บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทานรหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599
กรุงเทพมหานคร
8 สิงหาคม พ.ศ. 2565

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	19,634,881,574	13,792,539,186	16,741,866,508	3,485,599,007
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	8	203,125,277	190,199,368	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า					
ด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	9	1,554,692,396	3,597,857,342	1,000,000,000	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	10,22	14,089,196,021	13,441,490,614	3,509,054,601	5,241,529,276
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		1,554,992,020	1,522,214,921	959,501,282	917,239,812
ลูกหนี้อื่น	22	974,336,605	1,625,806,147	357,890,897	412,178,874
เงินปันผลค้างรับ	22	128,812,508	91,000,006	100,800,007	91,000,006
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	-	967,796,399	-	967,796,399
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ					
ที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	710,018,544	91,744,400	757,778,544	139,504,400
เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ		8,231,348,514	6,938,279,148	708,745,150	649,436,709
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน		73,125,109	111,651,207	12,340,563	-
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย		-	2,711,464,728	-	503,745,056
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		879,524,446	408,056,791	134,999,749	158,351,983
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		48,034,053,014	45,490,100,257	24,282,977,301	12,566,381,522

กรรมการ _____

วันที่ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ (ต่อ)					
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ		4,616,891,852	5,115,814,884	2,413,611,441	2,729,046,576
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	26,836,270,987	24,622,859,874	3,414,966,269	1,871,466,269
เงินลงทุนในการร่วมค้า	12	3,021,956,073	3,077,410,097	2,814,729,090	2,814,729,090
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	162,380,793,143	161,063,058,478
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย					
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	13	5,627,504,263	5,860,171,999	5,565,004,263	5,181,386,892
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ					
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	22	3,423,072,237	4,099,822,772	3,415,050,206	3,911,032,220
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	14	92,997,626,225	95,581,005,131	15,771,974,475	17,729,750,758
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน - สุทธิ		100,638,507	103,771,325	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14	40,560,577,374	41,526,486,831	327,975,857	277,158,444
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	15	2,334,660,127	2,516,060,792	427,672,665	540,289,693
ค่าความนิยม		36,089,835,841	36,089,835,841	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ		3,288,906,383	3,249,781,809	-	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน		7,442,490	4,899,551	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	22	3,851,379,799	3,041,101,110	147,744,161	163,240,647
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		222,756,762,158	224,889,022,016	196,679,521,570	196,281,159,067
รวมสินทรัพย์		270,790,815,172	270,379,122,273	220,962,498,871	208,847,540,589

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
		30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	191,000,000	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	22	7,551,600,776	6,407,172,735	1,746,243,082	2,156,622,442
เจ้าหนี้อื่น	22	2,307,208,837	2,178,397,663	1,175,566,253	1,147,257,445
เจ้าหนี้งานก่อสร้าง		260,787,446	1,394,250,361	90,548,041	313,243,426
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี - สุทธิ		182,371,205	154,552,680	88,675,124	81,359,055
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	17	8,579,322,128	7,121,428,472	738,873,999	668,873,999
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	22	-	-	1,203,429,500	1,203,429,500
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี - สุทธิ	18	1,999,659,667	1,999,177,305	1,999,659,667	1,999,177,305
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		52,512,718	166,815,551	7,951,437	-
หนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย		-	2,085,685,139	-	-
เงินค้ำประกันงานก่อสร้าง		-	57,015,700	-	57,015,700
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,279,757,574	1,471,644,905	289,490,268	348,838,795
รวมหนี้สินหมุนเวียน		22,404,220,351	23,036,140,511	7,340,437,371	7,975,817,667
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ		2,338,161,341	2,484,807,044	387,902,921	498,512,073
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		392,643,561	938,922,758	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	17	44,028,031,778	50,140,239,226	10,550,286,957	10,919,098,957
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	22	8,000,000,000	8,000,000,000	17,826,727,311	18,427,944,904
หุ้นกู้ - สุทธิ	18	51,444,176,646	42,371,171,275	51,444,176,646	39,457,327,935
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		856,213,468	820,193,393	582,047,726	558,460,742
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ		9,606,575,450	9,962,818,243	607,063,759	551,869,282
เงินค้ำประกันงานก่อสร้าง		1,605,879	1,375,674	373,174	1,050,674
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	19,22	15,252,327,587	14,875,913,333	679,016,038	389,193,091
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		131,919,735,710	129,595,440,946	82,077,594,532	70,803,457,658
รวมหนี้สิน		154,323,956,061	152,631,581,457	89,418,031,903	78,779,275,325

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ (ต่อ)				
ส่วนของเจ้าของ				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 2,819,729,371 หุ้น				
มูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท	28,197,293,710	28,197,293,710	28,197,293,710	28,197,293,710
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 2,819,729,367 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 10 บาท	28,197,293,670	28,197,293,670	28,197,293,670	28,197,293,670
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	70,175,900,837	70,175,900,837	70,175,900,837	70,175,900,837
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	(14,991,990,030)	(15,002,535,663)	-	-
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนอื่น	(1,118,213,914)	(1,118,213,914)	78,467,400	78,467,400
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- สำรองตามกฎหมาย	2,088,252,769	2,088,252,769	2,088,252,769	2,088,252,769
ยังไม่ได้จัดสรร	21,378,870,620	23,091,536,750	29,308,717,786	28,139,409,979
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	1,033,707,238	902,045,509	1,695,834,506	1,388,940,609
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	106,763,821,190	108,334,279,958	131,544,466,968	130,068,265,264
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	9,703,037,921	9,413,260,858	-	-
รวมส่วนของเจ้าของ	116,466,859,111	117,747,540,816	131,544,466,968	130,068,265,264
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ	270,790,815,172	270,379,122,273	220,962,498,871	208,847,540,589

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **ยังไม่ได้ตรวจสอบ**

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	**พ.ศ. 2564**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**
	หมายเหตุ	**บาท**	**บาท**	**บาท**	**บาท**
รายได้จากการขายและการให้บริการ		27,559,580,962	18,056,672,770	9,001,716,406	4,927,320,654
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน		159,829,288	177,420,301	101,096,396	126,503,450
ต้นทุนขายและการให้บริการ		(26,230,728,262)	(14,895,344,266)	(8,583,926,180)	(4,107,074,730)
กำไรขั้นต้น		1,488,681,988	3,338,748,805	518,886,622	946,749,374
เงินปันผลรับ		3,001,875	2,701,875	1,470,421,429	865,991,894
รายได้อื่น	12	624,959,674	520,674,513	660,558,947	69,535,045
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		(144,561,239)	(55,727,649)	74,709,625	57,479,238
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(457,488,684)	(545,197,474)	(331,482,999)	(307,667,414)
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเครื่องมือ					
ทางการเงิน - สุทธิ		(39,514,537)	(12,322,672)	(13,622,871)	277,305
ต้นทุนทางการเงิน		(1,046,430,877)	(986,849,378)	(507,184,496)	(423,805,038)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
และการร่วมค้า - สุทธิ		432,223,812	519,252,633	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		860,872,012	2,781,280,653	1,872,286,257	1,208,560,404
ภาษีเงินได้	20	(53,018,015)	(347,554,073)	(92,518,484)	(43,316,799)
กำไรสำหรับงวด		807,853,997	2,433,726,580	1,779,767,773	1,165,243,605
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		683,765,592	2,302,107,335	1,779,767,773	1,165,243,605
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		124,088,405	131,619,245	-	-
		807,853,997	2,433,726,580	1,779,767,773	1,165,243,605
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.24	0.82	0.63	0.41

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	**พ.ศ. 2564**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
กำไรสำหรับงวด	807,853,997	2,433,726,580	1,779,767,773	1,165,243,605
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	156,539,271	(33,849,774)	-	(285,908)
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	(2,848,147)	48,583,641	-	16,627
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	(49,652,578)	(91,870,318)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	109,118,168	60,348,921	-	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะจัดประเภทใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(12,805,898)	(7,000,197)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิภาษี	200,350,816	(23,787,727)	-	(269,281)
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนใน				
ตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	76,421,793	98,247,136	76,421,793	98,247,136
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(15,284,358)	(19,649,427)	(15,284,358)	(19,649,427)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิภาษี	61,137,435	78,597,709	61,137,435	78,597,709
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	261,488,251	54,809,982	61,137,435	78,328,428
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	1,069,342,248	2,488,536,562	1,840,905,208	1,243,572,033
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	853,115,691	2,357,931,090	1,840,905,208	1,243,572,033
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	216,226,557	130,605,472	-	-
	1,069,342,248	2,488,536,562	1,840,905,208	1,243,572,033

