2563	2564	2563
	(ไม่ได้ตรวจสอบ)		(ไม่ได้ตรวจสอบ)	
			(ล้านบาท)	
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
เงินงบประมาณ	10,872	10,872	10,872	10,872
ส่วนเกินทุนจากสิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	475	475	475	475
ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	689	689	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
เงินจัดสรรในการขายกิจการ	80,186	80,186	80,186	80,186
ยังไม่ได้จัดสรร	368,358	370,659	312,387	316,124
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(4,635)	(8,208)	1,294	1,138
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของ กฟผ.	455,945	454,673	405,214	408,795
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	36,544	33,468	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	492,489	488,141	405,214	408,795
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,040,581	994,763	909,784	877,021



(นายบุญญนิต วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ



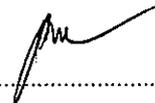
(นางสาวซูศรี เกียรติขจรกุล)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุน (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด	
	วันที่ 30 มิถุนายน		วันที่ 30 มิถุนายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
รายได้จากการขายไฟฟ้า	134,854	134,218	133,977	133,476
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	827	898	1,108	978
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(114,714)	(114,564)	(114,614)	(114,442)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	(652)	(384)	(809)	(506)
กำไรขั้นต้น	20,315	20,168	19,662	19,506
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	736	768	556	647
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(33)	(36)	(33)	(36)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(3,488)	(3,623)	(3,041)	(3,114)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(1)	(51)	(1)	(50)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(2,841)	8,699	(2,784)	8,215
กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์	64	(383)	12	-
ต้นทุนทางการเงิน	(8,531)	(8,613)	(8,594)	(8,802)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	1,809	1,352	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	8,030	18,281	5,777	16,366
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	56	(189)	-	-
กำไรสำหรับงวด	8,086	18,092	5,777	16,366
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	6,910	17,543	5,777	16,366
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,176	549	-	-
กำไรสำหรับงวด	8,086	18,092	5,777	16,366



(นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ



(นางสาวชูศรี เกียรติจกรกุล)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด	
	วันที่ 30 มิถุนายน		วันที่ 30 มิถุนายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กำไรสำหรับงวด	8,086	18,092	5,777	16,366
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	786	(708)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	10	(14)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	553	(969)	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	1,349	(1,691)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์				
ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	94	(13)	-	209
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(3)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม				
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(1)	2	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	93	(14)	-	209
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	1,442	(1,705)	-	209
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	9,528	16,387	5,777	16,575
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของ กฟผ.	7,891	16,371	5,777	16,575
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,637	16	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	9,528	16,387	5,777	16,575

(นายบุญญานิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ

(นางสาวสุศรี เกียรติขจรกุล)
รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

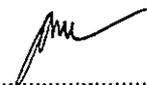
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุน (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด		
	วันที่ 30 มิถุนายน		วันที่ 30 มิถุนายน		
	2564	2563	2564	2563	
			(ล้านบาท)		
รายได้จากการขายไฟฟ้า	2	254,247	269,614	252,632	268,267
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	2	1,682	1,929	2,150	2,130
ต้นทุนขายไฟฟ้า	2	(215,181)	(229,605)	(214,956)	(229,245)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	2	(1,058)	(1,040)	(1,358)	(1,277)
กำไรขั้นต้น		39,690	40,898	38,468	39,875
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	4	1,436	1,523	2,556	2,690
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(63)	(75)	(63)	(75)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2	(6,905)	(7,399)	(6,079)	(6,452)
ค่าใช้จ่ายอื่น		(59)	(160)	(58)	(141)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		(7,044)	(3,206)	(7,256)	(3,043)
กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์		68	(33)	17	-
ต้นทุนทางการเงิน		(16,677)	(17,239)	(16,846)	(17,724)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4	4,022	3,530	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		14,468	17,839	10,739	15,130
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้		35	(415)	-	-
กำไรสำหรับงวด		14,503	17,424	10,739	15,130
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.		12,176	16,130	10,739	15,130
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,327	1,294	-	-
กำไรสำหรับงวด		14,503	17,424	10,739	15,130



(นายบุญญนิตช์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ



(นางสาวชูศรี เกียรติขจรกุล)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กำไรสำหรับงวด	14,503	17,424	10,739	15,130
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	2,286	557	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	291	(231)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4	2,542	(2,071)	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	5,119	(1,745)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	211	(712)	156	(156)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(22)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4	(1)	2	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	210	(732)	156	(156)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	5,329	(2,477)	156	(156)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	19,832	14,947	10,895	14,974
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	15,748	14,148	10,895	14,974
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,084	799	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	19,832	14,947	10,895	14,974

(นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ

(นางสาวชุติ เกียรติขจรกุล)
รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

กาว่าให้ฝ่ายยึดแห่งประเทศไทย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนเจ้าของ (ไม่ได้รวมของ)

