

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

งบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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 กันยายน 2564 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 และหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบย่อ (ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

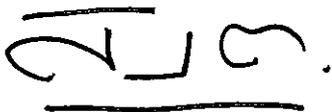
ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบตามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าว ไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

เรื่องอื่น

งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 19 มีนาคม 2564 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัทย่อย และของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบสอบทานโดยผู้สอบบัญชีอื่น โดยให้ข้อสรุปอย่างไม่มีเงื่อนไข ตามรายงานลงวันที่ 9 ธันวาคม 2563



(ณัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8829

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

8 ธันวาคม 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		2564	2563	2564	2563
		(ไม่ได้ตรวจสอบ)		(ไม่ได้ตรวจสอบ)	
				(ล้านบาท)	
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		88,440	69,353	81,942	63,885
ลูกหนี้การค้า	2, 3	62,797	54,179	62,655	54,230
ลูกหนี้อื่น	2	9,739	8,108	9,313	7,801
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F1) ค้างรับ		4,728	-	4,728	-
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง		12,758	11,960	11,207	10,107
สินทรัพย์อนุพันธ์	8	5	-	3	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	8	10,778	9,412	2,800	59
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		323	357	305	267
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		189,568	153,369	172,953	136,349
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์อนุพันธ์	8	-	6	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	8	10,377	8,218	6,438	6,204
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	5	-	-	19,063	19,003
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4	52,298	43,346	1,588	1,588
เงินลงทุนในการร่วมค้า	4	43,344	35,491	585	585
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2, 8	614	523	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	8	2,692	2,385	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6	424,994	425,693	391,725	393,913
สินทรัพย์สิทธิการใช้โรงไฟฟ้า		261,539	261,161	261,539	261,161
ค่าความนิยม		192	170	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		58,325	54,529	55,108	51,235
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		11,337	9,872	8,383	6,983
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		865,712	841,394	744,429	740,672
รวมสินทรัพย์		1,055,280	994,763	917,382	877,021

(นายบุญญานิตย์ วงศ์กรมมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ

(นางสาวกมลรัตน์ กุหลาบแก้ว)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2564	2563	2564	2563
		(ไม่ได้ตรวจสอบ)		(ไม่ได้ตรวจสอบ)	
				(ล้านบาท)	
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7	2,000	60	-	-
เจ้าหนี้การค้า	2	77,452	62,608	79,471	63,954
เจ้าหนี้อื่น	2	13,237	9,434	11,919	8,465
รายได้ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Fv) ส่วนเกิน		-	3,366	-	3,366
คอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		963	1,334	759	1,008
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง	2	6,419	5,247	6,419	5,247
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		4,010	3,947	4,002	3,909
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2, 7, 8	8,627	10,424	5,038	8,938
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	724	723	724	723
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2, 7	14,151	12,763	16,866	15,339
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่นที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		470	466	348	347
หนี้สินอนุพันธ์	8	193	226	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		4,191	4,173	4,139	4,148
รวมหนี้สินหมุนเวียน		132,437	114,771	129,685	115,444
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	2, 7, 8	122,603	109,054	80,348	68,948
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐาน	7	16,658	17,183	16,658	17,183
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	2, 7	231,790	214,774	240,278	225,336
หนี้สินตามสัญญาเช่าอื่น		2,017	1,739	567	372
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	5,522	4,878	-	-
หนี้สินภายใต้การรับประกัน		1,798	1,831	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		17,667	16,784	17,407	16,539
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง		4,230	4,087	4,230	4,087
หนี้สินอนุพันธ์	8	676	1,052	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		19,964	20,469	19,791	20,317
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		422,925	391,851	379,279	352,782
รวมหนี้สิน		555,362	506,622	508,964	468,226

(นายบุญญนิตต์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ

(นางสาวกมลรัตน์ กุหลาบแก้ว)
รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

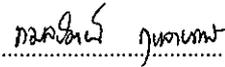
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงฐานะการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	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
ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	689	689	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
เงินจัดสรรในการขายกิจการ	80,186	80,186	80,186	80,186
ยังไม่ได้จัดสรร	372,035	370,659	315,539	316,124
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(2,037)	(8,208)	1,346	1,138
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของกฟผ.	462,220	454,673	408,418	408,795
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	37,698	33,468	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	499,918	488,141	408,418	408,795
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,055,280	994,763	917,382	877,021



(นายบุญญนิต วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ



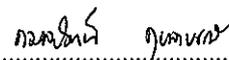
(นางสาวกมลรัตน์ กุหลาบแก้ว)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุน (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด	
	วันที่ 30 กันยายน		วันที่ 30 กันยายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
รายได้จากการขายไฟฟ้า	142,055	127,732	140,826	127,012
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	1,095	734	1,233	927
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(121,263)	(110,437)	(120,627)	(110,145)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	(413)	(402)	(723)	(561)
กำไรขั้นต้น	21,474	17,627	20,709	17,233
เงินปันผลรับและรายได้อื่น	632	921	1,710	1,920
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(33)	(35)	(33)	(35)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(3,596)	(3,598)	(3,117)	(3,168)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(77)	(48)	(14)	(48)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(7,547)	(3,520)	(7,401)	(3,669)
กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรมของอนุพันธ์	64	(3)	(14)	-
ต้นทุนทางการเงิน	(8,688)	(8,376)	(8,688)	(8,593)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	2,364	1,875	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,593	4,843	3,152	3,640
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	(105)	111	-	-
กำไรสำหรับงวด	4,488	4,954	3,152	3,640
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	3,676	4,001	3,152	3,640
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	812	953	-	-
กำไรสำหรับงวด	4,488	4,954	3,152	3,640