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ		54,660,307,396	34,535,445,181	20,169,553,921	10,118,535,440
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน		319,872,479	323,013,299	208,650,736	258,754,912
ต้นทุนขายและการให้บริการ		(52,789,894,950)	(28,209,721,959)	(19,067,159,709)	(8,455,076,016)
กำไรขั้นต้น		2,190,284,925	6,648,736,521	1,311,044,948	1,922,214,336
เงินปันผลรับ	12,13	33,001,875	92,701,875	3,063,178,075	1,715,905,187
รายได้อื่น	11,12	1,557,240,928	790,988,073	1,489,458,120	368,573,349
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		(224,305,265)	(55,555,625)	(20,499,299)	197,914,336
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(878,077,809)	(1,005,435,783)	(603,896,989)	(549,336,917)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือ					
ทางการเงิน - สุทธิ		(28,104,291)	(10,644,739)	(8,957,124)	(96,490)
ต้นทุนทางการเงิน		(2,020,436,187)	(1,960,875,634)	(977,038,861)	(828,564,807)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
และการร่วมค้า - สุทธิ	12	574,882,122	726,322,802	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,204,486,298	5,226,237,490	4,253,288,870	2,826,608,994
ภาษีเงินได้	20	(19,390,187)	(800,318,530)	(264,251,696)	(147,157,538)
กำไรสำหรับงวด		1,185,096,111	4,425,918,960	3,989,037,174	2,679,451,456
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		996,976,492	4,275,586,325	3,989,037,174	2,679,451,456
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		188,119,619	150,332,635	-	-
		1,185,096,111	4,425,918,960	3,989,037,174	2,679,451,456
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.35	1.52	1.41	0.95

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	**พ.ศ. 2564**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
กำไรสำหรับงวด	1,185,096,111	4,425,918,960	3,989,037,174	2,679,451,456
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	509,789,462	356,834,629	-	325,814
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	(27,226,914)	40,899,672	-	68,389
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	(398,846,635)	(275,699,111)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	85,996,848	121,908,404	-	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะจัดประเภทใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(41,514,448)	(44,634,404)	-	-
รวมรายการที่จะจัดประเภทใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิภาษี	128,198,313	199,309,190	-	394,203
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนใน				
ตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	383,264,598	207,552,610	383,617,371	207,552,610
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(76,663,503)	(41,510,522)	(76,723,474)	(41,510,522)
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิภาษี	306,601,095	166,042,088	306,893,897	166,042,088
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	434,799,408	365,351,278	306,893,897	166,436,291
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	1,619,895,519	4,791,270,238	4,295,931,071	2,845,887,747
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	1,229,571,224	4,500,379,961	4,295,931,071	2,845,887,747
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	390,324,295	290,890,277	-	-
	1,619,895,519	4,791,270,238	4,295,931,071	2,845,887,747

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

ข้อมูลทางการเงินรวม

		ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่														
								องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ								
						กำไรสะสม		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น								
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว บาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ บาท	ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย บาท	ส่วนต่ำกว่าทุนอื่น บาท	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย บาท	ยังไม่จัดสรร บาท	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน บาท	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุน บาท	สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด บาท	สำรองต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง บาท	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมและการร่วมค้า บาท	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ บาท	รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ บาท	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม บาท	รวมส่วนของเจ้าของ บาท
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564		28,197,293,670	70,175,900,837	(14,991,990,030)	(1,118,213,914)	1,843,125,793	20,247,678,550	(47,835,790)	(578,679,916)	(781,941,987)	9,069,060	(53,017,239)	(1,452,405,872)	102,901,389,034	8,965,979,969	111,867,369,003
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของสำหรับงวด																
เงินปันผลจ่าย		-	-	-	-	-	(2,819,729,367)	-	-	-	-	-	-	(2,819,729,367)	(292,166,967)	(3,111,896,334)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด																
กำไรสำหรับงวด		-	-	-	-	-	4,275,586,325	-	-	-	-	-	-	4,275,586,325	150,332,635	4,425,918,960
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	88,097,962	166,042,088	213,674,812	32,677,885	(275,699,111)	224,793,636	224,793,636	140,557,642	365,351,278
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564		28,197,293,670	70,175,900,837	(14,991,990,030)	(1,118,213,914)	1,843,125,793	21,703,535,508	40,262,172	(412,637,828)	(568,267,175)	41,746,945	(328,716,350)	(1,227,612,236)	104,582,039,628	8,964,703,279	113,546,742,907
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565		28,197,293,670	70,175,900,837	(15,002,535,663)	(1,118,213,914)	2,088,252,769	23,091,536,750	99,315,637	1,517,473,273	(398,817,973)	10,309,900	(326,235,328)	902,045,509	108,334,279,958	9,413,260,858	117,747,540,816
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของสำหรับงวด																
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	-	-	-	(2,819,729,367)	-	-	-	-	-	-	(2,819,729,367)	(100,547,232)	(2,920,276,599)
การขายบริษัทย่อย		-	-	10,545,633	-	-	110,086,745	(21,410,180)	(79,522,823)	-	-	-	(100,933,003)	19,699,375	-	19,699,375
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด																
กำไรสำหรับงวด		-	-	-	-	-	996,976,492	-	-	-	-	-	-	996,976,492	188,119,619	1,185,096,111
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	52,606,577	306,601,095	293,978,198	(21,744,503)	(398,846,635)	232,594,732	232,594,732	202,204,676	434,799,408
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		28,197,293,670	70,175,900,837	(14,991,990,030)	(1,118,213,914)	2,088,252,769	21,378,870,620	130,512,034	1,744,551,545	(104,839,775)	(11,434,603)	(725,081,963)	1,033,707,238	106,763,821,190	9,703,037,921	116,466,859,111

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **ยังไม่ได้ตรวจสอบ**

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

					กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว บาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกินทุนอื่น บาท	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย บาท	ยังไม่ได้จัดสรร บาท	การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุน บาท	สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด บาท	สำรองต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง บาท	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ บาท	รวมส่วนของเจ้าของ บาท
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564		28,197,293,670	70,175,900,837	78,467,400	1,843,125,793	27,711,591,475	(627,396,956)	(325,814)	(68,389)	(627,791,159)	127,378,588,016
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของสำหรับงวด											
เงินปันผลจ่าย		-	-	-	-	(2,819,729,367)	-	-	-	-	(2,819,729,367)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด											
กำไรสำหรับงวด		-	-	-	-	2,679,451,456	-	-	-	-	2,679,451,456
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	166,042,088	325,814	68,389	166,436,291	166,436,291
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564		28,197,293,670	70,175,900,837	78,467,400	1,843,125,793	27,571,313,564	(461,354,868)	-	-	(461,354,868)	127,404,746,396
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565		28,197,293,670	70,175,900,837	78,467,400	2,088,252,769	28,139,409,979	1,388,940,609	-	-	1,388,940,609	130,068,265,264
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของสำหรับงวด											
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	-	-	(2,819,729,367)	-	-	-	-	(2,819,729,367)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด											
กำไรสำหรับงวด		-	-	-	-	3,989,037,174	-	-	-	-	3,989,037,174
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	306,893,897	-	-	306,893,897	306,893,897
ยอดคงเหลือปลายงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		28,197,293,670	70,175,900,837	78,467,400	2,088,252,769	29,308,717,786	1,695,834,506	-	-	1,695,834,506	131,544,466,968