	งบการเงินรวม												
	ถ้าไประยะ					องค์ประกอบอื่นของส่วนเจ้าของ							
	ส่วนเกินจาก สิทธิการใช้ ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	ส่วนเกินจาก การเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	ส่วนเกินจาก การเปลี่ยนแปลง มูลค่าหุ้น										
รายการที่เจ้าของที่บันทึกโดยตรงในส่วนเจ้าของ	10,872	475	689	80,186	355,627	(3,225)	784	(358)	(3,430)	(6,229)	441,620	33,029	474,649
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(7,738)	-	-	-	-	-	(7,738)	-	(7,738)
ส่วนเกินจากกำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,001)	(1,001)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(7,738)	-	-	-	-	-	(7,738)	(1,001)	(8,739)
ถ้าไป (ขาดทุน) เมื่อเสร็จสิ้นงวด	-	-	-	-	16,130	-	-	-	-	-	16,130	1,294	17,424
ถ้าไป (ขาดทุน) เมื่อเสร็จสิ้น	-	-	-	-	(8)	313	(406)	(104)	(1,777)	(1,974)	(1,982)	(495)	(2,477)
รวมถ้าไป (ขาดทุน) เมื่อเสร็จสิ้นงวด	-	-	-	-	16,122	313	(406)	(104)	(1,777)	(1,974)	14,148	799	14,947
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2563	10,872	475	689	80,186	364,011	(2,912)	378	(462)	(5,207)	(8,203)	448,030	32,827	480,857
ส่วนเกินจากเมื่อสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	10,872	475	689	80,186	370,659	(3,088)	224	(421)	(4,923)	(8,208)	454,673	33,468	488,141
รายการที่เจ้าของที่บันทึกโดยตรงในส่วนเจ้าของ	-	-	-	-	(14,476)	-	-	-	-	-	(14,476)	-	(14,476)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,008)	(1,008)
ส่วนเกินจากกำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,008)	(1,008)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(14,476)	-	-	-	-	-	(14,476)	(1,008)	(15,484)
ถ้าไปขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้นงวด	-	-	-	-	12,176	-	-	-	-	-	12,176	2,327	14,503
ถ้าไป (ขาดทุน) เมื่อเสร็จสิ้น	-	-	-	-	(1)	1,195	181	131	2,066	3,573	3,572	1,757	5,329
รวมถ้าไปขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้นงวด	-	-	-	-	12,175	1,195	181	131	2,066	3,573	15,748	4,084	19,832
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564	10,872	475	689	80,186	368,538	(1,893)	405	(390)	(2,857)	(4,635)	455,945	36,544	492,489

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุนจาก		งบการเงินเฉพาะกิจการ		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		รวม
		สิทธิการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	เงินจัดสรรในการขายกิจการ (ส่วนมาก)	กำไรสะสม	ยังไม่ได้รับสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น		
						สำรอง	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าหุ้น	
	10,872	475	80,186	303,629	1,398			396,560
สำหรับงวดที่สิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายน 2563								
รายการที่เข้าของวันขึ้นบัญชีโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
การมีสิทธิแปลงหุ้นส่วนของผู้ถือหุ้นรวม								
ค่าธรรมเนียมแปลงหุ้นส่วนได้อื่นคืนนำส่งคลัง				(7,738)				(7,738)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวม				(7,738)				(7,738)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด								
กำไร								
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				15,130				15,130
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด								
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด				15,130				(156)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2563	10,872	475	80,186	311,021	1,242			403,796
สำหรับงวดที่สิ้นสุดในวันที่ 30 มิถุนายน 2564								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	10,872	475	80,186	316,124	1,138			408,795
รายการที่เข้าของวันขึ้นบัญชีโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
การมีสิทธิแปลงหุ้นส่วนของผู้ถือหุ้นรวม								
ค่าธรรมเนียมแปลงหุ้นส่วนได้อื่นคืนนำส่งคลัง				(14,476)				(14,476)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวม				(14,476)				(14,476)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด								
กำไร								
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				10,739				10,739
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด								
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด				10,739				156
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564	10,872	475	80,186	312,387	1,294			405,214