(นายบุญญนิตย์ วงศ์กัมมิตร์)
กรรมการและผู้จัดการ

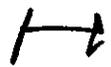


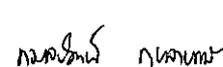
(นางสาวกมลรัตน์ กุหลาบแก้ว)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด		สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุด	
	วันที่ 30 กันยายน		วันที่ 30 กันยายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กำไรสำหรับงวด	4,488	4,954	3,152	3,640
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	2,008	740	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	60	(4)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	1,632	1,010	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - ตูทธิจากภาษี	3,700	1,746	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่าสุทธิกรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	113	(148)	52	(156)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(1)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	-	1	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - ตูทธิจากภาษี	113	(148)	52	(156)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - ตูทธิจากภาษี	3,813	1,598	52	(156)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,301	6,552	3,204	3,484
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของ กฟผ.	6,275	5,149	3,204	3,484
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,026	1,403	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	8,301	6,552	3,204	3,484


.....
(นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ


.....
(นางสาวกมลรัตน์ กุลลาภแก้ว)
รองผู้จัดการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุน (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน		
	2564	2563	2564	2563	
	(ล้านบาท)				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	2	396,302	397,346	393,458	395,279
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น	2	2,777	2,663	3,383	3,057
ต้นทุนขายไฟฟ้า	2	(336,444)	(340,042)	(335,583)	(339,390)
ต้นทุนขายสินค้าและบริการอื่น	2	(1,471)	(1,442)	(2,081)	(1,838)
กำไรขั้นต้น		61,164	58,525	59,177	57,108
เงินปันผลรับและรายได้อื่น		2,068	2,444	4,266	4,610
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		(96)	(110)	(96)	(110)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2	(10,501)	(10,997)	(9,196)	(9,620)
ค่าใช้จ่ายอื่น		(136)	(208)	(72)	(189)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		(14,591)	(6,726)	(14,657)	(6,712)
กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์		132	(36)	3	-
ต้นทุนทางการเงิน		(25,365)	(25,615)	(25,534)	(26,317)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4	6,386	5,405	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		19,061	22,682	13,891	18,770
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(70)	(304)	-	-
กำไรสำหรับงวด		18,991	22,378	13,891	18,770
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.		15,852	20,131	13,891	18,770
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		3,139	2,247	-	-
กำไรสำหรับงวด		18,991	22,378	13,891	18,770

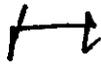
(นายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร)
กรรมการและผู้จัดการ

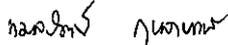
(นางสาวกมลรัตน์ กุหลาบแก้ว)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กำไรสำหรับงวด	18,991	22,378	13,891	18,770
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	4,294	1,297	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	351	(235)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและกรรร่วมค้า ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4 4,174	(1,061)	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	8,819	1	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย มูลค่าสุทธิกรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	324	(860)	208	(312)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(23)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4 (1)	3	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	323	(880)	208	(312)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	9,142	(879)	208	(312)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	28,133	21,499	14,099	18,458
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของกฟผ.	22,023	19,297	14,099	18,458
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6,110	2,202	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	28,133	21,499	14,099	18,458


.....
(นายบุญญนิตย์ วงศ์รัถมิตร์)
กรรมการและผู้จัดการ


.....
(นางสาวกมลรัตน์ กุหลาบแก้ว)
รองผู้อำนวยการการเงินและบัญชี (CFO)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การให้ค่าใช้จ่ายเพื่อผลิตและปรับปรุงประเทศไทย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่มีได้ตรงขอ)

	งบการเงินรวม											
	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น								
	ส่วนเกินมูลค่า สิทธิการให้ ประโยชน์ ในที่ราคาตลาด	ส่วนเกินมูลค่า การเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการลงทุน ในบริษัทย่อย	ส่วนเกินมูลค่า สิทธิการให้ ประโยชน์ ในที่ราคาตลาด	ส่วนเกินมูลค่า การเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการลงทุน ในบริษัทย่อย								
ส่วนเกินมูลค่า	10,872	80,186	475	689	355,627	784	(358)	(3,430)	(6,229)	441,620	33,029	474,649
ส่วนเกินมูลค่า	-	-	-	-	(7,738)	-	-	-	-	(7,738)	-	(7,738)
ส่วนเกินมูลค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,919)	(1,919)
ส่วนเกินมูลค่า	-	-	-	-	(7,738)	-	-	-	-	(7,738)	(1,919)	(9,657)
กำไร (ขาดทุน) เม็ดเสร็จถ่วงรวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไร	-	-	-	-	20,131	-	-	-	-	20,131	2,247	22,378
กำไร (ขาดทุน) เม็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(7)	702	(106)	(864)	(827)	(834)	(45)	(879)
รวมกำไร (ขาดทุน) เม็ดเสร็จถ่วงรวม	-	-	-	-	20,124	702	(106)	(864)	(827)	19,297	2,202	21,499
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	10,872	80,186	475	689	368,013	(2,523)	(464)	(4,294)	(7,056)	453,179	33,312	486,491
ส่วนเกินมูลค่า	10,872	80,186	475	689	370,659	(3,088)	(421)	(4,923)	(8,208)	454,673	33,468	488,141
รายการกับเจ้าหนี้ที่มีที่ถือโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(14,476)	-	-	-	-	(14,476)	-	(14,476)
ส่วนเกินมูลค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,925)	(1,925)
ส่วนเกินมูลค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45
รวมรายการกับเจ้าหนี้ที่มีที่ถือโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(14,476)	-	-	-	-	(14,476)	(1,880)	(16,356)
กำไร (ขาดทุน) เม็ดเสร็จถ่วงรวม	-	-	-	-	15,852	-	-	-	-	15,852	3,139	18,991
กำไร	-	-	-	-	-	2,251	158	3,503	6,171	6,171	2,971	9,142
รวมกำไร (ขาดทุน) เม็ดเสร็จถ่วงรวม	-	-	-	-	15,852	2,251	158	3,503	6,171	22,023	6,110	28,133
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	10,872	80,186	475	689	372,035	(837)	(263)	(1,420)	(2,037)	462,220	37,698	499,918