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับงวด		1,204,486,298	5,226,237,490	4,253,288,870	2,826,608,994
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้					
เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน					
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		4,529,617,256	4,590,540,885	782,196,687	767,963,927
- ดอกเบี้ยรับ		(102,680,831)	(116,294,954)	(58,231,228)	(112,144,343)
- เงินปันผลรับ	12,13	(33,001,875)	(92,701,875)	(3,063,178,075)	(1,715,905,188)
- ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย					
อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ		650,299	5,357,462	660,060	2,885,052
- ต้นทุนทางการเงิน		2,000,849,063	1,942,655,680	977,038,861	828,564,807
- รายได้รับรู้จากเงินรับล่วงหน้าค่าสิทธิ					
การให้ใช้สินทรัพย์ระยะยาว		(13,995,376)	(19,245,964)	-	-
- ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น		109,092,756	43,442,709	14,115,894	(198,583,306)
- กำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือ					
ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(17,656,373)	(13,847,743)	(4,389,126)	-
- กำไรจากการขายสินทรัพย์และหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย	11	(789,686,178)	(115,098,235)	(769,139,585)	(227,199,844)
- กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย และหน่วยธุรกิจแบตเตอรี่	12	(388,329,740)	-	(515,871,069)	-
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและร่วมค้า	12	(574,882,122)	(726,322,802)	-	-
- กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้า		(1,755,954)	-	-	-
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริงจากการรับเงินปันผล		-	-	1,269,120	-
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		36,162,978	33,321,903	26,801,234	23,155,298
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงเงินทุนหมุนเวียน		5,958,870,201	10,758,044,556	1,644,561,643	2,195,345,397
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน					
- ลูกหนี้การค้า		(2,247,761,459)	(390,045,659)	1,732,474,675	563,375,066
- ลูกหนี้อื่น		1,813,073,707	(134,141,001)	32,741,129	(45,872,168)
- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน		633,710,239	358,101,156	360,187,179	320,713,004
- เชื้อเพลิง อะไหล่ และวัสดุเครื่องจักร		(1,306,110,331)	(323,903,292)	(72,349,407)	(20,198,081)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		122,666,731	59,911,603	10,179,546	25,621,257
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(1,083,982,565)	(539,357,283)	(5,098,672)	(2,273,584)
- เจ้าหนี้การค้า		2,750,093,959	729,466,870	(410,379,360)	(178,257,806)
- เจ้าหนี้อื่น		(1,547,252,905)	19,858,802	(54,865,835)	(149,211,590)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(43,867,170)	(114,927,961)	(118,418,074)	(35,805,381)
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(3,285,679)	-	(3,214,250)	-
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		327,961,245	44,972,376	233,171,993	(6,932,400)
เงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงาน		5,374,115,973	10,467,980,167	3,348,990,567	2,666,503,714
- จ่ายภาษีเงินได้		(816,899,035)	(748,328,700)	(148,759,315)	(66,416,936)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		4,557,216,938	9,719,651,467	3,200,231,252	2,600,086,778

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับดอกเบี้ย		105,284,857	121,899,556	44,108,181	73,786,831
เงินสดรับเงินปันผล	12,13	398,056,057	384,732,157	3,052,108,953	1,750,532,275
เงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากสถาบันการเงิน					
ที่ใช้เป็นหลักประกัน		(2,143,257)	(1,711,939)	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธี					
ราคาทุนตัดจำหน่าย		2,043,164,946	(1,009,191,128)	(1,000,000,000)	(2,800,000,000)
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในสินทรัพย์					
ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	(498,852,990)	-	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในการร่วมค้า		-	(1,568,000)	-	-
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทร่วม	12	(2,384,788,284)	(482,216,268)	(1,543,500,000)	(482,216,269)
เงินสดจ่ายจากการลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	(1,810,559,800)	(493,075,135)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์และหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย		1,407,144,481	692,699,844	1,272,884,642	692,699,844
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย และหน่วยธุรกิจแบตเตอรี่		2,506,896,619	-	2,511,348,137	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	(602,628,660)	(847,827,391)	(602,628,660)	(897,827,391)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	1,570,425,059	1,668,079,994	1,570,425,059	1,828,079,994
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	-	(834,040,000)	(198,490,552)	(834,040,000)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	141,744,400	115,244,400	115,624,400	139,124,400
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		530,664	444,540	59,133	219,892
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(2,980,036,871)	(2,323,892,669)	(408,027,004)	(674,723,811)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(130,030,705)	(22,621,664)	(111,722,648)	(73,755,160)
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยที่บันทึกรวมเป็นต้นทุนของที่ดิน					
อาคารและอุปกรณ์		(8,252,130)	(36,531,263)	(8,252,130)	(26,426,398)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		2,065,367,176	(3,075,352,821)	2,883,377,711	(1,797,620,928)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า		(66,894,092)	(80,550,926)	(39,361,643)	(38,953,297)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม					
จากสถาบันการเงินและหุ้นกู้		(32,160,257)	(19,496,712)	(18,118,534)	(705,175)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	208,000,000	-	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	(17,000,000)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17	-	13,063,772,130	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17	(4,860,802,929)	(14,816,434,615)	(300,000,000)	(10,947,500,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	-	-	-	10,490,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	-	-	(601,714,750)	(91,414,750)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	18	12,000,000,000	-	12,000,000,000	-
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	18	(3,000,000,000)	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	21	(2,819,729,367)	(2,819,729,367)	(2,819,729,367)	(2,819,729,367)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
ของบริษัทย่อย		(100,547,232)	(364,443,976)	-	-
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย		(1,999,916,662)	(1,960,655,816)	(941,631,706)	(801,966,981)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(689,050,539)	(6,997,539,282)	7,279,444,000	(4,210,269,570)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		5,933,533,575	(353,240,636)	13,363,052,963	(3,407,803,720)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อเงินสดและ					
รายการเทียบเท่าเงินสด		(91,191,187)	27,686,621	(106,785,462)	4,863,377
คงเหลือต้นงวด		13,792,539,186	20,288,891,201	3,485,599,007	10,655,182,886
คงเหลือปลายงวด		19,634,881,574	19,963,337,186	16,741,866,508	7,252,242,543
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด					
การเปลี่ยนแปลงในเจ้าหนี้งานก่อสร้าง		(1,122,576,412)	(9,438,086)	(205,505,044)	(135,339,557)
การเปลี่ยนแปลงในเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(22,007,873)	(9,585,060)	(22,007,873)	(9,585,060)
การเปลี่ยนแปลงในเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย		-	-	-	(75,227,091)
การเปลี่ยนแปลงในเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า และบริษัทร่วม		37,812,502	40,600,003	9,800,001	40,600,003
การเปลี่ยนแปลงในเงินปันผลค้างจ่าย					
ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	(72,277,009)	-	-
การได้มาของสินทรัพย์สิทธิการใช้ภายใต้สัญญาเช่า		8,038,142	110,351,482	27,232,841	57,618,912
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินตามสัญญาเช่า		99,792,641	110,561	99,792,641	110,561

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อในหน้า 15 ถึง 63 เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้คือ เลขที่ 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ให้กับหน่วยงานรัฐบาลและลูกค้าอุตสาหกรรม

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้แสดงในสกุลเงินบาท เว้นแต่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2565

2 เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล และตามข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

4 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

5 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภทแต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

					ข้อมูลทางการเงินรวม	
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวมราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	5,628	-	5,628	5,628
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	651	651	672
ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	14	-	-	14	14
ตราสารอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	59	-	-	59	59
- สัญญาซื้อแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	7	-	-	7	7
รวมสินทรัพย์		**80**	**5,628**	**651**	**6,359**	**6,380**

					ข้อมูลทางการเงินรวม	
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวมราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565						
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	14,899	14,899	14,988
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2			8,000	8,000	8,093
หุ้นกู้	2	-	-	53,444	53,444	53,946
ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	112	-	-	112	112
ตราสารอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	5	-	-	5	5
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	328	-	-	328	328
รวมหนี้สิน		**445**	**-**	**76,343**	**76,788**	**77,472**

					ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวมราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	5,565	-	5,565	5,565
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	849	849	864
ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	12	-	-	12	12
รวมสินทรัพย์		**12**	**5,565**	**849**	**6,426**	**6,441**
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	7,794	7,794	7,853
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	8,000	8,000	8,093
หุ้นกู้	2	-	-	53,444	53,444	53,946
ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	8	-	-	8	8
รวมหนี้สิน		**8**	**-**	**69,238**	**69,246**	**69,900**

					ข้อมูลทางการเงินรวม	
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวมราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	5,860	-	5,860	5,860
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	676	676	707
ตราสารอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	116	-	-	116	116
รวมสินทรัพย์		**116**	**5,860**	**676**	**6,652**	**6,683**
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	15,204	15,204	15,404
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	8,000	8,000	7,805
หุ้นกู้	2	-	-	44,370	44,370	45,665
ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	97	-	-	97	97
ตราสารอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	4	-	-	4	4
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	869	-	-	869	869
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	2	136	-	-	136	136
รวมหนี้สิน		**1,106**	**-**	**67,574**	**68,680**	**69,980**

					ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุนตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวมราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรม ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	5,181	-	5,181	5,181
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	676	676	707
รวมสินทรัพย์		**-**	**5,181**	**676**	**5,857**	**5,888**
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	8,093	8,093	8,326
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	8,000	8,000	7,805
หุ้นกู้	2	-	-	41,457	41,457	42,834
รวมหนี้สิน		**-**	**-**	**57,550**	**57,550**	**58,965**

