

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี

2566

สารบัญ

02

จุดเด่นทางการเงิน

18

โครงสร้างการถือหุ้น
และคณะกรรมการ

04

ข้อมูลทั่วไป

35

รายงานของ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

09

ลักษณะ
การประกอบธุรกิจ

38

งบการเงิน

จุดเด่นทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	2564	2565	2566
งบการเงินรวมของบริษัทฯ			
รายได้ทั้งหมด	48,878	73,382	58,032
รายได้จากการขาย	46,469	72,370	57,091
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา	11,992	6,946	12,615
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของ ของบริษัทใหญ่	5,452	391	4,859
สินทรัพย์รวม	103,027	99,985	100,329
หนี้สินรวม	57,344	55,997	52,147
ส่วนของผู้ถือหุ้น	45,684	43,988	48,182
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	1.845 ⁽¹⁾	1.814 ⁽²⁾	0.776 ⁽³⁾

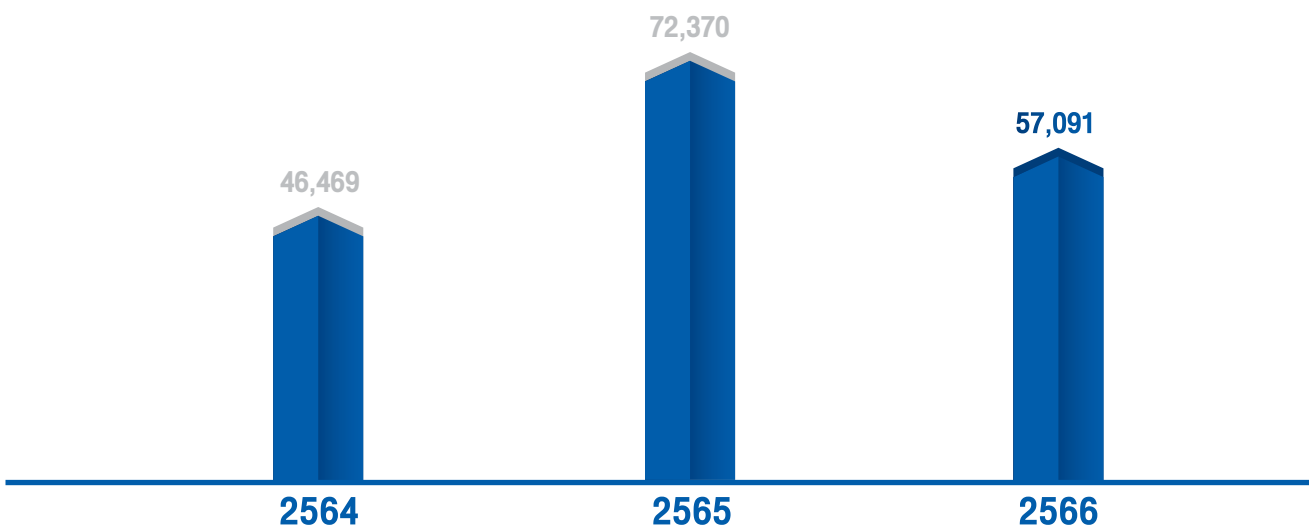
หมายเหตุ: ⁽¹⁾ 0.820 บาท/หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2563, 1.025 บาท/หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2564 (ระหว่างกาล)

⁽²⁾ 1.728 บาท/หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2564, 0.086 บาท/หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2565 (ระหว่างกาล)

⁽³⁾ 0.115 บาท/หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2565, 0.661 บาท/หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2566 (ระหว่างกาล)

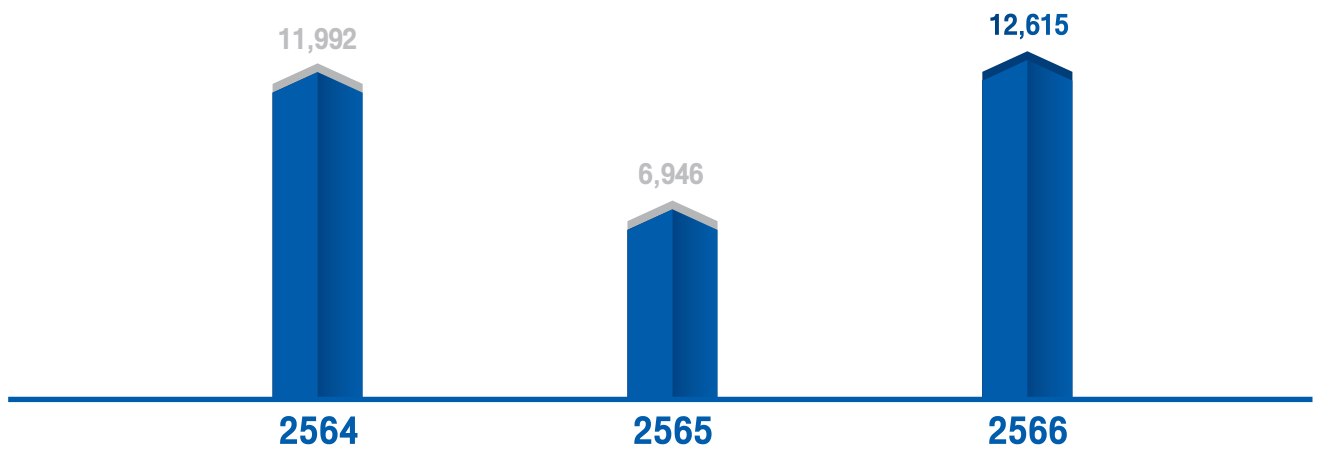
รายได้จากการขาย

(หน่วย : ล้านบาท)



กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา

(หน่วย : ล้านบาท)