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างปี

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกระแสเงินสด (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับงวด	14,503	17,424	10,739	15,130
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ภาษีเงินได้	(35)	415	-	-
ค่านู่นทางการเงิน	16,677	17,239	16,846	17,724
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26,431	26,634	25,442	25,702
รายได้จากการรับบริจาค	(19)	-	(19)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	7,665	3,571	7,917	3,356
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	(1)	(1)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงิน	(2)	(1)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์	(68)	33	(17)	-
ขาดทุนจากการค้ำของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	22	417	22	417
ขาดทุนจากการค้ำของสินทรัพย์ทางการเงิน	1	5	-	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลังเก็บสภาพ	60	342	103	137
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	17	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	4	60	4	60
รับรู้รายได้เงินช่วยเหลือ	(302)	(300)	(302)	(300)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(4,022)	(3,530)	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	549	582	536	567
ดอกเบี้ยรับ	(270)	(366)	(146)	(250)
เงินเป็นผลรับ	(254)	(267)	(1,646)	(1,591)
	<u>60,939</u>	<u>62,274</u>	<u>59,479</u>	<u>60,952</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(9,510)	(18,516)	(9,526)	(18,462)
ลูกหนี้อื่น	(1,342)	(2,890)	(1,161)	(2,744)
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	825	552	545	581
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	147	(10)	154
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,545)	(4,869)	(4,411)	(4,940)
เจ้าหนี้การค้า	12,920	(6,285)	13,797	(5,707)
เจ้าหนี้อื่น	2,579	5,003	2,716	5,727
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(1,116)	(2,151)	(1,089)	(2,156)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5	(411)	(10)	(415)
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	45	47	45	47
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(28)	(33)	(28)	(32)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	504	74	185	(354)
	<u>61,286</u>	<u>32,942</u>	<u>60,532</u>	<u>32,651</u>
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	139	279	138	278
รับดอกเบี้ย	(134)	(243)	-	-
จ่ายภาษีเงินได้				
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>61,291</u>	<u>32,978</u>	<u>60,670</u>	<u>32,929</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกระแสเงินสด (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด	
	วันที่ 30 มิถุนายน		วันที่ 30 มิถุนายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ทางการเงิน	(4,127)	(7,878)	(2,300)	(2,483)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ทางการเงิน	1,892	7,068	59	2,805
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(14,913)	(23,923)	(14,065)	(20,229)
เงินสดจ่ายคืนทุนการกู้ยืมที่รวมอยู่ในอาคารและอุปกรณ์	(441)	(541)	(441)	(541)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	31	3	31	3
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	25	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(5)	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(24)	-	-	-
เงินสดลดลงสุทธิจากการเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	-	(2)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(3,642)	(1,379)	-	-
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	(29)	(9)	-	-
เงินปันผลรับ	2,053	2,161	1,646	1,591
ดอกเบี้ยรับ	160	160	-	9
กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(19,040)	(24,320)	(15,070)	(18,845)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7,145	4,686	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(3,799)	(1,892)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	5,777	1,750	4,959	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(3,737)	(3,596)	(3,016)	(3,016)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐาน	(314)	(257)	(314)	(257)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินต้นตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(6,861)	(6,722)	(8,160)	(8,344)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินต้นตามสัญญาเช่าอื่น	(287)	(207)	(222)	(185)
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	348	426	348	426
จ่ายเงินรายได้แผ่นดินมาส่งคลัง	(9,261)	(10,318)	(9,261)	(10,318)
จ่ายเงินปันผล	(1,008)	(1,001)	-	-
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(16,555)	(17,079)	(16,787)	(17,671)
กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(28,552)	(34,210)	(32,453)	(39,365)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิก่อนผลกระทบ				
ของอัตราแลกเปลี่ยน	13,699	(25,552)	13,147	(25,281)
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	89	8	44	10
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	13,788	(25,544)	13,191	(25,271)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 1 มกราคม	69,353	80,005	63,885	74,397
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 30 มิถุนายน	83,141	54,461	77,076	49,126
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด				
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยยังไม่ได้ชำระเงิน	1,606	1,931	1,606	1,931
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าอื่นเพิ่มขึ้น	411	113	387	105
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังไม่ได้ชำระเงิน	1	2	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	สารบัญ
1	เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล
2	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
3	ลูกหนี้การค้า
4	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
5	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
6	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
7	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
8	เครื่องมือทางการเงิน
9	ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ
10	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564

1. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลแบบย่อนี้นำเสนอรายการในงบการเงินในรูปแบบเดียวกับงบการเงินประจำปีและจัดทำหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลในรูปแบบย่อ (“งบการเงินระหว่างกาล”) ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ โดยงบการเงินระหว่างกาลนี้เน้นการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม เหตุการณ์และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้นำเสนอไปแล้วในงบการเงินประจำปี ดังนั้นการอ่านงบการเงินระหว่างกาลนี้จึงควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารได้มีการใช้วิจรรณญาณและการประมาณการในการถือปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีวิธีการคำนวณและแหล่งข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการประมาณการที่อาจมีความไม่แน่นอนนั้นไม่แตกต่างจากที่ได้อธิบายไว้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

2. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4 และ 5 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันไม่มีการเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญในระหว่างงวด

นโยบายการกำหนดราคาไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	102	70
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	537	497
ต้นทุนขายไฟฟ้า	-	-	13,269	15,592
ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	337	295
บริษัทร่วม				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	13	12	13	12
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	72	28	66	26
ต้นทุนขายไฟฟ้า	9,700	11,893	9,700	11,893
ซื้อสินค้าหรือบริการ	49	23	45	22
การร่วมค้า				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	52	79	52	79
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,080	1,193	936	1,026
ต้นทุนขายไฟฟ้า	16,260	13,921	16,260	13,921
ซื้อสินค้าหรือบริการ	604	626	604	626
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	251,289	260,521	251,289	260,521
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	22	20	17	20
ต้นทุนขายไฟฟ้า	31,781	37,431	31,165	36,715
ซื้อสินค้าหรือบริการ	4	7	4	7