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
สินทรัพย์ทางการเงิน	**สินทรัพย์ทางการเงิน**
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	- ลูกหนี้การค้า
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน
- ลูกหนี้การค้า	- ลูกหนี้อื่น
- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	- เงินปันผลค้างรับ
- ลูกหนี้อื่น	- สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
- เงินปันผลค้างรับ	- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	- เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว)
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว)	
หนี้สินทางการเงิน	**หนี้สินทางการเงิน**
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	- เจ้าหนี้การค้า
- เจ้าหนี้การค้า	- เจ้าหนี้อื่น
- เจ้าหนี้อื่น	- เจ้าหนี้งานก่อสร้าง
- เจ้าหนี้งานก่อสร้าง	- หนี้สินตามสัญญาเช่า
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	- หนี้สินหมุนเวียนอื่น
- หนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย	- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	- เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว)
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว)	- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	

5.1 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน มีดังนี้

- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า คำนวณโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า คำนวณโดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์แลกเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Swap Agreement) คำนวณโดยอ้างอิงจากราคาถ่านหินล่วงหน้า (Forward price)

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้คำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้ที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา

5.2 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระดับ 3 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม
	สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	5,860
กำไร (ขาดทุน) ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	384
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	(2)
การขายเงินลงทุน	(614)
ราคาตามบัญชีปลายงวด	5,628

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	5,181
กำไรที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	384
ราคาตามบัญชีปลายงวด	5,565

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

				ข้อมูลทางการเงินรวม	
	มูลค่ายุติธรรม			ช่วงของข้อมูล	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	5,628	5,860	อัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	7 เท่า	-
			อัตราการเติบโตของกระแสเงินสด	ร้อยละ 0 - 3	ร้อยละ 0 - 3
			อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 6 - 17	ร้อยละ 6 - 17

				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่ายุติธรรม			ช่วงของข้อมูล	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	5,565	5,181	อัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	7 เท่า	-
			อัตราการเติบโตของกระแสเงินสด	ร้อยละ 0 - 3	ร้อยละ 0 - 3
			อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 6 - 17	ร้อยละ 6 - 17

ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรมแสดงดังต่อไปนี้

			ข้อมูลทางการเงินรวม	
			การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	อัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	1 เท่า	เพิ่มขึ้น 164	ลดลง 164
	อัตราการเติบโตของกระแสเงินสด	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น 10	ลดลง 8
	อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 1	ลดลง 197	เพิ่มขึ้น 212

			ข้อมูลทางการเงินรวม	
			การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	อัตราการเติบโตของมูลค่ากิจการ	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น 114	ลดลง 98
	อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 1	ลดลง 318	เพิ่มขึ้น 362

			ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
			การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	อัตราส่วนมูลค่ากิจการต่อกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	1 เท่า	เพิ่มขึ้น 164	ลดลง 164
	อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 1	ลดลง 190	เพิ่มขึ้น 203

			ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
			การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	อัตราการเติบโตของกระแสเงินสด	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น 105	ลดลง 90
	อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 1	ลดลง 271	เพิ่มขึ้น 310

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

บริษัทหารือเกี่ยวกับกระบวนการประเมินมูลค่าและผลลัพธ์อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คืออัตราคิดลดที่ปรับปรุงความเสี่ยง อ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินถัวเฉลี่ยของเงินทุน (Weighted average cost of capital) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และต้นทุนของทุน (Cost of equity) ซึ่งกลุ่มกิจการพิจารณาว่ามีสถานะทางการเงินที่เทียบเคียงได้กับคู่สัญญาที่เป็นผู้ออกตราสารนั้น

6 ข้อมูลตามส่วนงาน - ข้อมูลทางการเงินรวม

กลุ่มกิจการมีส่วนงานที่รายงานสามส่วนงาน ประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจผลิตไฟฟ้าอิสระ ส่วนงานธุรกิจผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และส่วนงานธุรกิจอื่น ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าอิสระ ล้านบาท	ธุรกิจผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ล้านบาท	ธุรกิจอื่น ล้านบาท	รวม ล้านบาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	8,294	19,025	241	27,560
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	160	-	-	160
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,261	(72)	(328)	861
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้จาก การขายและการให้บริการ				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	6,909	17,991	241	25,141
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	1,385	1,034	-	2,419
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	8,294	19,025	241	27,560

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าอิสระ ล้านบาท	ธุรกิจผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ล้านบาท	ธุรกิจอื่น ล้านบาท	รวม ล้านบาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	3,734	14,085	237	18,056
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	178	-	-	178
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	874	1,808	99	2,781
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้จาก การขายและการให้บริการ				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	2,388	13,076	237	15,701
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	1,346	1,009	-	2,355
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	3,734	14,085	237	18,056

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565			
	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าอิสระ ล้านบาท	ธุรกิจผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ล้านบาท	ธุรกิจอื่น ล้านบาท	รวม ล้านบาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	18,030	36,243	387	54,660
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	320	-	-	320
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,796	(223)	(369)	1,204
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้จาก การขายและการให้บริการ				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	15,458	34,461	387	50,306
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	2,572	1,782	-	4,354
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	18,030	36,243	387	54,660

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564			
	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าอิสระ ล้านบาท	ธุรกิจผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ล้านบาท	ธุรกิจอื่น ล้านบาท	รวม ล้านบาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	7,375	26,827	333	34,535
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	323	-	-	323
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	1,081	3,940	205	5,226
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้จาก การขายและการให้บริการ				
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	4,994	25,090	333	30,417
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	2,381	1,737	-	4,118
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	7,375	26,827	333	34,535

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการจำนวน 1,543 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 3,243 ล้านบาท) ได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าว สามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจตามปกติของกลุ่มกิจการได้ (หมายเหตุฯ ข้อ 17)

8 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะสั้นเป็นเงินฝากออมทรัพย์ของกลุ่มกิจการซึ่งได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 17 โดยมีข้อจำกัดในการใช้เพื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยที่ถึงกำหนดชำระในงวดถัดไป

9 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายเป็นเงินฝากประจำประเภทครบกำหนดเกินกว่าสามเดือนแต่ไม่เกินหนึ่งปี ซึ่งสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวจำนวน 441 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 484 ล้านบาท) ได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 17

10 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,620	2,458	1,650	1,344
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	11,470	10,985	1,859	3,898
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1)	(2)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	14,089	13,441	3,509	5,242

ยอดลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	**31 ธันวาคม พ.ศ. 2564**	**30 มิถุนายน พ.ศ. 2565**	**31 ธันวาคม พ.ศ. 2564**
	ล้านบาท	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ไม่เกินกำหนด	2,620	2,447	1,646	1,310
เกินกำหนดต่ำกว่า 1 เดือน	-	2	4	5
เกินกำหนด 1 - 2 เดือน	-	-	-	7
เกินกำหนด 2 - 3 เดือน	-	7	-	20
เกินกำหนดมากกว่า 3 เดือน	-	2	-	2
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,620	2,458	1,650	1,344
กิจการอื่น				
ไม่เกินกำหนด	11,412	10,929	1,859	3,897
เกินกำหนดต่ำกว่า 1 เดือน	1	1	-	-
เกินกำหนด 1 - 2 เดือน	1	1	-	-
เกินกำหนด 2 - 3 เดือน	1	1	-	-
เกินกำหนดมากกว่า 3 เดือน	55 (1)	53 (1)	-	1
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1)	(2)	-	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	11,469	10,983	1,859	3,898
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	14,089	13,441	3,509	5,242

(1) ลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกำหนดเกินกว่า 3 เดือนข้างต้นจำนวน 37 ล้านบาท เป็นหนี้ค้างชำระจากกฟผ. ซึ่งเป็นผลจากข้อพิพาทเรื่องวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทย่อย (โครงการ 1) โดยบริษัทย่อยได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทดังกล่าวต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ และเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 สถาบันอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดว่าวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการ 1 คือวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งเป็นผลทำให้บริษัทย่อยมีสิทธิได้รับชำระหนี้ค้างชำระดังกล่าวจาก กฟผ. ต่อมาวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของสถาบันอนุญาโตตุลาการต่อศาลปกครองกลาง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการตามขั้นตอนของศาลปกครองกลาง

11 สินทรัพย์และหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย

บริษัท Ichinoseki Solar Power 1 GK

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้บริษัทลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัท CES Iwate Taiyoko Hatsudensho GK เพื่อขายหุ้นในบริษัท Ichinoseki Solar Power 1 GK ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 3,860 ล้านเยน เทียบเท่าประมาณ 1,119 ล้านบาท ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทจึงจัดประเภทของสินทรัพย์และหนี้สิน (ไม่รวมรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท) ของบริษัท Ichinoseki Solar Power 1 GK มูลค่าเท่ากับ 625 ล้านบาท เป็นรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขายในงบการแสดงฐานะการเงินรวม รวมทั้งจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อย มูลค่าเท่ากับ 504 ล้านบาท เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและได้ดำเนินการโอนหุ้นแล้วเสร็จในวันเดียวกัน และบริษัทได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวเต็มจำนวนแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ดังนั้นบริษัทรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าว จำนวน 789 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และจำนวน 769 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยรวมแสดงอยู่ในรายได้อื่น

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 12.1)	-	-	162,381	161,063
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุฯ ข้อ 12.2)	26,836	24,623	3,415	1,871
เงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุฯ ข้อ 12.3)	3,022	3,077	2,814	2,814
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า	29,858	27,700	168,610	165,748

12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	161,063
การลงทุนเพิ่ม (ก), (ข)	1,811
การขายเงินลงทุน (ค)	(493)
ราคาตามบัญชีปลายงวด	162,381

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

(ก) บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี่ จำกัด

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี่ จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากบริษัท สำหรับหุ้นจำนวน 164,990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5.12 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 845 ล้านบาท โดยบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วในวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2565

(ข) บริษัท เอนเนอยี รีคอฟเวอรี่ ยูนิต จำกัด

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัท เอนเนอยี รีคอฟเวอรี่ ยูนิต จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากบริษัท สำหรับหุ้นจำนวน 418,100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.31 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 966 ล้านบาท โดยบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วในวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(ค) GPSC Singapore Pte. Ltd.