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุ	เงินงบประมาณ	ส่วนเกินทุนจาก สิทธิการใช้ประโยชน์ ในทรัพย์สิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ		องค์ประกอบอื่นของ		รวม
			เงินจัดสรรในงบ ขาดเกินกำไร	กำไรสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น		
					เงินจัดสรร (ส่วนมาก)	กำไรสะสม	
10,872	475	303,629	1,398	396,560			
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563							
รายการกับเข้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
การเปลี่ยนแปลงมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำกัด							
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง							
รวมรายการกับเข้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด							
กำไร							
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น							
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563							
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564							
รายการกับเข้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
การเปลี่ยนแปลงมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำกัด							
สำรองเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง							
รวมรายการกับเข้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด							
กำไร							
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น							
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564							

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกระแสเงินสด (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด	วันที่ 30 กันยายน	สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด	วันที่ 30 กันยายน
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับงวด	18,991	22,378	13,891	18,770
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสด (จ่าย)				
ภาษีเงินได้	70	304	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	25,365	25,615	25,534	26,317
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	39,427	39,886	37,860	38,469
รายได้จากการรับบริจาค	(19)	-	(19)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	15,309	7,295	15,442	7,196
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	3	(1)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงิน	(4)	(3)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์	(132)	36	(3)	-
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	43	232	43	232
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	2	2	-	-
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในกรรมร่วมค้า	64	-	-	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลังเสื่อมสภาพ	219	365	263	168
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	17	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	3	49	3	50
รับรายได้เงินช่วยเหลือ	(455)	(448)	(455)	(448)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(6,386)	(5,405)	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	817	868	797	846
ดอกเบี้ยรับ	(422)	(477)	(236)	(292)
เงินปันผลรับ	(337)	(376)	(2,914)	(2,852)
	<u>92,558</u>	<u>90,337</u>	<u>90,206</u>	<u>88,456</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(13,346)	(10,076)	(13,153)	(9,989)
ลูกหนี้อื่น	(1,928)	(981)	(1,839)	(1,076)
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	(921)	521	(1,287)	624
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(19)	141	(38)	150
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,091)	(7,466)	(6,238)	(7,418)
เข้าหนี้การค้า	11,311	(5,681)	11,985	(5,269)
เข้าหนี้อื่น	1,847	4,452	2,027	4,877
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	45	(951)	93	(957)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18	(1,081)	(10)	(1,086)
ประมาณการหนี้สินเพื่อการฟื้นฟูสภาพบริเวณเหมือง	65	56	65	56
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(45)	(86)	(39)	(85)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,509	396	809	277
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	<u>85,003</u>	<u>69,581</u>	<u>82,581</u>	<u>68,560</u>
รับดอกเบี้ย	143	271	141	269
จ่ายภาษีเงินได้	(128)	(366)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>85,018</u>	<u>69,486</u>	<u>82,722</u>	<u>68,829</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
งบกระแสเงินสด (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน	สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ทางการเงิน	(6,039)	(8,296)	(3,800)	(2,542)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ทางการเงิน	3,459	8,812	1,059	2,805
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(21,076)	(33,797)	(19,930)	(29,687)
เงินสดจ่ายต้นทุนการกู้ยืมที่รวมอยู่ในอาคารและอุปกรณ์	(682)	(835)	(610)	(753)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	42	41	41	20
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	25	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(5)	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(24)	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	-	(2,501)	-	-
เงินสดลดลงสุทธิจากการเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	-	(2)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(60)	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(4,458)	(5,178)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในกิจการอื่น	(25)	(185)	(25)	-
เงินสดจ่ายค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บ	(31)	(14)	-	-
เงินปันผลรับ	2,913	3,586	2,914	2,852
ดอกเบี้ยรับ	195	199	3	9
กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(25,726)	(38,150)	(20,408)	(27,296)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	8,895	11,010	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(6,957)	(4,648)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	19,014	6,114	15,859	3,963
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(9,517)	(9,595)	(8,352)	(8,453)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐาน	(525)	(454)	(525)	(454)
เงินสดรับจากการยกเลิกอนุพันธ์ก่อนกำหนด	-	227	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินต้นตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(10,548)	(10,145)	(12,482)	(12,605)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินต้นตามสัญญาเช่าอื่น	(426)	(332)	(328)	(297)
เงินสดรับจากรายได้รอการรับรู้	388	752	388	752
เงินสดรับจากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ใช่อำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	45	-	-	-
จ่ายเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(13,304)	(10,318)	(13,304)	(10,318)
จ่ายเงินปันผล	(1,921)	(1,916)	-	-
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(25,627)	(25,882)	(25,693)	(26,516)
กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(40,483)	(45,187)	(44,437)	(53,928)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิก่อนผลกระทบ ของอัตราแลกเปลี่ยน	18,809	(13,851)	17,877	(12,395)
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	278	45	180	40
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	19,087	(13,806)	18,057	(12,355)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 1 มกราคม	69,353	80,005	63,885	74,397
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 30 กันยายน	88,440	66,199	81,942	62,042
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด				
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยยังไม่ได้ชำระเงิน	3,051	3,355	3,051	3,355
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าอื่นเพิ่มขึ้น	539	236	514	225
ค่าพัฒนาโครงการรอเรียกเก็บที่ยังไม่ได้ชำระเงิน	1	1	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2564