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนกรรมการ	15	15	7	7
ผลประโยชน์ระยะสั้น	149	152	62	64
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	3	3	2	2
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	<u>167</u>	<u>170</u>	<u>71</u>	<u>73</u>

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 และ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
ลูกหนี้การค้า	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
บริษัทย่อย	-	-	436	327
บริษัทร่วม	40	110	40	109
การร่วมค้า	143	290	143	290
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	62,638	52,804	62,638	52,804
รวม	<u>62,821</u>	<u>53,204</u>	<u>63,257</u>	<u>53,530</u>
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	<u>62,821</u>	<u>53,204</u>	<u>63,257</u>	<u>53,530</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
ลูกหนี้อื่น	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
บริษัทร่วม	3	2	-	1
การร่วมค้า	31	60	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,108	2,113	2,108	2,113
รวม	<u>2,142</u>	<u>2,175</u>	<u>2,108</u>	<u>2,114</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(99)	(79)	(99)	(79)
สุทธิ	<u>2,043</u>	<u>2,096</u>	<u>2,009</u>	<u>2,035</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้อื่นสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	<u>20</u>	<u>144</u>	<u>20</u>	<u>144</u>

	อัตราดอกเบี้ย			งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 30 มิถุนายน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	เพิ่มขึ้น	ปรับปรุง	ณ วันที่ 30 มิถุนายน
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	2563	2564	2563			2564
	(ร้อยละต่อปี)			(ล้านบาท)		
การร่วมค้า	4.21 - 4.22	4.13 - 5.30	539	24	36	599
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น			(16)			(17)
สุทธิ			<u>523</u>			<u>582</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม			
	2564		2563	
	(ล้านบาท)			
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมสำหรับ				
งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน			1	4
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
เจ้าหน้าที่การค้า	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	6,598	4,941
บริษัทร่วม	4,647	4,425	4,647	4,425
การร่วมค้า	8,864	7,539	8,864	7,539
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	6,070	4,833	5,951	4,726
รวม	19,581	16,797	26,060	21,631
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
เจ้าหน้าที่อื่น	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
- ส่วนที่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	-	1
บริษัทร่วม	1	-	1	-
การร่วมค้า	826	695	791	680
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	77	82	77	82
รวม	904	777	869	763
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
บริษัทร่วม	5,204	4,878	-	-
รวม	5,204	4,878	-	-

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่			ณ วันที่		
	31 ธันวาคม		30 มิถุนายน		31 ธันวาคม	
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง	2563		สำรองเพิ่ม	นำส่งคลัง	2564	
	(ล้านบาท)					
กระทรวงการคลัง	5,247		14,476	(9,261)	10,462	
รวม	5,247				10,462	
	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		รวม	
	ภายในหนึ่งปี		เกินกว่าหนึ่งปี			
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า	20,398	20,265	220,763	224,993	241,161	245,258
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(13,119)	(13,376)	(107,534)	(111,374)	(120,653)	(124,750)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	7,279	6,889	113,229	113,619	120,508	120,508
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		รวม	
	ภายในหนึ่งปี		เกินกว่าหนึ่งปี			
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า	23,001	22,841	229,999	235,556	253,000	258,397
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(13,119)	(13,376)	(107,536)	(111,376)	(120,655)	(124,752)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	9,882	9,465	122,463	124,180	132,345	133,645

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่			ณ วันที่
	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม			30 มิถุนายน
เงินกู้ยืม	2563	2564	2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2564
	(ร้อยละต่อปี)			(ล้านบาท)		
กระทรวงการคลัง	3	3	45	-	-	45
รวม			45			45

สัญญาที่สำคัญในระหว่างไตรมาส

สัญญาให้เช่าที่ดิน

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2562 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวน 175 ไร่ แก่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม เป็นระยะเวลา 29 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป

สัญญาให้บริการจัดการ

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ทำสัญญาให้บริการจัดการกับบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม โดยบริษัทจะได้รับค่าธรรมเนียมจากการให้บริการจัดการเป็นจำนวนเงิน 36 ล้านบาทต่อปี และจะมีการปรับอัตราค่าบริการในแต่ละปีตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 1 ปี และจะได้รับการขยายออกไปโดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องอีกคราวละ 1 ปี จนกว่าจะมีการแจ้งยุติสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร

สัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับบริษัท สมาร์ท อินฟรานเทจ จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม โดยมีวงเงินให้กู้ยืมตามสัดส่วนการลงทุนเป็นจำนวนเงิน 26 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.30 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีเงินให้กู้ยืมคงเหลือจำนวน 18 ล้านบาท

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับ บริษัท ดิงส์ ออน เน็ต จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อม โดยมีวงเงินให้กู้ยืมตามสัดส่วนการลงทุนเป็นจำนวนเงิน 6 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.30 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีเงินให้กู้ยืมคงเหลือจำนวน 6 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับ บริษัท ราช โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม โดยมีวงเงินให้กู้ยืมเป็นจำนวนเงิน 1,600 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทย่อยดังกล่าวนำไปใช้สำหรับโครงการส่วนต่อขยาย อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.34 ต่อปี มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีเงินให้กู้ยืมคงเหลือจำนวน 228 ล้านบาท