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ดำเนินการโอนหุ้นสามัญร้อยละ 100 ในบริษัท GPSC Singapore Pte. Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.1 ในบริษัท Anhui Axxiva New Energy Technology Co., Ltd. ให้กับบริษัท นูออโว พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 12.2

รายละเอียดของบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางตรงมีดังต่อไปนี้

						ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือหุ้นโดยบริษัท		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ร้อยละ	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ล้านบาท
<u>บริษัทย่อยทางตรงที่จัดตั้งในประเทศไทย</u>							
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และน้ำเย็น รับเหมาก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า	100	100	266	266	-	-
บริษัท นที ซินเนอร์ยี่ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	7,062	7,062	-	-
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	51	51	1,965	1,965	-	117
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	45.67	45.67	60,924	60,924	1,154	548
บริษัท จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เอ็นจี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด)	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	72,883	72,883	1,371	649
บริษัท เอนเนอยี รีคอฟเวอรี่ ยูนิต จำกัด (ข)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100	100	3,316	2,350	-	-
บริษัท จีพีเอสซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	บริการด้านการเงิน	100	100	20	20	-	-
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี่ จำกัด (ก)	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	15,942	15,097	-	-
<u>บริษัทย่อยทางตรงที่จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น</u>							
Ichinoseki Solar Power 1 GK (3)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	100	-	-	134	-
<u>บริษัทย่อยทางตรงที่จัดตั้งในประเทศฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน</u>							
GPSC International Holdings Limited	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	3	3	-	-
<u>บริษัทย่อยทางตรงที่จัดตั้งในประเทศสิงคโปร์</u>							
GPSC Singapore Pte. Ltd. (ค)	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100	-	493	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย				162,381	161,063	2,659	1,314

(3) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท Ichinoseki Solar Power 1 GK เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 11

รายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมมีดังต่อไปนี้

						ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
ชื่อบริษัท	**ประเภทธุรกิจ**	**30 มิถุนายน พ .ศ.2565 ร้อยละ**	**31 ธันวาคม พ .ศ.2564 ร้อยละ**	**30 มิถุนายน พ .ศ.2565 ล้านบาท**	**31 ธันวาคม พ .ศ.2564 ล้านบาท**	**30 มิถุนายน พ .ศ.2565 ล้านบาท**	**30 มิถุนายน พ .ศ.2564 ล้านบาท**
บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศไทย							
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	54.16	54.16	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ จำกัด	ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านการบริหารงาน แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	100	100	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ.	95	95	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100	100	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100	100	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	-	-	-	-
บริษัท เก็คโค่-วัน จำกัด *	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ.	65	65	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด	พัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า	100	100	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100	100	-	-	-	-
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	49	49	-	-	-	-

						ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	30 มิถุนายน พ .ศ.2565 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ .ศ.2564 ร้อยละ	30 มิถุนายน พ .ศ.2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ .ศ.2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ .ศ.2565 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ .ศ.2564 ล้านบาท
<u>บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</u>							
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด *	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ. และการไฟฟ้าลาว	67.25	67.25	-	-	-	-
<u>บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศเมียนมา</u>							
บริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมา จำกัด	ให้บริการทางเทคนิคและคำปรึกษาสำหรับภาคธุรกิจไฟฟ้า	100	100	-	-	-	-
<u>บริษัทย่อยทางอ้อมที่จัดตั้งในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)</u>							
Global Renewable Synergy Company Limited Taiwan	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	-	-	-	-

* ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้นำใบหุ้นสามัญของบริษัท เก็คโค่-วัน จำกัด และบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว (หมายเหตุฯ ข้อ 17)

12.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน
	ล้านบาท	ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	24,623	1,871
การลงทุนเพิ่ม (ก), (ข)	2,385	1,544
ส่วนแบ่งกำไร	374	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		
- การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(198)	-
- กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	17	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	(262)	-
เงินปันผลรับ	(103)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด	26,836	3,415

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

(ก) Avaada Energy Private Limited

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้บรรลุข้อตกลงในการเข้าลงทุนโดยการเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท Avaada Energy Private Limited (Avaada) ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานหมุนเวียนขนาดใหญ่ในประเทศอินเดีย เป็นจำนวนหุ้นรวม 508,217,550 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.62 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว คิดเป็นมูลค่าการลงทุนจำนวน 14,984 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนให้กับบริษัท Avaada Energy Private Limited (Avaada) เรียบร้อยแล้วในวันเดียวกัน

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัท Avaada Energy Private Limited ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทจำนวน 28,234,308 หุ้น ในราคาหุ้นละ 66.41 รูปีอินเดีย รวมเป็นจำนวนเงิน 1,875 ล้านรูปีอินเดีย หรือเทียบเท่า 841 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.62 เป็นร้อยละ 42.93 โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2565

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ดำเนินการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันซื้อธุรกิจ และปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจเสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาในการวัดมูลค่าของการรวมธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ โดยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และสินทรัพย์สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

รายละเอียดของการลงทุนแสดงได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ตามสัดส่วนที่ได้มา	4,255
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า (แสดงรวมในเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	5,262
ค่าความนิยม (แสดงรวมในเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	5,467
สิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ	14,984

กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่มีอยู่ของ Avaada

(ข) บริษัท นูออโว พลัส จำกัด

เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัทและบริษัท อรุณ พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท นูออโว พลัส จำกัด ในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้และสนับสนุนการลงทุนในห่วงโซ่ธุรกิจแบตเตอรี่ (Battery Value Chain) รองรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าตามนโยบายขับเคลื่อนอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศ และระบบกักเก็บพลังงาน โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 4,200 ล้านบาท และมีทุนชำระเริ่มแรกจำนวน 1,050 ล้านบาท บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ทั้งนี้บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นเป็นจำนวนทั้งสิ้น 515 ล้านบาท

ต่อมาตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ได้มีมติให้บริษัทดำเนินธุรกรรมการโอนสินทรัพย์ที่เกี่ยวกับธุรกิจแบตเตอรี่ ซึ่งปัจจุบันดำเนินการโดยกลุ่มกิจการให้แก่ บริษัท นูออโว พลัส จำกัด โดยธุรกิจแบตเตอรี่ต่างๆ ได้แก่ ทรัพย์สิน สัญญา และข้อตกลงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงงานผลิตหน่วยกักเก็บพลังงานที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง (โครงการ Flash) และหุ้นสามัญของบริษัทย่อยร้อยละ 100 ของบริษัท GPSC Singapore Pte. Ltd. มูลค่าเท่ากับ 493 ล้านบาทซึ่งบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.1 ในบริษัท Anhui Axxiva New Energy Technology Co., Ltd. ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตแบตเตอรี่มูลค่าเท่ากับ 614 ล้านบาท รวมถึงสัญญาและข้อตกลงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (โครงการ Axxiva)

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจแบตเตอรี่กับบริษัท นูออโว พลัส จำกัด โดยบริษัทได้รับชำระราคาการขายธุรกิจแบตเตอรี่เป็นจำนวนเงิน 2,511 ล้านบาท และดำเนินธุรกรรมดังกล่าวแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565 ดังนั้นบริษัทรับรู้กำไรจากการขายธุรกิจแบตเตอรี่เป็นจำนวน 389 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 และจำนวน 516 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยแสดงอยู่ในรายได้อื่น