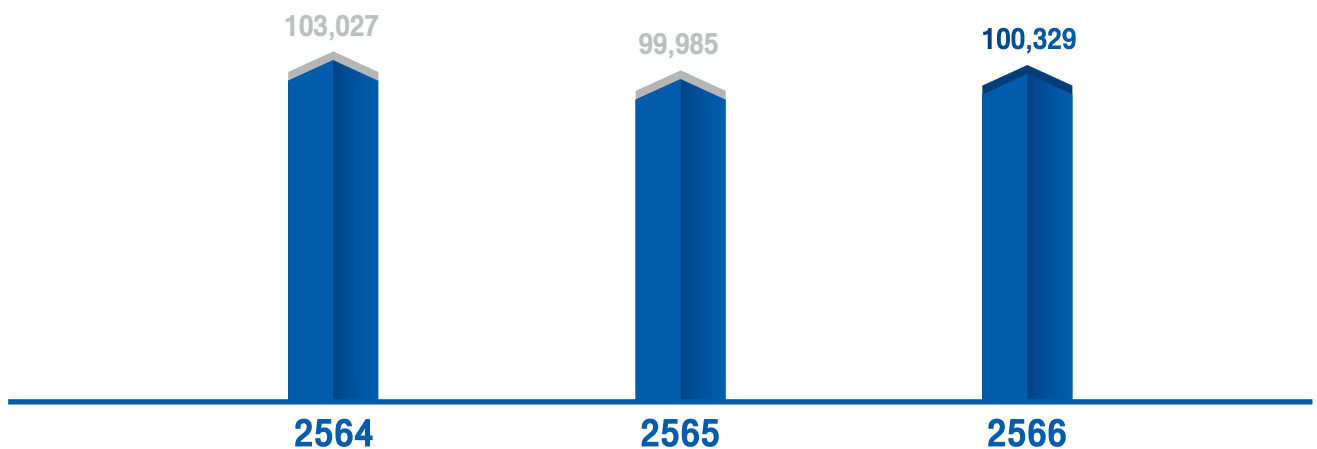
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่

(หน่วย : ล้านบาท)



สินทรัพย์รวม

(หน่วย : ล้านบาท)



ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ หรือ โกลว์ฯ)

ชื่อย่อ	GLOW
เลขทะเบียนบริษัท	0107538000461
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม และจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
ทุนจดทะเบียน	14,828,650,350 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)
ทุนชำระแล้ว	14,628,650,350 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600 โทรสาร: 66 (0) 2140-4601
ที่ตั้งโรงงาน	5 ถนนโอสถ์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์: 66 (0) 3868-4078-80 โทรสาร: 66 (0) 3868-4061
เว็บไซต์	http://www.glow.co.th

ข้อมูลอื่นๆ

ผู้ตรวจสอบบัญชี	บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮ้าส์คูเปอร์ส เอ็มเอเอส จำกัด 179/74 - 80 อาคารบางกอกซิติ้ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
-----------------	---

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทที่บริษัทฯ เข้าลงทุน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่เกินร้อยละ 50

บริษัท โกลว์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษา
และให้คำแนะนำด้านการบริหารงานแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ทุนจดทะเบียน	4,964,924,770 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	4,401,668,110.92 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 100

บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

ทุนจดทะเบียน	2,850,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	2,850,000,000 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 95 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลว์)

ที่ตั้งโรงงาน

42 หมู่ 8 ถนนซีไออี-8 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์: 66 (0) 3834-5900-5
โทรสาร: 66 (0) 3834-5906

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม
และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

ทุนจดทะเบียน	4,941,534,880 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	4,941,534,880 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 100

ที่ตั้งโรงงาน

11 ถนนไอน้ำ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์: 66 (0) 3869-8400-10
โทรสาร: 66 (0) 3868-4789

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ที่ตั้งโรงงาน

11 ถนนไอน้ำ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์: 66 (0) 3869-8400-10
โทรสาร: 66 (0) 3868-4789

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับ
ลูกค้าอุตสาหกรรม และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

ทุนจดทะเบียน	7,373,389,550 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	7,373,389,550 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 100

บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

11 ถนนไอน้ำ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์: 66 (0) 3869-8400-10
โทรสาร: 66 (0) 3868-4789

สำนักงานสาขา

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ที่ตั้งโรงงาน

11 ถนนไอน้ำ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์: 66 (0) 3869-8400-10
โทรสาร: 66 (0) 3868-4789

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

ทุนจดทะเบียน	11,624,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	11,624,000,000 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 65 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง)

บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ลงทุนในบริษัทอื่น

ทุนจดทะเบียน	7,565,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	7,565,000,000 บาท
มูลค่าหุ้น	100.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 100

บริษัท โกลด์ ไอพีพี 3 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

พัฒนาโครงการธุรกิจโรงไฟฟ้า

ทุนจดทะเบียน	380,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	245,000,000 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัท ถือ	ร้อยละ 100 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลด์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง)

บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

402B อาคารเวียงวัง ทาวเวอร์ (ยูนิต15) ชั้น 4 ถนนบุรีรัตน์
บ้านดงประลานทุ่ง เมืองสีตนาท นครหลวงเวียงจันทน์
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
โทรศัพท์: (856) 20-99922719
โทรสาร: (856) 20-98023454

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว

ทุนจดทะเบียน	40,000,000 เหรียญสหรัฐ
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	40,000,000 เหรียญสหรัฐ
มูลค่าหุ้น	80.00 เหรียญสหรัฐ
จำนวนหุ้นที่บริษัท ถือ	ร้อยละ 67.25 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลด์ และ บจ. ห้วยเหาะไทย)

ที่ตั้งโรงงาน

ตู้ ป.ณ. 661 ปากเซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
โทรศัพท์: (856) 31-212988
โทรสาร: (856) 20-22211494

บริษัท โกลด์ เอสพีพี 11 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

60/19 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
โทรศัพท์: 66 (0) 3889-1324-8
โทรสาร: 66 (0) 3889-1330

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม
และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

ทุนจดทะเบียน	1,520,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	1,520,000,000 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัท ถือ	ร้อยละ 100

ที่ตั้งโรงงาน

60/19 หมู่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
โทรศัพท์: 66 (0) 3889-1324-8
โทรสาร: 66 (0) 3889-1330

บริษัท โกลด์ เอ็นเบอร์จี เมียนมา จำกัด

สำนักงานทะเบียน

221 Sule Pagoda Road, Unit #10/01, 10th Floor,
Sule Square, Kyauktada Township, Yangon, Myanmar.

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริการให้คำปรึกษาทางเทคนิคด้านพลังงานไฟฟ้า

ทุนจดทะเบียน	940,000 เหรียญสหรัฐ
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	940,000 เหรียญสหรัฐ
มูลค่าหุ้น	1 เหรียญสหรัฐ/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัท ถือ	ร้อยละ 100 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลด์)

บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่น้อยกว่าร้อยละ 50

บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์: 66 (0) 2140-4600
โทรสาร: 66 (0) 2140-4601

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ถือหุ้นในบริษัทอื่น

ทุนจดทะเบียน	422,152,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	422,152,000 บาท
มูลค่าหุ้น	8.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 49 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลว์)

บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

98 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 9 ยูนิต 912
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์: 66 (0) 2085-3995-6

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ถือหุ้นในบริษัทอื่น

ทุนจดทะเบียน	1,039,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	1,017,810,005 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 33 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลว์ ไอพีพี 3)

บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

98 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 9 ยูนิต 912
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์: 66 (0) 2085-3995-6

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ

ทุนจดทะเบียน	989,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	989,000,000 บาท
มูลค่าหุ้น	10.00 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 100 (ถือหุ้นผ่าน บจ. อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี)

บริษัท อีสเทิร์น พลูอิค ทรานสปอร์ต จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

2 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุดสาย 6 ตำบลห้วยโป่ง
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์: 66 (0) 3868-7513-4
โทรสาร: 66 (0) 3868-7512

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ประกอบกิจการวางท่อส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง
ในจังหวัดระยอง

ทุนจดทะเบียน	10,000,000 บาท
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	10,000,000 บาท
มูลค่าหุ้น	10 บาท/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ	ร้อยละ 15 (ถือหุ้นผ่าน บมจ. โกลว์ พลังงาน)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

พัฒนาการและการเจริญเติบโตของบริษัทฯ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (“บมจ. โกลว์ พลังงาน” หรือ “บริษัทฯ”) จดทะเบียนก่อตั้งในชื่อว่า “บมจ. เดอะ โคเจเนอเรชั่น” ในเดือนตุลาคม 2536 และในปี 2539 ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ต่อมา เอ็นจี เอส.เอ. และบริษัท ลูกของเอ็นจี เอส.เอ. อ้างอิงรวมกันว่า (“เอ็นจี”) ได้ทำการซื้อหุ้นใน บจ. โกลว์ (เดิมชื่อ บจ. เอช-พาวเวอร์) ครั้งแรกในเดือนกันยายน 2540 และเข้าซื้อหุ้นของ บมจ. เดอะ โคเจเนอเรชั่น ครั้งแรกในเดือนพฤศจิกายน 2543 และได้เพิกถอนหุ้นของ บมจ. เดอะ โคเจเนอเรชั่น จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในเดือนสิงหาคม 2545 และในเดือนกุมภาพันธ์ 2548 ได้ทำการเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บมจ. โกลว์ พลังงาน และในเดือนเมษายน 2548 ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์อีกครั้งภายใต้ชื่อ GLOW

ต่อมา บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี (“จีพีเอสซี”) ได้เข้าทำการซื้อหุ้นทั้งหมดของ บมจ. โกลว์ พลังงาน จากเอ็นจี ในวันที่ 14 มีนาคม 2562 ส่งผลให้ จีพีเอสซี เป็นผู้ถือหุ้นของ บมจ. โกลว์ พลังงาน ในสัดส่วนร้อยละ 69.11 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมดของ บมจ. โกลว์ พลังงาน และภายหลังจากการเข้าซื้อหุ้นของบริษัทฯ ดังกล่าว จีพีเอสซีได้ทำข้อเสนอซื้อหลักทรัพย์ของบริษัทฯ (Tender Offer) ที่ถูกซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์จากผู้ถือหุ้นรายย่อย จำนวน 2 ครั้ง ครั้งแรกในเดือนพฤษภาคม 2562 และครั้งที่สองในเดือนกันยายน 2562 และบริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิกถอนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ออกจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 ธันวาคม 2562 เป็นต้นไป

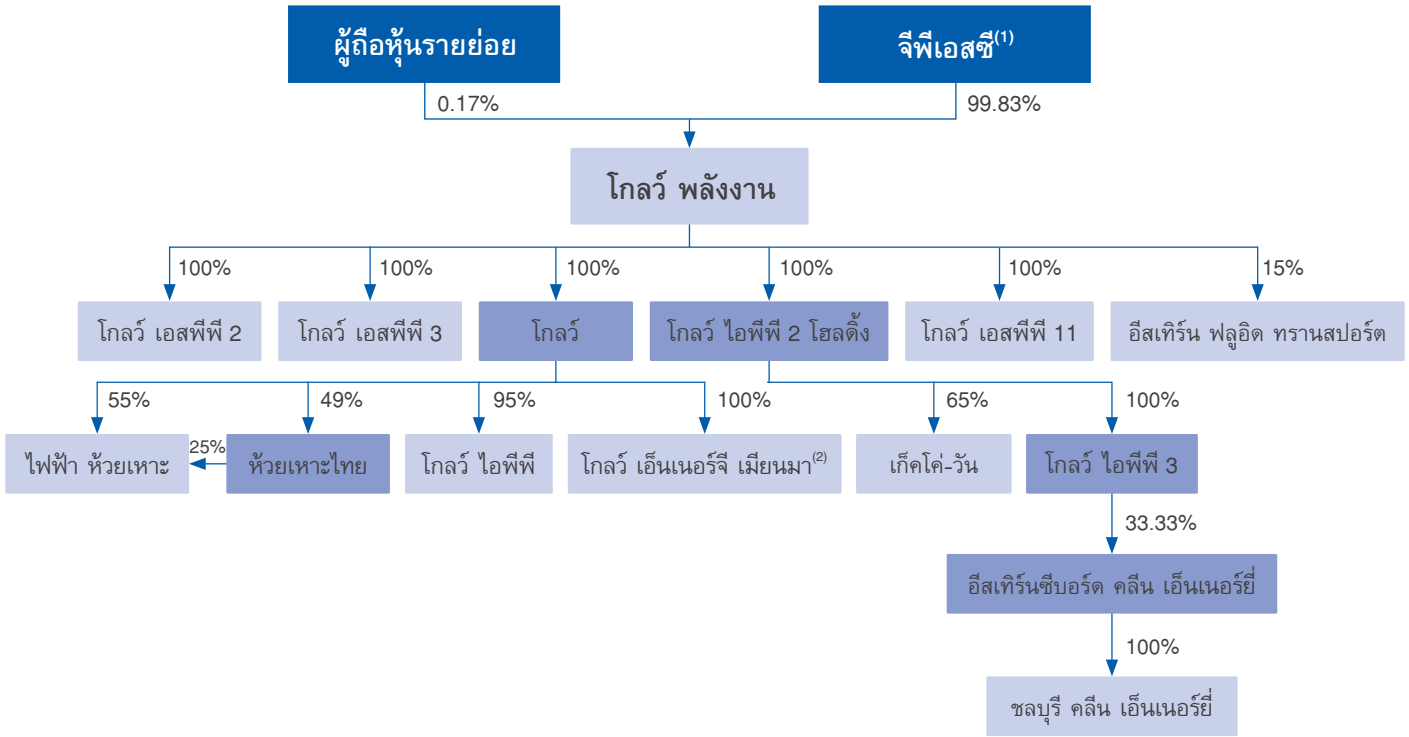
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จีพีเอสซีถือหุ้นของบริษัทฯ รวมเป็นร้อยละ 99.83 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ

ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 บริษัทฯ ได้จัดโครงสร้างบริหารองค์กรใหม่ ภายใต้การบริหารงานของจีพีเอสซี เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนธุรกิจ บูรณาการระบบปฏิบัติการและบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ณ วันที่ 19 มกราคม 2566 โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 ภายใต้โครงการ SPP Replacement กำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 200 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 460 ตันต่อชั่วโมง เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ครบเต็มรูปแบบ

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

แผนภาพต่อไปนี้แสดงโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566:



หมายเหตุ: (1) จีพีเอสซี หรือ บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี ได้ถือหุ้นใน บมจ. โกโก้พลังงาน ในสัดส่วนร้อยละ 45.67 และถือหุ้นผ่านบริษัทย่อยคือ บจ. จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) (เดิมชื่อ บจ. เอ็นจี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย)) ซึ่งถือหุ้นใน บมจ. โกโก้พลังงาน ในสัดส่วนร้อยละ 54.16

(2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โกโก้ จำกัด (นิตพิเศษ) ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2565 ได้มีมติอนุมัติการชำระบัญชีและปิดบริษัท โกโก้ เอ็นเนอร์จี เมียนมา จำกัด (Glow Energy Myanmar) โดยได้เข้าสู่กระบวนการชำระบัญชีแล้วตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 และคาดว่าจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2567

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและผู้ให้บริการด้านสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรมในภาคเอกชนรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ โดยประกอบธุรกิจในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก (VSPP) และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration) โดยธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) รวมถึง การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าไอน้ำ น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) และน้ำเย็น (Chilled Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

บริษัทฯ เริ่มดำเนินธุรกิจในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2536 และปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีโรงไฟฟ้าหลัก (Production Facility) ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมทางชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก จังหวัดระยองและชลบุรี และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ในจังหวัดอัตตะปือ สปป. ลาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น ได้แก่ กำลังการผลิตไฟฟ้า 2,712 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำ 1,026 ตันต่อชั่วโมง กำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 4,946 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเย็น 3,400 ตันความเย็น

การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้านับเป็นธุรกิจหลักที่สำคัญที่สุดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 81% ของรายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชี 2566 และการผลิตและจำหน่ายไอน้ำนับเป็นธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเช่นกัน โดยมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 17% ของรายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรอบปีบัญชี 2566

โดยปัจจุบัน บริษัทฯ มีโครงการ SPP Replacement ซึ่งเป็นโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าประเภทผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กประเภท Firm-SPP ระบบ cogeneration ที่จะสิ้นสุดอายุสัญญาในปี 2562-2568 ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) โดยมีโครงการที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติได้รับการต่ออายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการพิจารณาจาก กกพ. จำนวน 3 โครงการ ซึ่งประกอบด้วยสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) จำนวน 6 สัญญา โดยโครงการที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ดังนี้

- โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 กำลังการผลิตไฟฟ้า 200 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 460 ตันต่อชั่วโมง มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กกพ. 60 เมกะวัตต์ (2 สัญญา) โดยโครงการได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 19 มกราคม 2566

ในปี 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายทั้งสิ้น 57,091 ล้านบาท มีกำไรสุทธิรวม 4,859 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 100,329 ล้านบาท

โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้หลักจากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กกพ. และการจำหน่ายไฟฟ้า ใอน้ำ น้ำสะอาด (Clarified Water) น้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) และน้ำเย็น (Chilled Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตารางด้านล่างแสดงถึงรายได้ของบริษัทฯ โดยแบ่งตามช่วงที่ระบุไว้:

รายได้ (หน่วย: ล้านบาท)	2565	2566	% เปลี่ยนแปลง
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน			
กระแสไฟฟ้า			
จำหน่ายให้แก่ กกพ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP)	23,116.1	9,770.1	(58%)
โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี	6,435.2	2,505.4	(61%)
โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน	15,870.8	6,464.8	(59%)
โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ ⁽¹⁾	810.1	799.9	(1%)
จำหน่ายให้แก่ กกพ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ⁽²⁾	16,678.3	15,201.7	(9%)
จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม ⁽³⁾	21,103.6	21,902.6	4%
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน (โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี)	313.0	231.4	(26%)
รวม	61,211.0	47,105.8	(23%)
ใอน้ำ	10,789.1	9,589.3	(11%)
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	369.5	396.2	7%
รวม	72,369.7	57,091.3	(21%)
รายได้อื่นๆ	1,001.9	940.6	(7%)
รวมรายได้	73,381.6	58,031.9	(21%)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ รวมรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่รัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว

⁽²⁾ รวมรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ กกพ. ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โดย โกลว์ พลังงาน โซลาร์

⁽³⁾ รวมรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar rooftop)

ผลิตภัณฑ์และการผลิต

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และ กฟภ. ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ พร้อมทั้งผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม น้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำเย็น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์รองให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ไฟฟ้า

บริษัท ผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟผ. กฟภ. และลูกค้าอุตสาหกรรม โดยไฟฟ้าที่จำหน่ายให้แก่ กฟผ. ซึ่งเป็นผู้ซื้อไฟฟ้าส่งแต่เพียงรายเดียว (Enhanced Single Buyer) จะถูกส่งผ่านระบบเครือข่ายสายส่งไฟฟ้าของ กฟผ. (EGAT's National Transmission System) เพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟภ. และการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) เพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ผู้บริโภคทั่วประเทศ