3 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน 2564	31 ธันวาคม 2563	30 มิถุนายน 2564	31 ธันวาคม 2563
	(ล้านบาท)			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	63,689	54,176	63,756	54,229
เกินกำหนดชำระ				
1 - 180 วัน	-	3	-	1
มากกว่า 360 วัน	50	50	50	50
รวม	63,739	54,229	63,806	54,280
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(51)	(50)	(51)	(50)
สุทธิ	63,688	54,179	63,755	54,230

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	1	248	1	248

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

4 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	78,837	69,004	2,173	2,173
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4,022	3,530	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ				
บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	2,541	(2,069)	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	3,695	1,379	-	-
เงินปันผลรับ	(1,801)	(1,649)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงิน	2,275	551	-	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน	<u>89,569</u>	<u>70,746</u>	<u>2,173</u>	<u>2,173</u>

กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ยกเว้นบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีราคาปิดอยู่ที่ 175.0 บาท และ 27.50 บาท ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2563: ราคาปิดของเงินลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) 192.50 บาท) มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เท่ากับ 24,807 ล้านบาท และ 2,722 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) 25,744 ล้านบาท)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

การจ่ายชำระค่าหุ้น

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการลงทุน ดังนี้

ชื่อบริษัท	รายละเอียด	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัทร่วมทางอ้อม		
บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	ชำระค่าหุ้น	2,712
Yandin WF Holdings Pty. Ltd.	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	421
การร่วมค้าทางอ้อม		
บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	210
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	30
PT Medco Ratch Power Riau	ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	55
RATCH & AIDC Wind Energy Pte. Ltd.	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	62
NEXIF ENERGY BT PTE. LTD.	ชำระค่าหุ้นและชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	205
รวม		<u>3,695</u>

เงินลงทุนในบริษัทร่วม - บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2563 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้เข้าร่วมการประมูลและเป็นผู้ชนะในการประมูลการซื้อหุ้นบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) จำนวน 99 ล้านหุ้น (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.53 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมด) จากบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) (“การบินไทย”) ราคาหุ้นละ 27.40 บาท คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,712 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้รับโอนหุ้นจำนวนดังกล่าว พร้อมทั้งชำระค่าหุ้นให้กับการบินไทยครบถ้วนแล้ว

อย่างไรก็ตาม ณ วันที่งบการเงินรวมนี้ได้รับการอนุมัติ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) อยู่ระหว่างการประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจ มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาเป็นมูลค่าประมาณการ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

เงินลงทุนในการร่วมค้า - NEXIF ENERGY BT PTE. LTD. (“NEBTP”)

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ลงนามสัญญาซื้อขายหุ้น เพื่อเข้าซื้อหุ้นสามัญ NEXIF ENERGY BT PTE. LTD. (“NEBTP”) จาก NEXIF ENERGY PTE. LTD. ผู้ถือหุ้นเดิม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโครงการพลังงานลม Nexif Energy Ben Tre ในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ในสัดส่วนร้อยละ 50 คิดเป็นเงินประมาณ 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 273 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 RHIS ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญตามสัดส่วนร้อยละ 50 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมด เป็นจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 162 ล้านบาท โครงการดังกล่าว เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมใกล้ชายฝั่ง ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 80 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในตำบล Thanh Hai อำเภอ Thanh Phu จังหวัด Ben Tre ในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และโครงการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 20 ปี กับการไฟฟ้าเวียดนาม (Vietnam Electricity-EVN) ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการพัฒนา (Green-field) โดยคาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 18 เดือน และจะสามารถเดินเครื่องเชิงพาณิชย์เพื่อจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับ Vietnam Electricity Group (EVN) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าได้ประมาณเดือนธันวาคม 2565

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564 RHIS ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 1 ล้านหุ้น มีมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็นจำนวนเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ให้แก่ NEBTP ตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 50 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 43 ล้านบาท

การลงทุนในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของกลุ่มบริษัทที่ดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน โดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิต 2,045 เมกะวัตต์ ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าสาธารณรัฐอินโดนีเซียหรือ PT Perusahaan Listrik Negara (“PLN”) คงเหลืออีก 21 ปี โดยคาดว่าจะการลงทุนดังกล่าวจะเสร็จสมบูรณ์ภายในเดือนมีนาคม 2565 ทั้งนี้บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) อยู่ระหว่างการพิจารณากำหนดให้มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติรายการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

กฟผ. มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน ยกเว้นบริษัท บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย วันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีราคาปิดอยู่ที่ 45.75 บาท (31 ธันวาคม 2563: 53.00 บาท) มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เท่ากับ 29,852 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 34,583 ล้านบาท)

การเพิ่มทุนและการออกและเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“RATCH”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564 คณะกรรมการมีมติอนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของ RATCH จาก 14,500 ล้านบาท เป็น 22,192 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญที่ออกจำนวน 769 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวม 7,692 ล้านบาท เพื่อออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของ RATCH ตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นที่จะทำ RATCH มีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ และพิจารณาอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญที่ออกใหม่ ทั้งนี้ RATCH อยู่ระหว่างการพิจารณากำหนดให้มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติในภายหลัง

6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ซื้อสินทรัพย์ - ราคาทุน	12,040	11,198
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - ราคาทุน	411	387
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	(44)	(43)
โอนไปอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ราคาตามบัญชีสุทธิ	(103)	-

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 กลุ่มกิจการและ กฟผ. ได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 475 ล้านบาท และ 404 ล้านบาท ตามลำดับ (2563: 569 ล้านบาท และ 523 ล้านบาท ตามลำดับ) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการชื่อระหว่างงวด

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

สัญญาที่มีสาระสำคัญที่ทำขึ้นในระหว่างงวด

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 กฟผ. ได้เข้าทำสัญญาเช่ารถยนต์เป็นระยะเวลา 1 - 5 ปี มีค่าเช่าจ่ายเป็นจำนวน 40 ล้านบาท และรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าเป็นจำนวน 380 ล้านบาท

การค้าประกัน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท อีแกท ไคมอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทมูลค่ารวม 218 ล้านบาท ไปเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง (31 ธันวาคม 2563: 233 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จดจำนองที่ดิน อาคารและโรงไฟฟ้า และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,011 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 24,335 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 1,011 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 23,276 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท ราช โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินทั้งหมดและเครื่องจักรบางส่วนเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

7 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน 2564	31 ธันวาคม 2563	30 มิถุนายน 2564	31 ธันวาคม 2563
				(ล้านบาท)
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
เงินกู้ยืมในประเทศที่ไม่มีการค้าประกัน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3,408	-	-	-
เงินกู้ยืมต่างประเทศที่ไม่มีการค้าประกัน				
จากสถาบันการเงิน	-	60	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	<u>3,408</u>	<u>60</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
เงินกู้ยืมระยะยาว				
<i>เงินกู้ยืมในประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน</i>				
เงินกู้ยืมจากกระทรวงการคลัง	2	45	45	45
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		12,587	9,160	10,176
พันธบัตร กฟผ.		70,620	70,620	67,665
หุ้นกู้		9,988	-	-
		<u>93,240</u>	<u>79,825</u>	<u>77,886</u>
<i>เงินกู้ยืมต่างประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน</i>				
<i>ประกัน</i>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ในสกุลเงิน				
ดอลลาร์ออสเตรเลีย		15,613	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินเยน		4,334	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ		9,602	-	-
		<u>29,549</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว		122,789	79,825	77,886
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี		(10,480)	(6,938)	(8,938)
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ		112,309	72,887	68,948
<i>เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่มีการค้ำประกัน</i>				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
		786	786	723
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		16,806	16,806	17,183
รวม		17,592	17,592	17,906

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

การออกพันธบัตรของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2564 กฟผ. ได้ออกพันธบัตรสำหรับการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน ในวงจำกัด (Private Placement Institution Investor : PP - II) ผ่านระบบ e-Bidding จำนวน 5,000 ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน พันธบัตรดังกล่าวมีอายุ 5 ปี 9 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.45 ต่อปี ซึ่งจะจ่ายทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 2 มีนาคม 2570

การลงนามสัญญาเงินกู้ส่งเสริมความยั่งยืน (Sustainable Loan)

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม (ในฐานะผู้กู้) และบริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง (ในฐานะผู้ค้ำประกัน) ได้ลงนามสัญญาเงินกู้ส่งเสริมความยั่งยืน (Sustainable Loan) จำนวน 150 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กับ International Finance Corporation (“IFC”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุน และ/หรือ ชำระคืนเงินกู้ในโครงการพลังงานหมุนเวียน และ/หรือ โครงการ โครงสร้างพื้นฐานเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และ/หรือ โครงการ โครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ ในประเทศไทย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และ สปป. ลาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 RHIS ยังไม่ได้เบิกใช้เงินกู้ยืมดังกล่าว

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		รวม	
	ภายในหนึ่งปี		เกินกว่าหนึ่งปี			
30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า	43,898	41,343	481,787	452,211	525,685	493,554
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(30,197)	(28,580)	(253,216)	(237,437)	(283,413)	(266,017)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	<u>13,701</u>	<u>12,763</u>	<u>228,571</u>	<u>214,774</u>	<u>242,272</u>	<u>227,537</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม	
	ภายในหนึ่งปี		เกินกว่าหนึ่งปี			
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)			
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า	46,502	43,918	491,023	462,775	537,525	506,693
หัก คอกเบี่ยงจ่ายรอการรับรู้	(30,198)	(28,579)	(253,217)	(237,439)	(283,415)	(266,018)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	<u>16,304</u>	<u>15,339</u>	<u>237,806</u>	<u>225,336</u>	<u>254,110</u>	<u>240,675</u>