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัท นูออโว พลัส จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากบริษัทตามสัดส่วนการลงทุนของบริษัทในราคาหุ้นละ 50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,029 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2565

รายละเอียดของบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

								ข้อมูลทางการเงินรวม	
		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ร้อยละ	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ล้านบาท
<u>บริษัทร่วมทางตรงที่จัดตั้งในประเทศไทย</u>									
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25	25	924	924	804	846	74	74
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในบริษัทอื่น ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ารวมถึงให้บริการด้านการบริหารจัดการ	50	50	947	947	1,086	1,102	-	-
บริษัท นูออโว พลัส จำกัด และบริษัทย่อย (ข)	ผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่	49	-	1,544	-	1,565	-	-	-
<u>บริษัทร่วมทางอ้อมที่จัดตั้งในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</u>									
บริษัท ไซยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25	25	6,994	6,994	7,517	7,254	-	-
<u>บริษัทร่วมทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศไทย</u>									
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย	สำรวจ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อการอุตสาหกรรมรวมถึงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	33	33	339	339	358	372	29	21
<u>บริษัทร่วมทางอ้อมที่จัดตั้งในประเทศอินเดีย</u>									
Avaada Energy Private Limited (ก)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	42.93	41.62	15,826	14,984	15,506	15,049	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				26,574	24,188	26,836	24,623	103	95

รายละเอียดของบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

						ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือหุ้นโดยบริษัท		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564
ชื่อบริษัท	**ประเภทธุรกิจ**	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<u>บริษัทร่วมที่จัดตั้งในประเทศไทย</u>							
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25	25	924	924	74	74
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย	ลงทุนในบริษัทอื่น ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า รวมถึงให้บริการด้านการบริหารจัดการ	50	50	947	947	-	-
บริษัท นูออโว พลัส จำกัด และบริษัทย่อย(ข)	ผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่	49	-	1,544	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				3,415	1,871	74	74

12.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน
	ล้านบาท	ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	3,077	2,814
ส่วนแบ่งกำไร	201	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	44	-
เงินปันผลรับ	(300)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด	3,022	2,814

รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

								ข้อมูลทางการเงินรวม	
		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564
ชื่อบริษัท	**ประเภทธุรกิจ**	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<u>กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งในประเทศไทย</u>									
บริษัท ไทย โซล่าร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัทย่อย	ธุรกิจลงทุน	40	40	1,697	1,697	1,502	1,528	210	199
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	30	30	623	623	681	788	90	39
บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	49	49	1	1	1	1	-	-
บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	49	49	1	1	1	1	-	-
<u>กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</u>									
บริษัท ไฟฟ้า น้ำลิก 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40	40	494	494	837	759	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				2,816	2,816	3,022	3,077	300	238

รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

						ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือหุ้นโดยบริษัท		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564
ชื่อบริษัท	**ประเภทธุรกิจ**	**ร้อยละ**	**ร้อยละ**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**
<u>กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งในประเทศไทย</u>							
บริษัท ไทย โซล่าร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัทย่อย	ธุรกิจลงทุน	40	40	1,697	1,697	210	199
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	30	30	623	623	90	39
<u>กิจการร่วมค้าที่จัดตั้งในสาธารณรัฐ</u>							
<u>ประชาธิปไตยประชาชนลาว</u>							
บริษัท ไฟฟ้า น้ำลิก 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40	40	494	494	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				2,814	2,814	300	238

12.4 เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินปันผลค้างรับสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน รวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ราคาตามบัญชีต้นงวด	91	91
การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า	403	3,033
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า	(365)	(3,022)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง	-	(1)
ราคาตามบัญชีปลายงวด	129	101

13 สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน รวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	5,860	5,181
กำไร (ขาดทุน) ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	384	384
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	(2)	-
การขายเงินลงทุน [n]	(614)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด	5,628	5,565

รายละเอียดของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังต่อไปนี้

						ข้อมูลทางการเงินรวม	
		สัดส่วนการถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการ		วิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ร้อยละ	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด							
หุ้นสามัญ							
- บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	15	15	1,082	1,229	30	90
- บริษัท สานพลัง วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด	ธุรกิจเพื่อสังคม	10	10	1	1	-	-
- บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด	ธุรกิจให้บริการ	15	15	63	63	3	3
- Anhui Axxiva New Energy Technology Co., Ltd. [ก]	ผลิตแบตเตอรี่	-	11	-	616	-	-
หุ้นบุริมสิทธิ							
- บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	บริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	25	25	-	-	-	-
- 24M Technologies, Inc.	วิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่	14.17	14.17	4,482	3,951	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				5,628	5,860	33	93

[ก] ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ดำเนินการโอนหุ้นสามัญร้อยละ 100 ในบริษัท GPSC Singapore Pte. Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.1 ในบริษัท Anhui Axxiva New Energy Technology Co., Ltd. ให้กับบริษัท นูออโว พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 12.2

รายละเอียดของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังต่อไปนี้

						ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัท		วิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		เงินปันผลรับระหว่างงวด	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564
ชื่อบริษัท	**ประเภทธุรกิจ**	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด							
หุ้นสามัญ							
- บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	15	15	1,082	1,229	30	90
- บริษัท สานพลัง วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด	ธุรกิจเพื่อสังคม	10	10	1	1	-	-
หุ้นบุริมสิทธิ							
- บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	บริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	25	25	-	-	-	-
- 24M Technologies, Inc.	วิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่	14.17	14.17	4,482	3,951	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				5,565	5,181	30	90

14 ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ล้านบาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ล้านบาท	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ล้านบาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565				
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	95,581	41,526	17,730	277
ซื้อสินทรัพย์	1,893	91	211	90
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	(1)	-	(1)	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(3,099)	(1,057)	(687)	(32)
โอนเข้า (ออก) - สุทธิ	(8)	8	-	-
การจำหน่ายหน่วยธุรกิจ - สุทธิ (*)	(1,481)	(7)	(1,481)	(7)
ผลต่างจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	113	-	-	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	92,998	40,561	15,772	328

(*) ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้จำหน่ายสินทรัพย์ที่เกี่ยวกับธุรกิจแบตเตอรี่ ให้แก่บริษัท นูออโว พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 12.2

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิจำนวน 37,692 ล้านบาท ไปจดจำนอง และจำนำ เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวในหมายเหตุฯ ข้อ 17 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 38,231 ล้านบาท)

15 สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,516	540
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	67	27
การยกเลิกสัญญาเช่า	(97)	(97)
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	(59)	-
ค่าเสื่อมราคา	(92)	(42)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	2,335	428

16 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
ณ วันที่	**30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท**	**31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท**
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	191	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	
ยอดคงเหลือต้นงวด	-
<u>กระแสเงินสด</u>	
เพิ่มขึ้นในระหว่างงวด	208
จ่ายคืนในระหว่างงวด	(17)
<u>การเปลี่ยนแปลงรายการที่มิใช่เงินสด</u>	
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอตัดบัญชี	-
ยอดคงเหลือปลายงวด	191

<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย</u>

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยสองแห่งมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 191 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมในรูปแบบตั๋วสัญญาใช้เงินกับสถาบันการเงิน และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี โดยเงินกู้ยืมจำนวน 50 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนในวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 และเงินกู้ยืมจำนวน 141 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

17 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่	**30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท**	**31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท**	**30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท**	**31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท**
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท	46,879	48,391	11,300	11,600
บวก รายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม จากการรวมธุรกิจ - สุทธิ	122	135	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท	47,001	48,526	11,300	11,600
เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ	5,767	8,902	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอตัดบัญชี	(161)	(166)	(11)	(12)
	52,607	57,262	11,289	11,588
หัก ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(8,579)	(7,122)	(739)	(669)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	44,028	50,140	10,550	10,919

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	**ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ล้านบาท**
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ยอดคงเหลือต้นงวด	57,262	11,588
กระแสเงินสด		
จ่ายคืนในระหว่างงวด	(4,861)	(300)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี	(13)	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มิใช่เงินสด		
การตัดจำหน่ายรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจากการรวมธุรกิจ	(13)	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอตัดบัญชี	17	1
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	184	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	31	-
ยอดคงเหลือปลายงวด	52,607	11,289

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัท

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทจำนวน 11,289 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 11,588 ล้านบาท) เป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

รายละเอียดสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทย่อยสองแห่งลงนามในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีดังนี้