บริษัท เป็นเจ้าของและดำเนินการโรงไฟฟ้าที่ใช้ระบบเชื่อมโยงหน่วยผลิตและเครือข่ายสายส่งไฟฟ้า โดยมีบริษัทย่อยหลายแห่ง ภายใต้กลุ่มบริษัท เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค โดยโรงไฟฟ้าของ บมจ. โกลว์ พลังงาน บจ. โกลว์ เอสพีพี 2 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 3 จะผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นหลัก และจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมข้างเคียง ในขณะที่ บจ. โกลว์ เอสพีพี 11 จำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค รวมถึงโรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน แสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคาที่จำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี และนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ทั้งนี้ ไฟฟ้าที่จำหน่ายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดจะจัดส่งผ่านระบบสายส่งไฟฟ้าโดยตรงสำหรับลูกค้า โดยไฟฟ้าที่จัดส่งให้ลูกค้าอุตสาหกรรมจะนำไปใช้ในกิจการด้านอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์

ไอน้ำ

บริษัท จัดส่งไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดย บมจ. โกลว์ พลังงาน บจ. โกลว์ เอสพีพี 2 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 3 จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมข้างเคียงเป็นหลัก ไอน้ำที่จำหน่ายจัดส่งในระดับความดันแตกต่างกัน จะถูกนำไปใช้ในกิจการด้านอุตสาหกรรมต่างๆ เนื่องจากการจัดส่งไอน้ำมีข้อจำกัดในเรื่องระยะทางการจัดส่ง ดังนั้น โรงงานของลูกค้าส่วนใหญ่ที่รับซื้อไอน้ำจะตั้งอยู่ภายในระยะทางไม่เกิน 4 กิโลเมตรจากโรงงานผลิตไอน้ำของบริษัท

น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

บริษัท จำหน่ายน้ำสะอาด (Clarified Water) และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ธุรกิจการจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมไม่ใช่ธุรกิจหลักของบริษัท บริษัท ประกอบธุรกิจดังกล่าวเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัท เอง ในขณะที่เดียวกันก็สามารถนำน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมส่วนที่เหลือจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมได้

น้ำเย็น

บริษัท จำหน่ายน้ำเย็น (Chilled water) ให้แก่ลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค เพื่อใช้สำหรับทำความเย็นในกระบวนการผลิต โดยน้ำเย็นที่จำหน่ายนั้นผลิตจากเครื่องทำความเย็นแบบดูดซึม (Absorption Chiller) โดยใช้ไอน้ำจากโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11

โรงงานผลิต

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับโรงงานผลิตไฟฟ้า ไอ่น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง (นิคมอุตสาหกรรม หรือ เขตประกอบการ อุตสาหกรรม)	กำลังการผลิตรวม ⁽¹⁾					วันเริ่มดำเนินการ เชิงพาณิชย์ของ โรงไฟฟ้า
		ไฟฟ้า ⁽²⁾ (เมกะวัตต์)	ไอ่น้ำ ⁽²⁾ (ตัน/ชม.)	น้ำเย็น ⁽²⁾ (ตันความเย็น)	น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม ⁽²⁾ (ลูกบาศก์เมตร/ชม.)		
					น้ำสะอาด	น้ำ ปราศจาก แร่ธาตุ	
โรงผลิตไฟฟ้า ไอ่น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม							
โกลว์ โอฟีพี	ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1	677	-	-	-	-	มกราคม 2546
เก็คโค-วัน	มาบตาพุด	429	-	-	-	-	กรกฎาคม 2555
โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ	สปป. ลาว ⁽³⁾	102	-	-	-	-	กันยายน 2542
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1	มาบตาพุด	-	-	-	1,100	140	กรกฎาคม 2537
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2	มาบตาพุด	-	-	-	654	280	เมษายน 2539
และส่วน Replacement	มาบตาพุด	200	460	-	-	-	พฤศจิกายน 2565 และมกราคม 2566
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4	มาบตาพุด	77	137	-	1,500	550	มกราคม 2548
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5	มาบตาพุด	328	160	-	-	-	กันยายน 2554
โกลว์ พลังงาน ซีเอฟพี 3	มาบตาพุด	85	79	-	-	-	พฤศจิกายน 2553
โกลว์ เอสพีพี 2/ โกลว์ เอสพีพี 3 (ระยะที่ 3)	มาบตาพุด	513	190	-	-	150	มีนาคม 2542
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1	สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค	120	-	2,200	300 ⁽⁴⁾	60 ⁽⁴⁾	ตุลาคม 2543
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2	สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค	110	-	1,200	200 ⁽⁴⁾	12 ⁽⁴⁾	ธันวาคม 2555
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3	สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค	23	-	-	-	-	ตุลาคม 2549
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย)	สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค	19	-	-	-	-	เมษายน 2558
ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี	ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1	3	-	-	-	-	พฤศจิกายน 2562
โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ในรูปแบบ Private Power Purchase Agreement (PPPA)	มาบตาพุด, เอเชีย, ดับบลิวเอชเอ สระบุรี และอื่นๆ	26	-	-	-	-	2555 - 2568
รวม		2,712	1,026	3,400	3,754	1,192	

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น ณ เดือนธันวาคม 2566

⁽²⁾ หน่วย: ไฟฟ้า = เมกะวัตต์ หรือ MW, ไอ่น้ำ = ตันต่อชั่วโมง หรือ T/h, น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม = ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หรือ cu.m/h และน้ำเย็น = ตันความเย็น หรือ RT

⁽³⁾ จังหวัดอัตตะปือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

⁽⁴⁾ วัตถุประสงค์สำหรับทำน้ำเย็น

แม้ว่าบริษัทต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท จะเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าแต่ละแห่ง แต่การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าทุกแห่งจะดำเนินการภายใต้โครงสร้างการบริหารจัดการเดียวกัน เพื่อให้สามารถบริหารการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าได้มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถตรวจสอบติดตามและประสานงานการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแต่ละแห่งให้สอดคล้องกันภายใต้นโยบายหลักเดียวกันของกลุ่มบริษัท

โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี

โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก (Natural Gas-Fired Combined Cycle Plant) ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2546 โดยดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ซึ่งทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟผ. มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 713 เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน

โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2555 ดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ซึ่งผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของไทย โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน มีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 660 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าเกิดโค-วัน ได้รับการออกแบบและดำเนินงานตามมาตรฐานสากล โดยใช้ถ่านหินบิทูมินัสซึ่งเป็นถ่านหินที่มีคุณภาพสูง มีปริมาณกำมะถันต่ำ เป็นเชื้อเพลิงหลักของโครงการ โดยถ่านหินที่ใช้นำเข้ามาจากประเทศอินโดนีเซีย ในกระบวนการผลิต ถ่านหินจะถูกลำเลียงจากลานกองถ่านหินโดยใช้สายพานลำเลียงระบบปิด เพื่อนำไปเก็บพักไว้ชั่วคราว ก่อนนำไปบดละเอียด ก่อนถูกฉีดเข้าไปผสมกับอากาศที่ห้องเผาไหม้ของหม้อน้ำชนิด Pulverized coal-fired boiler (PC boiler) ทำหน้าที่ผลิตไอน้ำให้มีอุณหภูมิ 566 องศาเซลเซียส และความดัน 242 บาร์ เพื่อนำไปเข้าสู่เครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าต่อไป

โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ

โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ เป็นโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ตั้งอยู่ที่จังหวัดอัตตะปือ ทางตอนใต้ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในวันที่ 3 กันยายน 2542 มีกำลังการผลิต 152 เมกะวัตต์ โดยดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ซึ่งทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. จำนวน 126 เมกะวัตต์ และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) จำนวน 2 เมกะวัตต์

โรงผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1

โรงงานผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1 เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2537 ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีกำลังการผลิตน้ำสะอาด (Clarified Water) 1,100 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) 140 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โดยจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นหลัก

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 ภายใต้โครงการ SPP Replacement เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Cogeneration Plant) ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์สำหรับเครื่องที่ 1 กำลังการผลิต 100 เมกะวัตต์ในเดือนพฤศจิกายน 2565 และได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เครื่องที่ 2 ในเดือนมกราคม 2566 คิดเป็นกำลังการผลิต 100 เมกะวัตต์ ทำให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 200 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 460 ตันต่อชั่วโมง ไฟฟ้าที่ผลิตได้จำหน่ายให้แก่ กฟผ. จำนวน 60 เมกะวัตต์ และส่วนที่เหลือจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และจำหน่ายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยโรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 เดิม ซึ่งหมดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำไปแล้ว จะยังคงดำเนินการผลิตน้ำสะอาด และน้ำปราศจากแร่ธาตุ ทั้งสิ้น 934 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Cogeneration Plant) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2548 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 77 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 137 ตันต่อชั่วโมง น้ำสะอาด 1,500 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ 550 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โดยจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดให้แก่ กฟผ. และจำหน่ายไอน้ำ น้ำสะอาด และน้ำปราศจากแร่ธาตุให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5 ตั้งอยู่ที่พื้นที่เดียวกันกับโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีที 3 ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โรงไฟฟ้าแห่งนี้ประกอบด้วยเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator) และเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) โดยสามารถผลิตไฟฟ้าได้สูงสุด 328 เมกะวัตต์ ไฟฟ้าและไอน้ำที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะจำหน่ายไปตามระบบสายส่งของ โกลว์ พลังงาน ที่มีอยู่เดิม โรงไฟฟ้าแห่งนี้ถือว่าเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่มีขนาดใหญ่เมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำอื่นๆ ที่ โกลว์ พลังงาน มีอยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากขนาดและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 5 ทำให้โรงไฟฟ้าแห่งนี้สามารถเดินเครื่องแบบ Base Load Unit ในขณะที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่มีขนาดเล็กอื่นๆ จะเดินเครื่องเพื่อตอบสนองความต้องการไฟฟ้าและไอน้ำของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกันยายน 2554

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ซีเอฟบี 3

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ซีเอฟบี 3 เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ประกอบด้วยหม้อไอน้ำ (Circulating Fluidized Bed Boiler) และเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2553 ตั้งอยู่ที่พื้นที่เดียวกันกับโกลว์ เอสพีที 3 ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยโรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้ถูกออกแบบมาให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำ 79 ตันต่อชั่วโมง หรือกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้น 115 เมกะวัตต์เทียบเท่า (เมื่อไม่มีการผลิตไอน้ำ) โดยจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบ Private Power Purchase Agreement (PPPA)

กลุ่มบริษัทฯ ต่อยอดการดำเนินธุรกิจพลังงานหมุนเวียนด้วยการแสวงหาโครงการลงทุน Solar Farm หรือ Solar Rooftop กับหน่วยงานภาครัฐและบริษัทเอกชน เพื่อลงทุนและแบ่งผลประโยชน์จากการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบ Private Power Purchase Agreement (PPPA) โดยในปัจจุบัน บริษัทฯได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในรูปแบบ PPPA กับบริษัททั้งในและนอกกลุ่มปตท. โดยมีกำลังการผลิตรวม ณ เดือนธันวาคม 2566 ประมาณ 26.15 เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 / โกลว์ เอสพีที 3 (ระยะที่ 3)

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และโกลว์ เอสพีที 3 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (Hybrid Natural Gas and Coal-Fired Combined Cycle Cogeneration Facility) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมีนาคม 2542 โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และโกลว์ เอสพีที 3 นั้น โกลว์ พลังงาน ถือว่าเป็นโรงไฟฟ้าแห่งเดียวกัน แต่โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซเป็นของ บจ. โกลว์ เอสพีที 2 และโรงไฟฟ้าถ่านหินเป็นของ บจ. โกลว์ เอสพีที 3