8 เครื่องมือทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้อัดรวม)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			มูลค่ายุติธรรม
	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ	มูลค่ายุติธรรม	
	เครื่องมือทาง	เครื่องมือทาง	เครื่องมือทาง	
	มูลค่ายุติธรรม - เครื่องมือที่ใช้	การเงินที่วัดมูลค่า	การเงินที่วัด	
	ในการบอกร่วมกัน	ด้วยมูลค่ายุติธรรม	มูลค่าด้วยราคา	
	ความเสียหาย	ผ่านกำไรหรือขาดทุน	ทุนตัดจำหน่าย	
		ขาดทุน	รวม	
			(ส่วนบาท)	
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564				
สินทรัพย์ทางการเงิน				
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น				
เงินลงทุนในกองทุนรวม				
โครงสร้างพื้นฐาน	-	-	-	6,361
สินทรัพย์อนุพันธ์	-	17	-	17
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมจากกระทรวงการคลัง	-	-	45	-
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	9,160	-
พันธบัตร กฟผ.	-	-	70,620	-
			รวม	
				6,361
				17
				49
				9,614
				73,830

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

เงินลงทุนในตราสารทุน - หุ้นสามัญของบริษัท พรินซิเพิล แคปิตอล จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเดิมและหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท พรินซิเพิล แคปิตอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 10 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว รวมจำนวน 381 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 4.09 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,558 ล้านบาท เพื่อเข้าร่วมลงทุนในธุรกิจโรงพยาบาลเอกชน โดยมีมูลค่ายุติธรรม ณ วันรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกจำนวนเงิน 1,714 ล้านบาท เงินลงทุนดังกล่าวจัดประเภทเป็นตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท พรินซิเพิล แคปิตอล จำกัด (มหาชน) มีราคาปิดของหุ้นสามัญเท่ากับ 4.42 บาทต่อหุ้น มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเท่ากับ 1,683 ล้านบาท

9 ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

ภาระผูกพันของกลุ่มกิจการ

หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยและการร่วมค้ำมีภาระผูกพันภายใต้หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้เป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ จำนวน 1,057 ล้านบาท 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 5 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,509 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 1,053 ล้านบาท 12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 22 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,927 ล้านบาท)

Standby Letters of Credit

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้ Standby Letters of Credit เพื่อใช้ค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Guarantee) ของการร่วมค้ำ และค้ำประกันการเพิ่มทุนในการร่วมค้ำ จำนวน 1,600 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,390 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 1,600 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 30 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,046 ล้านบาท)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักประกันเงินทุน และหลักทรัพย์ค้ำประกันให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุในสัญญาการสนับสนุนของผู้ถือหุ้น (Shareholder Support and Subordination Deed: SSSD) และสัญญาหลักประกันบัญชี (Account Agreement: AA) ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 หลักประกันเงินทุน และหลักประกันบัญชีมีวงเงินคงเหลือจำนวน 126 ล้านบาท และ 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 489 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 162 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 525 ล้านบาท)

วงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยมีวงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงิน 5,914 ล้านบาท และ 1,101 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2563: 7,232 ล้านบาท 1,066 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 210 ล้านดอลลาร์และ 182 ล้านดอลลาร์)

สัญญาซื้อข้าง

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาจ้างที่ปรึกษาจำนวน 88 ล้านบาท และ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2563: 88 ล้านบาท)

สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้า (Contractual Service Agreement)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับคู่สัญญาร่วมค้า General Electric International Operations Company Inc. และ GE Energy Parts, Inc. เป็นจำนวนเงิน 86 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดการเดินเครื่องของอุปกรณ์กังหันแก๊สตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในปี 2570 (31 ธันวาคม 2563: 97 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

นอกจากนี้ สัญญาดังกล่าวระบุให้บริษัทย่อยดังกล่าวเปิดเตี๊ยมอเตอร์ออฟเฟรคิตจำนวน 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเตี๊ยมอเตอร์ออฟเฟรคิตคงเหลือที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2563: 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้ากับผู้ให้บริการรายหนึ่ง เป็นจำนวน 17 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกานี้เป็นระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่ระบุในสัญญา (31 ธันวาคม 2563: 19 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

สัญญาการจำหน่ายหุ้น

บริษัทย่อย และการร่วมค้าได้นำใบหุ้นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง บริษัทร่วมสี่แห่ง การร่วมค้าแปดแห่ง ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้ยืมเงินแก่เจ้าหนี้เงินกู้ยืมของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าดังกล่าว

ภาระผูกพันของ กฟผ.