ลำดับที่	วงเงินตามสัญญา (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	กำหนดการจ่ายชำระดอกเบี้ย
1	1,319 [n]	THOR บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับจากเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565	ชำระดอกเบี้ยทุกหนึ่งเดือน
2	1,981 [n]	THOR บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับจากสามสิบเดือนหลังจากเบิกใช้เงินกู้ครั้งแรก	ชำระดอกเบี้ยทุกหนึ่งเดือน
3	2,000	6M FDR บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับจากสามสิบเดือนหลังจากเบิกใช้เงินกู้ครั้งแรก	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน
4	2,000	THOR บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับจากสามสิบหกเดือนหลังจากเบิกใช้เงินกู้ครั้งแรก	ชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน
รวม	7,300			

[n] เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง จำนวน 1,981 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า CHP-III เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ย THOR บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี และมีกำหนดระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ยังไม่มีการเบิกใช้เงินกู้ยืมดังกล่าว นอกจากนั้นยังได้ลงนามในสัญญาเพื่อเปลี่ยนแปลงผู้ให้กู้ยืมสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 1,319 ล้านบาทกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง สำหรับใช้ในโครงการลงทุนของบริษัทย่อย ภายใต้สัญญาเงินกู้ฉบับใหม่ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ย THOR บวกอัตราร้อยละคงที่ต่อปี และมีกำหนดระยะเวลาชำระคืนเงินต้นภายใน 8 ปี

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 163 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่า 5,767 ล้านบาท และ 3,019 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกันของบริษัทย่อยสองแห่งโดยการจำนองสิ่งปลูกสร้างและจำนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดของบริษัทย่อย รวมถึงบัญชีเงินฝากสถาบันการเงิน (หมายเหตุฯ ข้อ 7 ข้อ 8 ข้อ 9 และข้อ 14) นอกจากนี้ บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้โอนสิทธิประโยชน์และภาระผูกพันทั้งหมดภายใต้สัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าให้กับเจ้าหนี้เงินกู้เพื่อเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อีกทั้งบริษัทย่อยแต่ละแห่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืม อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการสำรองปริมาณจัดเก็บถ่านหิน เป็นต้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 179 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่า 6,024 ล้านบาท และ 3,253 ล้านบาท)

18 หุ้นกู้ - สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
หุ้นกู้ สกุลเงินบาท	53,500	44,500	53,500	41,500
รายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจากการรวมธุรกิจ - สุทธิ	-	(85)	-	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(56)	(45)	(56)	(44)
	53,444	44,370	53,444	41,456
หัก ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,000)	(1,999)	(2,000)	(1,999)
หุ้นกู้ - สุทธิ	51,444	42,371	51,444	39,457

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ยอดคงเหลือต้นงวด	44,370	41,456
กระแสเงินสด		
รับในระหว่างงวด	12,000	12,000
จ่ายคืนในระหว่างงวด	(3,000)	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(16)	(16)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มิใช่เงินสด		
การตัดจำหน่ายรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจากการรวมธุรกิจ	84	-
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้รอตัดบัญชี	6	4
ยอดคงเหลือปลายงวด	53,444	53,444

หุ้นกู้ของบริษัท

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2565 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันจำนวน 12,000 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	อายุหุ้นกู้	กำหนดการจ่ายชำระดอกเบี้ย
1	1,000	ร้อยละ 2.55 ต่อปี	3 ปี	จ่ายดอกเบี้ยทุกเดือนมิถุนายน และธันวาคม
2	3,000	ร้อยละ 3.04 ต่อปี	5 ปี	จ่ายดอกเบี้ยทุกเดือนมิถุนายน และธันวาคม
3	1,000	ร้อยละ 3.56 ต่อปี	8 ปี	จ่ายดอกเบี้ยทุกเดือนมิถุนายน และธันวาคม
4	3,000	ร้อยละ 3.75 ต่อปี	10 ปี	จ่ายดอกเบี้ยทุกเดือนมิถุนายน และธันวาคม
5	4,000	ร้อยละ 4.40 ต่อปี	15 ปี	จ่ายดอกเบี้ยทุกเดือนมิถุนายน และธันวาคม
รวม	12,000			

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 หุ้นกู้ของบริษัทจำนวน 53,444 ล้านบาท เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิเช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้ต่อส่วนของเจ้าของ เป็นต้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 41,456 ล้านบาท)

หุ้นกู้ของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ยื่นคำขอใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดจำนวน 3,000 ล้านบาท และได้ไถ่ถอนหุ้นกู้ดังกล่าวในวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ หุ้นกู้ดังกล่าวมีกำหนดไถ่ถอนเดิมคือภายในปี พ.ศ. 2569

19 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า[1]	14,538	14,167	520	231
อื่น ๆ	714	709	159	158
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	15,252	14,876	679	389

[1] เงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยตามที่ตกลงกับ กฟผ. และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

20 ภาษีเงินได้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	231	422	87	57
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(178)	(75)	6	(14)
รวมภาษีเงินได้	53	347	93	43

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	534	862	286	153
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(515)	(62)	(22)	(6)
รวมภาษีเงินได้	19	800	264	147

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลได้ตั้งค้างจ่ายจากการประมาณการของผู้บริหารโดยใช้อัตราภาษีเดียวกันกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัทคืออัตราร้อยละ 2 และร้อยละ 6 ตามลำดับ (พ.ศ. 2564 อัตราร้อยละ 15 และร้อยละ 5 ตามลำดับ)

21 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผล สำหรับปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 1.50 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 4,230 ล้านบาท เงินปันผลสำหรับปีดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 ดังนั้น เงินปันผลที่จะต้องจ่ายเพิ่มจึงเท่ากับอัตราหุ้นละ 1.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 2,820 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ววันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2565

22 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างงวดได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 47.77) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 10.00) และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 10.00) ซึ่งบริษัททั้งสามแห่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 12

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตามสัญญา
การให้บริการ	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินค้า / วัตถุดิบ	ราคาตามสัญญาซื้อขายอ้างอิงจากตลาด
ค่าเช่า	ราคาตามสัญญา
รับบริการ	ราคาตามสัญญา
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ / ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราตามสัญญา

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

22.1 รายการค้า

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**
	ล้านบาท	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด				
- รายได้จากการขาย	216	188	-	-
- รายได้จากการให้บริการ	-	4	-	-
- ต้นทุนขาย	14,221	8,888	4.620	2,891
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	25	26	24	25
- ดอกเบี้ยจ่าย	1	1	-	-
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	3	-	3
ผู้ถือหุ้น				
- รายได้จากการขาย	2,090	1,792	1,297	1,110
- รายได้จากการให้บริการ	-	1	1	1
- รายได้อื่น	2	2	2	2
- ต้นทุนขาย	2,677	23	2,612	9
- ดอกเบี้ยจ่าย	1	1	1	1
บริษัทย่อย				
- รายได้จากการขาย	-	-	41	-
- รายได้จากการให้บริการ	-	-	226	260
- ดอกเบี้ยรับ	-	-	17	2
- รายได้อื่น	-	-	14	4
- เงินปันผลรับ	-	-	1,369	766
- ต้นทุนขาย	-	-	182	103
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	4	6
- ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	63	37
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	12
บริษัทร่วม				
- รายได้จากการให้บริการ	1	-	1	-
- ดอกเบี้ยรับ	4	6	4	6
- รายได้อื่น	409	-	534	-
- เงินปันผลรับ	-	-	-	1

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**
	ล้านบาท	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**
การร่วมค้า				
- รายได้จากการให้บริการ	1	1	1	1
- ดอกเบี้ยรับ	1	1	1	1
- รายได้อื่น	1	1	1	1
- เงินปันผลรับ	-	-	101	100
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	1	-	1
บริษัทร่วมทางอ้อม				
- รายได้จากการให้บริการ	14	38	2	2
- ดอกเบี้ยรับ	37	37	-	33
- ต้นทุนขาย	-	1	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
- รายได้จากการขาย	4,583	3,399	2,730	1,910
- รายได้จากการให้บริการ	64	1	-	-
- รายได้อื่น	8	6	6	4
- เงินปันผลรับ	3	3	-	-
- ต้นทุนขาย	1,006	508	155	135
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	23	35	20	34
- ดอกเบี้ยจ่าย	53	1	54	1
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3	8	2	8

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**
	ล้านบาท	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด				
- รายได้จากการขาย	418	231	1	-
- รายได้จากการให้บริการ	-	4	-	-
- ต้นทุนขาย	27,569	17,102	8,858	6,156
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	53	55	50	54
- ดอกเบี้ยจ่าย	2	2	-	-
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	3	-	3