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และโกลว์ เอสพีที 3 แบ่งออกเป็นสองส่วนคือ (1) บจ. โกลว์ เอสพีที 2 โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine) กำลังการผลิตประมาณ 35 เมกะวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง และเครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Steam Generating Unit) จำนวน 2 เครื่อง และ (2) บจ. โกลว์ เอสพีที 3 โรงไฟฟ้าถ่านหิน ประกอบด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน กำลังการผลิต 222 เมกะวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง (Hybrid Cycle Unit) แต่ละเครื่องประกอบด้วยเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) 1 เครื่อง เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) กำลังการผลิตประมาณ 35 เมกะวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Unit) จำนวน 2 เครื่อง และหม้อต้มน้ำ (Circulating Fluidized Bed Boiler) 1 เครื่อง โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และโกลว์ เอสพีที 3 มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 513 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 190 ตันต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) 150 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และโกลว์ เอสพีที 3 ใช้กระบวนการผลิตไฟฟ้าแบบใช้พลังงานร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน (Hybrid Cycle Cogeneration) โดยโรงไฟฟ้างกล่าวจะใช้ระบบกังหันก๊าซและกังหันไอน้ำในการผลิตไฟฟ้าและใช้หม้อต้มน้ำชนิด CFB (Circulating Fluidized Bed Boiler) เพื่อผลิตไอน้ำ โดยมีข้อแตกต่างจากโรงไฟฟ้าแห่งอื่นๆ ของบริษัทฯ ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก แต่โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และโกลว์ เอสพีที 3 ใช้ทั้งถ่านหินและก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ถึงแม้ว่าวงจรของกระบวนการผลิตที่โรงไฟฟ้านี้จะแตกต่างจากโรงไฟฟ้าทั่วไป แต่เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ยังเป็นเครื่องจักรอุปกรณ์ตามมาตรฐานสากลสำหรับอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าชั้นนำ บริษัทฯ นำเอาเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าแบบใช้พลังงานร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน (Hybrid Facility) นี้มาใช้เพื่อเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินซึ่งมีต้นทุนต่ำกว่าและลดการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิต

ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 จะจำหน่ายให้แก่ กฟผ. และลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ขณะที่ โกลว์ เอสพีที 3 จะจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ส่วนไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมที่ผลิตได้จากโรงงานจะจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง

ทั้งนี้ ภายใต้โครงการ SPP Replacement โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 2 กำลังการผลิตไฟฟ้า 98 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 230 ตันต่อชั่วโมง มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. จำนวน 2 สัญญา รวม 60 เมกะวัตต์ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยคาดว่าจะเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ปี 2567 สำหรับโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 3 จะไม่มีการต่อสัญญาภายใต้โครงการ SPP Replacement กับ กฟผ. เนื่องจากบริษัท มีนโยบายไม่ลงทุนในโรงไฟฟ้าถ่านหินเพิ่มเติม ซึ่งเป็นไปตามแผนกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัท ในการเดินหน้าสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี 2593 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ในปี 2603 ทั้งนี้ บริษัท ยังคงสามารถใช้กำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่มีอยู่เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1

โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Cogeneration Plant) ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2543 โรงไฟฟ้าแห่งนี้ประกอบด้วยเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) 2 เครื่อง เครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) 1 เครื่อง เครื่องทำน้ำเย็น (Absorption Chiller) 1 เครื่อง และเครื่องทำน้ำเย็นสำรอง (Electric Chiller) 1 เครื่อง โรงไฟฟ้าแห่งนี้มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 120 เมกะวัตต์ และน้ำเย็น 2,200 ตันความเย็น ไฟฟ้าที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะจำหน่ายให้แก่ กฟผ. และไฟฟ้าและน้ำเย็นจะจำหน่ายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์คโดยผ่านเครือข่ายสายส่งและท่อไอน้ำเย็นของบริษัท ตามลำดับ

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2555 ประกอบด้วย เครื่องกังหันก๊าซ 2 เครื่อง เครื่องกังหันไอน้ำ 1 เครื่อง ระบบทำความเย็นแบบดูดซึม และระบบทำความเย็นด้วยไฟฟ้าสำหรับเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าและลดการใช้เชื้อเพลิงของกังหันก๊าซธรรมชาติ มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 110 เมกะวัตต์ และน้ำเย็น 1,200 ตันความเย็น โรงไฟฟ้าแห่งนี้ขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และขายพลังงานส่วนที่เหลือ (ทั้งในรูปของไฟฟ้าและน้ำเย็น) ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยส่งผ่านสายส่งไฟฟ้าและท่อไอน้ำเย็นตามลำดับ

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 ประกอบด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบเครื่องยนต์ก๊าซ (Gas Engines) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงจำนวน 4 เครื่อง โรงไฟฟ้าแห่งนี้ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 23 เมกะวัตต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้ง 4 เครื่องได้ติดตั้งและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนตุลาคม 2549