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับผู้ผลิตไฟฟ้าจำนวน 4,039,302 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 3,807,944 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้ากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 378,145 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 298,053 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้า และยานพาหนะจำนวน 1,536 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 122 ล้านบาท) โดยเป็นสัญญากับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 ราย คือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) จำนวน 1,161 ล้านบาท

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อจ้างจำนวน 66,009 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 70,270 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ 3,550 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 3,457 ล้านบาท)

10 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

การร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้ กฟผ. เข้าร่วมลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด (อินโนสเปซ) ซึ่งทำการลงทุนในธุรกิจที่ก่อตั้งใหม่ (Start-up) ในอุตสาหกรรมที่หลากหลายตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงเทคโนโลยีด้านพลังงาน (Energy Technology) โดยมีมูลค่าการลงทุนของ กฟผ. เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1 แสนหุ้น (มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 1,000 บาท) โดยเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 กฟผ. ได้ชำระเงินลงทุนงวดแรกร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 25 ล้านบาท ภายหลังจากการลงทุนของ กฟผ. จะทำให้อินโนสเปซ มีทุนจดทะเบียนบริษัททั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 735 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 184 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 25) และจะทำให้ กฟผ. มีสัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ 13.61

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

การจัดตั้งบริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินการจัดตั้งบริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด (อินโนพาวเวอร์) ซึ่งเป็นบริษัทค้ำประกันนวัตกรรมของ กฟผ. และกลุ่มกิจการ โดยผู้ถือหุ้นจะประกอบด้วย กฟผ. บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 30 และ 30 ตามลำดับ เงินลงทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นของ กฟผ. (ร้อยละ 40) ในระยะเวลา 5 ปี (ปี 2564- 2568) เป็นจำนวนเงิน 1,184 ล้านบาท อินโนพาวเวอร์มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับงานวิจัยในด้านนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์เชิงพาณิชย์ รวมถึงลงทุนในด้าน Collaboration Incubation & Acceleration CVC เพื่อลงทุนในธุรกิจที่ก่อตั้งใหม่ (Start-up) และ หน่วยงานเพื่อเตรียมการจัดตั้งโครงการวิจัยและการพัฒนา (R&D Spin-off) รวมทั้งธุรกิจพลังงานในอนาคต (Future Energy) เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 กฟผ. ได้ชำระเงินลงทุนงวดแรกร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนตามสัดส่วนการลงทุน เป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท

การออกพันธบัตรของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 กฟผ. ได้ออกพันธบัตรสำหรับการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันในวงจำกัด (Private Placement Institution Investor : PP - II) โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน ผ่านผู้จัดการการจัดจำหน่าย จำนวน 3 รุ่น ดังนี้

1. พันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2 วงเงิน 3,000 ล้านบาท เพื่อทดแทนพันธบัตรที่ครบกำหนดไถ่ถอน พันธบัตรมีอายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.14 ต่อปี ซึ่งจะจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในวันที่ 27 สิงหาคม 2569
2. พันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 3 วงเงิน 3,900 ล้านบาท เพื่อทดแทนพันธบัตรที่ครบกำหนดไถ่ถอน พันธบัตรมีอายุ 20 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.99 ต่อปี ซึ่งจะจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอน วันที่ 27 สิงหาคม 2584
3. พันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 4 วงเงิน 4,000 ล้านบาท เพื่อสมทบโครงการลงทุนและปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้า พันธบัตรมีอายุ 20 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.99 ครบซึ่งจะจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และกำหนดไถ่ถอน วันที่ 27 สิงหาคม 2584

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

การลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำในไต้หวัน

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2564 บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“EGATi”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Purchase Agreement) เพื่อซื้อหุ้นใน HOU JU ENERGY TECHNOLOGY CORPORATION (“HKE”) จาก บริษัท เอ็มพี เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 25 คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 127 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน โดย HKE เป็นบริษัทจดทะเบียนในไต้หวัน มีลักษณะเป็น Holding Company วัตถุประสงค์ในการลงทุนด้านธุรกิจพลังงาน ปัจจุบันลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำในไต้หวัน

การลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นเพิ่มทุน เพื่อลงทุนในธุรกิจโรงพยาบาลเอกชน ใน สปป. ลาว

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิสเซส จำกัด (“RL”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นเพิ่มทุน Bangkok Chain International (Lao) Co., Ltd. (“BCIL”) สัดส่วนร้อยละ 9.91 คิดเป็นเงินจำนวน 190 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโรงพยาบาลเกษมราษฎร์อินเตอร์เนชั่นแนล ในนครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว ซึ่งภายหลังการซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเสร็จ ผู้ถือหุ้นของ BCIL จะประกอบด้วย บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 68.47 บริษัท ราช-ลาว เซอร์วิสเซส จำกัด ร้อยละ 9.91 และผู้ถือหุ้นรายย่อยใน สปป. ลาว และประเทศไทย รวมร้อยละ 21.62 โดยคาดว่าจะเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ในวันที่ 19 สิงหาคม 2564 ทั้งนี้ RL ได้ชำระค่าซื้อหุ้นเพิ่มทุนและจดทะเบียนรับโอนหุ้นดังกล่าวแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2564

การอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2564 ของบริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564 ในการประชุมคณะกรรมการของ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง คณะกรรมการมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลรวมระหว่างกาลสำหรับหุ้นสามัญในอัตราหุ้นละ 1.15 บาท โดยจ่ายจากกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรของบริษัทย่อยงวดครึ่งปีแรกของปี 2564 โดยมีกำหนดจ่ายในวันที่ 23 กันยายน 2564