1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

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

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารได้มีการใช้วิจารณญาณและการประมาณการในการถือปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีวิธีการคำนวณและแหล่งข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการประมาณการที่อาจมีความไม่แน่นอนนั้นไม่แตกต่างจากที่ได้อธิบายไว้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

2 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4 และ 5 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันไม่มีการเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญในระหว่างงวด

นโยบายการกำหนดราคาไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	149	104
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	866	804
ต้นทุนขายไฟฟ้า	-	-	20,716	22,659
ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	531	484
บริษัทร่วม				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	19	16	19	16
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	179	46	169	41
ต้นทุนขายไฟฟ้า	15,587	17,498	15,587	17,498
ซื้อสินค้าหรือบริการ	124	36	117	34
การร่วมค้า				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	63	99	63	99
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,755	1,714	1,532	1,491
ต้นทุนขายไฟฟ้า	25,298	21,995	25,298	21,995
ซื้อสินค้าหรือบริการ	940	912	940	912
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	381,368	391,337	381,368	391,337
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	29	31	21	31
ต้นทุนขายไฟฟ้า	50,677	52,661	49,681	52,621
ซื้อสินค้าหรือบริการ	5	8	5	8

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนกรรมการ	23	21	10	9
ผลประโยชน์ระยะสั้น	221	221	95	96
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	6	9	3	3
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	250	251	108	108

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
ลูกหนี้การค้า	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
บริษัทย่อย	-	-	297	327
บริษัทร่วม	32	110	29	109
การร่วมค้า	103	290	103	290
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	61,855	52,804	61,855	52,804
รวม	61,990	53,204	62,284	53,530
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	61,990	53,204	62,284	53,530

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
ลูกหนี้อื่น	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
บริษัทร่วม	30	2	-	1
การร่วมค้า	66	60	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,124	2,113	2,124	2,113
รวม	<u>2,220</u>	<u>2,175</u>	<u>2,124</u>	<u>2,114</u>
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(115)	(79)	(115)	(79)
สุทธิ	<u>2,105</u>	<u>2,096</u>	<u>2,009</u>	<u>2,035</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้อื่นสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	<u>36</u>	<u>113</u>	<u>36</u>	<u>113</u>

	อัตราดอกเบี้ย			งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 30 กันยายน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ปรับปรุง อัตรา	ณ วันที่ 30 กันยายน
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	2563	2564	2563	เพิ่มขึ้น	2564
	(ร้อยละต่อปี)			(ล้านบาท)	
การร่วมค้า	4.21 - 4.22	4.12 - 5.30	539	24	70
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น			(16)		(19)
สุทธิ			<u>523</u>		<u>614</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม			
	2564		2563	
	(ล้านบาท)			
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมสำหรับ งวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน			3	1
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
เจ้าหนี้การค้า	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	6,177	4,941
บริษัทร่วม	5,201	4,425	5,201	4,425
การร่วมค้า	8,713	7,539	8,713	7,539
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	10,373	4,833	10,241	4,726
รวม	24,287	16,797	30,332	21,631
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
เจ้าหนี้อื่น	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
- ส่วนที่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย	-	-	2	1
บริษัทร่วม	1	-	1	-
การร่วมค้า	695	695	665	680
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	107	120	107	120
รวม	803	815	775	801
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
บริษัทร่วม	5,522	4,878	-	-
รวม	5,522	4,878	-	-