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**	**พ.ศ. 2565**	**พ.ศ. 2564**
	ล้านบาท	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**	**ล้านบาท**
ผู้ถือหุ้น				
- รายได้จากการขาย	4,272	3,585	2,679	2,197
- รายได้จากการให้บริการ	1	1	1	1
- รายได้อื่น	4	4	3	3
- ต้นทุนขาย	7,742	89	7,565	19
- ดอกเบี้ยจ่าย	2	2	2	2
บริษัทย่อย				
- รายได้จากการขาย	-	-	109	4
- รายได้จากการให้บริการ	-	-	453	521
- ดอกเบี้ยรับ	-	-	34	4
- รายได้อื่น	-	-	29	8
- เงินปันผลรับ	-	-	2,658	1,314
- ต้นทุนขาย	-	-	373	112
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	9	20
- ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	124	38
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	3	106
บริษัทร่วม				
- รายได้จากการให้บริการ	2	-	2	-
- ดอกเบี้ยรับ	9	12	9	12
- รายได้อื่น	412	-	537	-
- เงินปันผลรับ	-	-	74	74
การร่วมค้า				
- รายได้จากการให้บริการ	1	1	1	1
- ดอกเบี้ยรับ	2	2	2	2
- รายได้อื่น	3	2	3	2
- เงินปันผลรับ	-	-	301	238
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	1	-	1
บริษัทร่วมทางอ้อม				
- รายได้จากการให้บริการ	16	40	4	4
- ดอกเบี้ยรับ	77	72	-	65
- ต้นทุนขาย	-	1	-	-

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
- รายได้จากการขาย	8,986	6,773	5,223	3,737
- รายได้จากการให้บริการ	106	1	-	-
- รายได้อื่น	13	11	9	7
- เงินปันผลรับ	33	93	30	90
- ต้นทุนขาย	2,182	829	270	282
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	50	62	44	58
- ดอกเบี้ยจ่าย	106	2	106	2
- ต้นทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	29	29	27	29

22.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	84	59	-	1
- ผู้ถือหุ้น	721	729	527	450
- บริษัทย่อย	-	-	200	82
- การร่วมค้า	1	1	1	1
- บริษัทร่วม	1	-	1	-
- บริษัทร่วมทางอ้อม	11	8	5	8
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1,802	1,661	916	802
รวมลูกหนี้การค้า	2,620	2,458	1,650	1,344
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	2	2	1	1
- บริษัทย่อย	-	-	4	19
- การร่วมค้า	1	2	1	2
- บริษัทร่วม	14	12	11	12
- บริษัทร่วมทางอ้อม	2	106	1	83
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	39	27	38	27
รวมลูกหนี้อื่น	58	149	56	144

22.3 เงินปันผลค้างรับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินปันผลค้างรับ				
- การร่วมค้า	101	91	101	91
- บริษัทร่วมทางอ้อม	28	-	-	-
รวมเงินปันผลค้างรับ	129	91	101	91

22.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทย่อย	-	-	-	968
- บริษัทร่วมทางอ้อม	-	968	-	-
	-	968	-	968

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ยอดคงเหลือต้นงวด	968	968
<u>กระแสเงินสด</u>		
จ่ายเงินให้กู้ยืม	602	602
รับคืนเงินให้กู้ยืม	(1,570)	(1,570)
ยอดคงเหลือปลายงวด	-	-

22.5 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทย่อย				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ปี	-	-	666	48
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	-	-	2,027	2,471
- ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	31	-
- การร่วมค้า				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	102	96	102	96
- ดอกเบี้ยค้างรับ	14	11	14	11
- บริษัทร่วม				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ปี	92	92	92	92
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	493	585	493	585
- บริษัทร่วมทางอ้อม				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ปี	618	-	-	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	1,992	2,660	-	-
- ดอกเบี้ยค้างรับ	822	748	748	748
	4,133	4,192	4,173	4,051

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ยอดคงเหลือต้นงวด	3,433	3,292
<u>กระแสเงินสด</u>		
จ่ายเงินให้กู้ยืม	-	198
รับชำระเงินให้กู้ยืม	(142)	(116)
<u>การเปลี่ยนแปลงรายการที่มิใช่เงินสด</u>		
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	6	6
ยอดคงเหลือปลายงวด	3,297	3,380

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง สำหรับเงินกู้ยืมเงินจำนวน 198 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลา 6 ปี นับจากวันที่มีเบิกใช้ อัตราดอกเบี้ยร้อยละคงที่ต่อปี และบริษัทย่อยดังกล่าวได้เบิกใช้เงินกู้ยืมแล้วเต็มจำนวน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมทางอ้อมแห่งหนึ่ง จำนวน 198 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย MLR ลบอัตราดอกเบี้ยคงที่ และมีกำหนดระยะเวลา 6 ปี นับจากวันที่เบิกใช้เงินกู้จากบริษัทย่อย

22.6 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	2	4	-	-
- ผู้ถือหุ้น	3,095(*)	2,195(*)	3	3
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	13	8	13	8
	3,110	2,207	16	11

(*) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 3,092 ล้านบาท เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาที่สำคัญภายใต้โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าของบริษัทย่อย (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 2,192 ล้านบาท)

22.7 เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	4,789	3,980	1,583	1,372
- ผู้ถือหุ้น	16	596	1	596
- บริษัทย่อย	-	-	58	66
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	57	83	41	67
รวมเจ้าหนี้การค้า	4,862	4,659	1,683	2,101

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เจ้าหนี้อื่น				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	23	37	21	33
- ผู้ถือหุ้น	22	18	21	17
- บริษัทย่อย	-	-	5	15
- การร่วมค้า	-	14	-	-
- บริษัทร่วม	4	-	-	-
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	392	393	176	223
รวมเจ้าหนี้อื่น	441	462	223	288

22.8 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	4	4	-	-
- ผู้ถือหุ้น	27	29	14	15
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	239	53	214	25
	270	86	228	40

22.9 เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

ณ วันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
- บริษัทย่อย				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายใน 1 ปี	-	-	1,203	1,203
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	-	-	9,827	10,428
- กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
- ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระเกินกว่า 1 ปี	8,000	8,000	8,000	8,000
	8,000	8,000	19,030	19,631

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม ล้านบาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ล้านบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565		
ยอดคงเหลือต้นงวด	8,000	19,631
<u>กระแสเงินสด</u>		
เพิ่มขึ้นในระหว่างงวด	-	-
จ่ายคืนในระหว่างงวด	-	(602)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี	-	1
ยอดคงเหลือปลายงวด	8,000	19,030

22.10 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	52	94	50	88

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	115	180	107	163

23 ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันและสัญญาต่าง ๆ ที่แตกต่างจากงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 อย่างเป็นสาระสำคัญ ยกเว้นสัญญาและจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงสำหรับภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญต่อไปนี้

23.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันภายใต้สัญญาจ้างออกแบบ ก่อสร้าง และติดตั้งระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ที่ถือเป็นภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แต่ไม่ได้รับรู้ในข้อมูลทางการเงินมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	เงินตราต่างประเทศ ล้าน	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	เงินตราต่างประเทศ ล้าน	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สกุลเงินบาท	-	3,702	-	1,410
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	641	22,722	633	21,255
สกุลเงินโครนสวีเดน	566	1,975	213	798
สกุลเงินยูโร	2	78	2	80
รวม		28,477		23,543

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	เงินตราต่างประเทศ ล้าน	30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	เงินตราต่างประเทศ ล้าน	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สกุลเงินบาท	-	628	-	104
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	-	-	1	14
รวม		628		118

23.2 สัญญาที่สำคัญ

23.2.1 สัญญาค้ำประกัน

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ลงนามในสัญญาค้ำประกันเงินกู้จำนวน 1 ฉบับ กับสถาบันการเงิน เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมของบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง โดยประกันวงเงินกู้ยืมไม่เกินจำนวน 13,000 ล้านรูปีอินเดีย และภาระผูกพันที่เกี่ยวเนื่องจากวงเงินกู้ รวมถึงจัดการและป้องความเสี่ยงจากการค้ำประกันการกู้ยืม ทั้งนี้ กลุ่มกิจการมีภาระค้ำประกันสูงสุดไม่เกินสัดส่วนการถือหุ้น

อีกทั้งบริษัทได้ลงนามสัญญาค้ำประกันเงินกู้จำนวน 2 ฉบับ กับสถาบันการเงิน เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยประกันวงเงินกู้ยืมไม่เกิน 4,000 ล้านบาท และภาระผูกพันที่เกี่ยวเนื่องจากวงเงินกู้

23.2.2 สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าและจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ กับบริษัทในประเทศและต่างประเทศเพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า CHP-III โดยรายละเอียดและเงื่อนไขการดำเนินงานและราคาให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งคาดว่าโครงการดังกล่าวจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2567