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 30 กันยายน			
เงินรายได้แผ่นดินค้ำนำส่งคลัง	2563		สำรองเพิ่ม	นำส่งคลัง	2564	
			(ล้านบาท)			
กระทรวงการคลัง	5,247		14,476	(13,304)	6,419	
รวม	5,247				6,419	
	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี		รวม	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	20,742	20,265	223,115	224,993	243,857	245,258
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(13,230)	(13,376)	(108,022)	(111,374)	(121,252)	(124,750)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	<u>7,512</u>	<u>6,889</u>	<u>115,093</u>	<u>113,619</u>	<u>122,605</u>	<u>120,508</u>
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี		รวม	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	23,457	22,841	231,604	235,556	255,061	258,397
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(13,230)	(13,376)	(108,023)	(111,376)	(121,253)	(124,752)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	<u>10,227</u>	<u>9,465</u>	<u>123,581</u>	<u>124,180</u>	<u>133,808</u>	<u>133,645</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่			ณ วันที่
	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม			30 กันยายน
เงินกู้ยืม	2563	2564	2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2564
	(ร้อยละต่อปี)			(ล้านบาท)		
กระทรวงการคลัง	3	3	45	-	(6)	39
รวม			45			39

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

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวน 8 ไร่ แก่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของการร่วมค้าทางอ้อม เป็นระยะเวลา 28 ปี 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 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

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

สัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

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 กันยายน 2564 มีเงินให้กู้ยืมคงเหลือจำนวน 6 ล้านบาท

3 ถูกหนี้ยการค้ำ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2564	31 ธันวาคม 2563	30 กันยายน 2564	31 ธันวาคม 2563
	(ล้านบาท)			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	62,795	54,176	62,655	54,229
เกินกำหนดชำระ				
1 - 180 วัน	2	3	-	1
มากกว่า 360 วัน	50	50	50	50
รวม	<u>62,847</u>	<u>54,229</u>	<u>62,705</u>	<u>54,280</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(50)	(50)	(50)	(50)
สุทธิ	<u>62,797</u>	<u>54,179</u>	<u>62,655</u>	<u>54,230</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	-	7	-	7

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

4 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	78,837	69,004	2,173	2,173
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	6,386	5,405	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	4,173	(1,058)	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	4,527	5,033	-	-
เงินปันผลรับ	(2,621)	(3,098)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงิน	4,404	1,335	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในการร่วมค้า	(64)	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน	<u>95,642</u>	<u>76,621</u>	<u>2,173</u>	<u>2,173</u>

กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ยกเว้นบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 มีราคาปิดอยู่ที่ 174.00 บาทต่อหุ้น และ 29.00 บาทต่อหุ้น ตามลำดับ (31 ธันวาคม 2563: ราคาปิดของเงินลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) 192.50 บาทต่อหุ้น) มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) และบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เท่ากับ 23,277 ล้านบาท และ 2,871 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) 25,744 ล้านบาท)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

การเพิ่มเงินลงทุน

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 กลุ่มกิจการมีการเพิ่มเงินลงทุนตามสัดส่วนการลงทุน ดังนี้

ชื่อบริษัท	รายละเอียด	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
บริษัทร่วมทางอ้อม		
บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) Yandin WF Holdings Pty. Ltd.	ชำระค่าหุ้น	2,712
บริษัท นอร์ทเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	421
บริษัท อีสเทิร์น บางกอกโมโนเรล จำกัด	ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	260
Hou Ju Energy Technology Corporation	ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	240
	ชำระค่าหุ้นและค้างจ่ายบางส่วน	194
การร่วมค้าทางอ้อม		
บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด NEXIF ENERGY BT PTE. LTD.	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	312
RATCH & AIDC Wind Energy Pte. Ltd.	ชำระค่าหุ้นและชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	205
PT Medco Ratch Power Riau	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	72
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	55
SIPHANDONE-RATCH LAO CO., LTD.	ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	30
NEXIF RATCH ENERGY SINGAPORE PTE. LTD.	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	25
	ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	1
รวม		<u>4,527</u>

เงินลงทุนในบริษัทร่วม - บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2563 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“RATCH”) 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 RATCH ได้รับโอนหุ้นจำนวนดังกล่าว พร้อมทั้งชำระค่าหุ้นให้กับการบินไทยครบถ้วนแล้ว

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

ผู้บริหารของ RATCH ได้แต่งตั้งผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจ ทั้งนี้ กลุ่มกิจการได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจที่ซื้อมาเสร็จสิ้นแล้ว โดยมีมูลค่าดังนี้

	มูลค่าตามบัญชี	ปรับปรุงมูลค่า	
		ยุติธรรม (ล้านบาท)	มูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์สุทธิก่อนปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	5,467	-	5,467
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	16,549	16,549
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	3	3
หุ้นกู้	-	58	58
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	(3,322)	(3,322)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(1,553)	(1,553)
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้	5,467	11,735	17,202
ส่วนได้เสียที่ไ้มา (ร้อยละ)			15.53
			2,671
ส่วนต่างมูลค่ายุติธรรมและสิ่งตอบแทนที่โอนให้			41
สิ่งตอบแทนที่โอนให้			2,712

เงินลงทุนในบริษัทร่วม - Hou Ju Energy Technology Corporation (“HKE”)

บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“EGATi”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Purchase Agreement) เพื่อซื้อหุ้นใน Hou Ju Energy Technology Corporation (“HKE”) จาก บริษัท เอ็มพีเอ็นเนอริยี จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 25 คิดเป็นจำนวนเงิน 128 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน และส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวนเงิน 35 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 163 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เทียบเท่ากับ 194 ล้านบาท HKE เป็นบริษัทจดทะเบียนในไต้หวัน มีลักษณะเป็น Holding Company วัตถุประสงค์ในการลงทุนด้านธุรกิจพลังงาน ปัจจุบันลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำในไต้หวัน เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 EGATi ได้จ่ายชำระค่าหุ้นจำนวนเงิน 128 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเป็นจำนวนเงิน 22 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน และสำหรับส่วนเกินมูลค่าหุ้นส่วนที่เหลือจำนวนเงิน 13 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน จะชำระเมื่อโครงการสามารถบรรลุเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้น ซึ่งได้บันทึกมูลค่าเงินลงทุนและเจ้าหนี้ค่าหุ้นส่วนที่เหลือดังกล่าวไว้ในงบการเงินแล้ว

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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

5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ
(ล้านบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

19,003

เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น

60

ณ วันที่ 30 กันยายน

19,063

กฟผ. มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ยกเว้นบริษัท บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 มีราคาปิดอยู่ที่ 45.25 บาทต่อหุ้น (31 ธันวาคม 2563: 53.00 บาทต่อหุ้น) มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เท่ากับ 29,526 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 34,583 ล้านบาท)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

การจัดตั้งบริษัทย่อย - บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินการจัดตั้งบริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด (“อินโนพาวเวอร์”) ซึ่งเป็นบริษัทด้านนวัตกรรมของ 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) และหน่วยงานเพื่อเตรียมการจัดตั้งโครงการวิจัยและการพัฒนา (R&D Spin-off) รวมทั้งธุรกิจพลังงานในอนาคต (Future Energy) เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 กฟผ. ได้ชำระเงินลงทุนงวดแรกร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนตามสัดส่วนการลงทุน เป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท และได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2564

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

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ซื้อสินทรัพย์ - ราคาทุน	17,433	16,097
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - ราคาทุน	539	514
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชีสุทธิ	(52)	(52)
โอนไปอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ราคาตามบัญชีสุทธิ	(103)	-

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 กลุ่มกิจการและ กฟผ. ได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 682 ล้านบาท และ 610 ล้านบาท ตามลำดับ (2563: 835 ล้านบาท และ 753 ล้านบาท ตามลำดับ) ที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อสร้างโรงไฟฟ้าและขยายระบบส่งโรงไฟฟ้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อระหว่างงวด

สัญญาที่มีสาระสำคัญที่ทำขึ้นในระหว่างงวด

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 กฟผ. ได้เข้าทำสัญญาเช่ารถยนต์เป็นระยะเวลา 1 - 5 ปี มีค่าเช่าจ่ายเป็นจำนวน 72 ล้านบาท และรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าเป็นจำนวน 502 ล้านบาท

การค้าประกัน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัท อีแกท ไดมอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทมูลค่ารวม 211 ล้านบาท ไปเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง (31 ธันวาคม 2563: 233 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัท ราช-ออสเตรเลีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จดจำนองที่ดิน อาคารและโรงไฟฟ้า และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,000 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 24,460 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 1,011 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลียหรือเทียบเท่า 23,276 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัท ราช โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินทั้งหมดและเครื่องจักรบางส่วนเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

7 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
<i>เงินกู้ยืมในประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน</i>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2,000	-	-	-
<i>เงินกู้ยืมต่างประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน</i>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ในสกุลเงิน				
ดอลลาร์สหรัฐฯ	-	60	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	2,000	60	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว				
<i>เงินกู้ยืมในประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน</i>				
เงินกู้ยืมจากกระทรวงการคลัง	2 39	45	39	45
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	14,426	13,687	8,730	10,176
พันธบัตร กฟผ.	76,617	67,665	76,617	67,665
หุ้นกู้	9,990	9,988	-	-
	101,072	91,385	85,386	77,886
<i>เงินกู้ยืมต่างประเทศที่ไม่มีการค้ำประกัน</i>				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในสกุลเงิน				
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	15,449	14,743	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินเยน	4,547	4,356	-	-
หุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	10,162	8,994	-	-
	30,158	28,093	-	-

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2564	31 ธันวาคม 2563	30 กันยายน 2564	31 ธันวาคม 2563
	(ล้านบาท)			
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	131,230	119,478	85,386	77,886
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	(8,627)	(10,424)	(5,038)	(8,938)
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	<u>122,603</u>	<u>109,054</u>	<u>80,348</u>	<u>68,948</u>
เงินกู้ยืมจากกองทุนรวมโครงสร้าง พื้นฐานที่ไม่มีการค้าประกัน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	724	723	724	723
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	16,658	17,183	16,658	17,183
รวม	<u>17,382</u>	<u>17,906</u>	<u>17,382</u>	<u>17,906</u>

การออกพันธบัตรของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ในระหว่างปี 2564 กฟผ. ได้ออกพันธบัตรสำหรับการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันในวงจำกัด (Private Placement Institution Investor : PP - II) โดยกระทรวงการคลังไม่ค้าประกัน จำนวน 4 รุ่น ดังนี้

1. พันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 1 จำนวน 5,000 ล้านบาท เพื่อสมทบโครงการลงทุนและปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้า พันธบัตรมีอายุ 5 ปี 9 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.45 ต่อปี ซึ่งจะจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 2 มีนาคม 2570
2. พันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2 จำนวน 3,000 ล้านบาท เพื่อทดแทนพันธบัตรที่ครบกำหนดไถ่ถอน พันธบัตรมีอายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.14 ต่อปี ซึ่งจะจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 27 สิงหาคม 2569
3. พันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 3 จำนวน 3,900 ล้านบาท เพื่อทดแทนพันธบัตรที่ครบกำหนดไถ่ถอน พันธบัตรมีอายุ 20 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.99 ต่อปี ซึ่งจะจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 27 สิงหาคม 2584
4. พันธบัตร กฟผ. พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 4 จำนวน 4,000 ล้านบาท เพื่อสมทบโครงการลงทุนและปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้า พันธบัตรมีอายุ 20 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.99 ต่อปี ซึ่งจะจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 27 สิงหาคม 2584

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

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 โครงการโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และ/หรือ โครงการโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ ในประเทศไทย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และ สปป. ลาว ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 RHIS ยังไม่ได้เบิกใช้เงินกู้ยืมดังกล่าว

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		รวม	
	ภายในหนึ่งปี		เกินกว่าหนึ่งปี			
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า	44,717	41,343	485,595	452,211	530,312	493,554
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(30,566)	(28,580)	(253,805)	(237,437)	(284,371)	(266,017)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	<u>14,151</u>	<u>12,763</u>	<u>231,790</u>	<u>214,774</u>	<u>245,941</u>	<u>227,537</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		รวม	
	ภายในหนึ่งปี		เกินกว่าหนึ่งปี			
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า	47,432	43,918	494,085	462,775	541,517	506,693
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการรับรู้	(30,566)	(28,579)	(253,807)	(237,439)	(284,373)	(266,018)
หนี้สินตามสัญญาเช่าภายใต้สัญญา						
ซื้อขายไฟฟ้า - สุทธิ	<u>16,866</u>	<u>15,339</u>	<u>240,278</u>	<u>225,336</u>	<u>257,144</u>	<u>240,675</u>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

8 เครื่องมือทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

	งบการเงินรวม			มูลค่าสุทธิรวม		
	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
มูลค่าตามบัญชี						
เครื่องมือทาง						
การเงินที่วัดมูลค่า						
ด้วยมูลค่ายุติธรรม						
ผ่านกำไรหรือ						
ขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น						
ความเสียหาย						
การฟ้องกัน						
มูลค่ายุติธรรม -						
เครื่องมือที่ใช้ใน						
เครื่องมือที่						
เครื่องมือที่ใช้ใน						
การฟ้องกัน						
ความเสียหาย						
รวม	523	-	-	523	-	523
รวม	2,385	-	-	2,385	-	2,385
(ส่วนบาท)						
มูลค่าตามบัญชี						
เครื่องมือทาง						
การเงินที่วัดมูลค่า						
ด้วยมูลค่ายุติธรรม						
ผ่านกำไรหรือ						
ขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น						
ความเสียหาย						
การฟ้องกัน						
มูลค่ายุติธรรม -						
เครื่องมือที่						
เครื่องมือที่ใช้ใน						
เครื่องมือที่						
เครื่องมือที่ใช้ใน						
การฟ้องกัน						
ความเสียหาย						
รวม	1,471	1,286	-	1,471	-	1,471
รวม	3,408	-	3,424	3,408	3,424	3,424
เงินลงทุนในตราสารทุน						
เงินลงทุนในตราสารหนี้						
เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้าง						
พื้นฐาน						
สินทรัพย์อนุพันธ์						
รวม	6,204	-	6,204	6,204	-	6,204
รวม	6	-	6	6	-	6

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินอื่น

เงินลงทุนในตราสารทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้

เงินลงทุนในกองทุนรวมโครงสร้าง

พื้นฐาน

สินทรัพย์อนุพันธ์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

เงินลงทุนในตราสารทุน - หุ้นสามัญของบริษัท ฟรินซิเฟิล แคปิตอล จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเดิมและหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท ฟรินซิเฟิล 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 กันยายน 2564 บริษัท ฟรินซิเฟิล แคปิตอล จำกัด (มหาชน) มีราคาปิดของหุ้นสามัญเท่ากับ 4.38 บาท ต่อหุ้น มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเท่ากับ 1,668 ล้านบาท

9 ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

ภาระผูกพันของกลุ่มกิจการ

หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัทย่อยและการร่วมค้าหลายแห่งมีภาระผูกพันภายใต้หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้เป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ จำนวน 1,057 ล้านบาท 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 5 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,529 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 1,053 ล้านบาท 12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 22 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,927 ล้านบาท)

Standby Letters of Credit

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัทย่อยหลายแห่งมีภาระผูกพันภายใต้ Standby Letters of Credit เพื่อใช้ค้ำประกันเงินสำรองเพื่อการชำระหนี้ (Debt Service Reserve Guarantee) ของการร่วมค้า และค้ำประกันการเพิ่มทุนในการร่วมค้า จำนวน 1,600 ล้านบาท และ 25 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,435 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 1,600 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 30 ล้านเหรียญออสเตรเลีย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,046 ล้านบาท)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักประกันเงินทุน และหลักทรัพย์ค้ำประกันให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ของบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุในสัญญาการสนับสนุนของผู้ถือหุ้น (Shareholder Support and Subordination Deed: SSSD) และสัญญาหลักประกันบัญชี (Account Agreement: AA) ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 หลักประกันเงินทุน และหลักประกันบัญชีมีวงเงินคงเหลือจำนวน 143 ล้านบาท และ 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 554 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 162 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 525 ล้านบาท)

วงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัทย่อยหลายแห่งมีวงเงินธุรกรรมที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงินรวม 5,902 ล้านบาท และ 1,104 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2563: 7,232 ล้านบาท 1,066 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 210 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย และ 182 ล้านดอลลาร์ยูโร)

สัญญาซื้อจ้าง

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

สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้า (Contractual Service Agreement)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับคู่สัญญาร่วมค้า General Electric International Operations Company Inc. และ GE Energy Parts, Inc. เป็นจำนวนเงิน 81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดการเดินเครื่องของอุปกรณ์กังหันแก๊สตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในปี 2570 (31 ธันวาคม 2563: 97 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

นอกจากนี้ สัญญาดังกล่าวระบุให้บริษัทย่อยดังกล่าวเปิดเล็ดเตอร์ออฟเครดิตจำนวน 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเล็ดเตอร์ออฟเครดิตคงเหลือที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2563: 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้ากับผู้ให้บริการรายหนึ่ง เป็นจำนวน 16 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกานี้เป็นระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่ระบุในสัญญา (31 ธันวาคม 2563: 19 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

สัญญาการจำหน่ายหุ้น

บริษัทย่อยและการร่วมค้าได้นำใบหุ้นของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าหลายแห่ง ไปเป็นหลักทรัพย์
ค้ำประกันการกู้ยืมเงินแก่เจ้าหนี้เงินกู้ยืมของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าดังกล่าว

ภาระผูกพันของ กฟผ.

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับผู้ผลิตไฟฟ้าจำนวน 3,391,986 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 3,807,944 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงไฟฟ้ากับบริษัท ปตท.
จำกัด (มหาชน) จำนวน 361,968 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 298,053 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้า และยานพาหนะ
จำนวน 967 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 122 ล้านบาท) โดยเป็นสัญญากับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 ราย คือ บริษัท
ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) จำนวน 504 ล้านบาท

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อขาย LNG สำหรับกลุ่มโรงไฟฟ้าบางปะกง กับบริษัท
PTT International Trading Pte. Ltd. จำนวน 7,151 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: ไม่มี)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กฟผ. มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาซื้อจ้างจำนวน 65,773 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563:
70,270 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กฟผ. มียอดเงินคงเหลือของ Letter of Credit ที่ยังไม่หมดอายุทั้งหมดประมาณ
3,557 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563: 3,457 ล้านบาท)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ

สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 (ไม่ได้ตรวจสอบ)

10 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

การอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นเพื่อลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“RATCH”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม เข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท PT Paiton Energy และบริษัท Minejesa Capital B.V. ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 45.52 และในบริษัท IPM Asia Pte. Ltd. ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 65 และมีมติอนุมัติให้ RATCH และ/หรือ RHIS จัดสรรเงินลงทุน ณ วันโอนหุ้น ตามเงื่อนไขการซื้อขายหุ้นสามัญดังกล่าว

การลงนามสัญญาซื้อขายหุ้น สัญญาจองซื้อหุ้น และการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2564 บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“RATCH”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรง ได้มีการลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญในบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (“SCG”) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจากผู้ถือหุ้นเดิมบางราย เป็นจำนวน 384.79 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 5.75 บาท คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,213 ล้านบาท และลงนามสัญญาจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าว ซึ่งจะออกและจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) เป็นจำนวนรวม 208.69 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ในราคาจองซื้อหุ้นละ 5.75 บาท คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,200 ล้านบาท การเข้าลงทุนในครั้งนี้ เพื่อสร้างพันธมิตรทางธุรกิจที่แข็งแกร่งระหว่าง RATCH ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาโครงการในโรงไฟฟ้าขนาดต่าง ๆ และกลุ่มสหพัฒน์ ซึ่งเป็นกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ที่ดำเนินธุรกิจหลักคือธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคของประเทศไทยมาอย่างยาวนาน ทั้งนี้ RATCH จะได้มาซึ่งหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 593.48 ล้านหุ้น โดยคิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดภายหลังจากการออกและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน

การเข้าซื้อหุ้นสามัญโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 บริษัท อาร์เอช อินเตอร์เนชั่นแนล (สิงคโปร์) คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“RHIS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญใน Fareast Renewable Development Pte. Ltd. (“FRD”) เพิ่มอีกร้อยละ 40 โดยเป็นการเข้าซื้อหุ้นสามัญจำนวน 13.54 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 54 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 1,789 ล้านบาท จาก Hydro Sumatra International Pte. Ltd. ทั้งนี้ ภายหลังจากการโอนหุ้นดังกล่าวแล้วเสร็จ โครงสร้างผู้ถือหุ้นของ FRD จะประกอบด้วย RHIS ถือหุ้นร้อยละ 90 (เดิมร้อยละ 50) และ HSI ถือหุ้นร้อยละ 10 ส่งผลให้ FRD เปลี่ยนสถานะจากการร่วมค้าของกลุ่มกิจการมาเป็นบริษัทย่อย