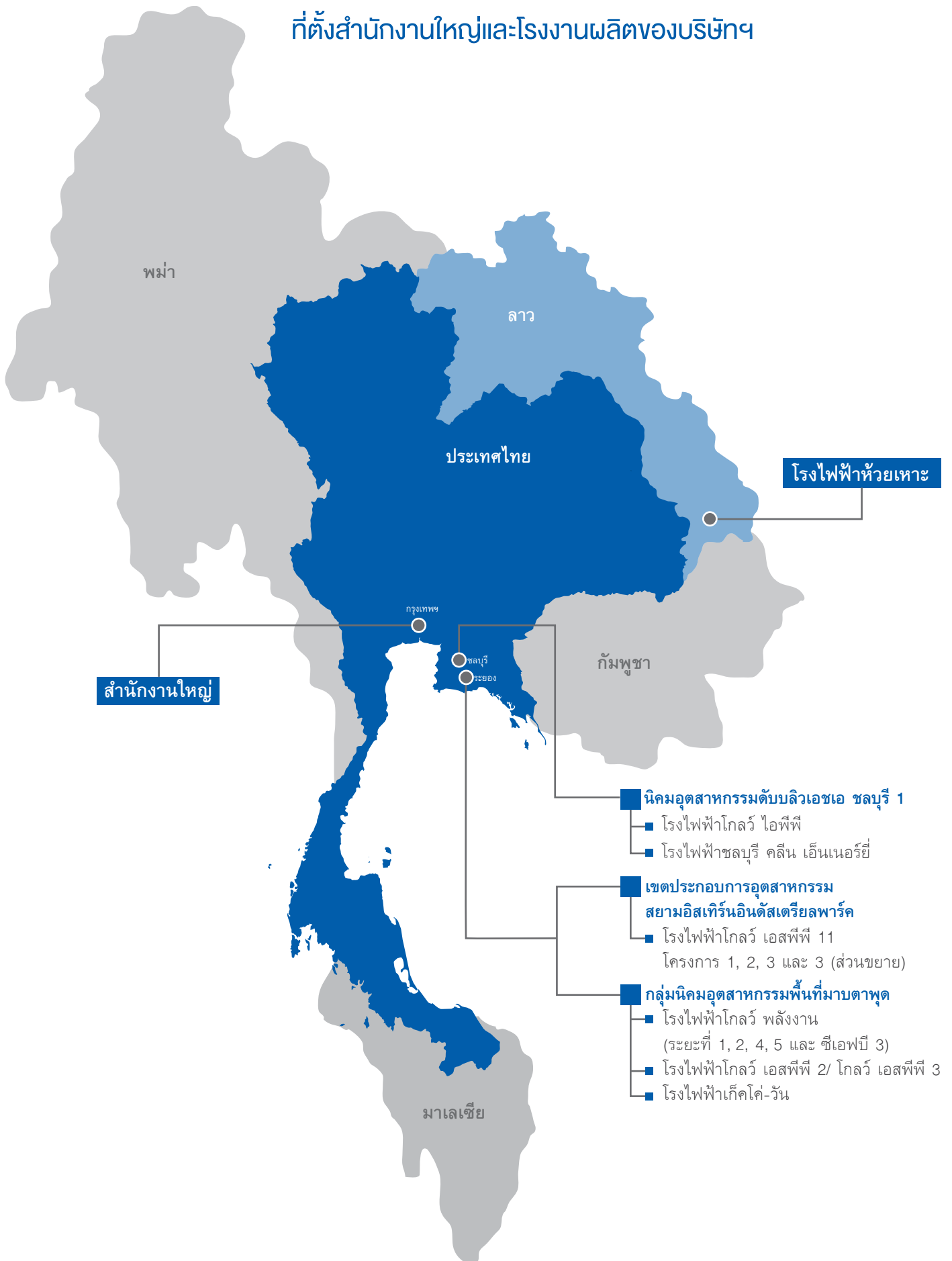
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย)

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย) ประกอบด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบเครื่องยนต์ก๊าซ (Gas Engines) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงจำนวน 2 เครื่อง โรงไฟฟ้าแห่งนี้ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 19 เมกะวัตต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้ง 2 เครื่องได้ติดตั้งและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนเมษายน 2558

โรงไฟฟ้าชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี

โรงไฟฟ้า ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี (CCE) เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย (Non-hazardous industrial waste) เป็นเชื้อเพลิง มีกำลังผลิตไฟฟ้า 8.63 เมกะวัตต์ สามารถรองรับการกำจัดขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายได้ถึง 1 แสนตันต่อปี โดยขยะอุตสาหกรรมนั้นมาจากนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียง โรงไฟฟ้าจะนำขยะอุตสาหกรรมเข้าสู่ห้องเผาไหม้เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า โดยใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าแห่งนี้ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้แก่ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 6.90 เมกะวัตต์ ที่มีระยะเวลา 20 ปี ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โดย CCE เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง 3 บริษัท คือ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) บริษัทดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ สุเอซ กรุ๊ป (SUEZ Group) โดยแต่ละบริษัทถือหุ้นในสัดส่วน ร้อยละ 33.33 ใน CCE และได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงานผลิตของบริษัทฯ



โครงสร้างการถือหุ้น และคณะกรรมการ

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้ :

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. บริษัท จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	792,279,773	54.16%
2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	668,080,226	45.67%
3. RBC INVESTOR SERVICES TRUST	231,200	0.02%
4. UBS AG สาขาสิงคโปร์	190,000	0.01%
5. อื่นๆ	2,083,836	0.14%
	1,462,865,035	100.00%

หลักกรัพย์อื่นๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ ไม่มีหุ้นกู้คงเหลือ

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีกรรมการจำนวน 8 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล ⁽¹⁾	กรรมการ ประธานกรรมการ	29 มีนาคม 2566 (ต่อวาระ)
2. นายวรวัฒน์ พิทยศิริ ⁽²⁾	กรรมการ	29 มีนาคม 2565
3. นายศิริเมธ ลิ้มการณ ⁽³⁾	กรรมการ	29 มีนาคม 2565
4. นายจักร บุญ-หลง ⁽⁴⁾	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	29 มีนาคม 2566 (ต่อวาระ)
5. นางภัทริยา เบญจพลชัย ⁽⁵⁾	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	30 มีนาคม 2564
6. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ ⁽⁶⁾	กรรมการ	30 มีนาคม 2564
7. นางบุบผา อมรเกียรติขจร ⁽⁷⁾	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	5 มิถุนายน 2563
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนัต ตันติวิสดาการ ⁽⁸⁾	กรรมการ	29 มีนาคม 2566 (ต่อวาระ)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ นายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป

⁽²⁾ นายวรวัฒน์ พิทยศิริ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565

⁽³⁾ นายศิริเมธ ลิ้มการณ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565

⁽⁴⁾ นายจักร บุญ-หลง ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป

⁽⁵⁾ นางภัทริยา เบญจพลชัย ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564

⁽⁶⁾ พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564

⁽⁷⁾ นางบุบผา อมรเกียรติขจร ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

⁽⁸⁾ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนัต ตันติวิสดาการ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566

รายชื่อกรรมการบริษัทฯ ที่ลาออกและครบวาระการดำรงตำแหน่งในปี 2566

-ไม่มี-

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการสองคนในสามคนตามรายชื่อข้างล่างนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ นายวีระศักดิ์ โหมสิตไพศาล นายวรวัฒน์ พิทยศิริ หรือ นายศิริเมธ ลีภากรณ์

คณะกรรมการชด้อย

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นางภัทริยา เบญจพลชัย	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
2. นายจักร บัญ-หลง	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
3. นางบุบผา อมรเกียรติขจร	กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 4 พฤศจิกายน 2564 มีมติอนุมัติยกเลิกคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และให้คณะกรรมการบริหาร (ExCom) เป็นผู้พิจารณานุมัติและดำเนินการตามหน้าที่และความรับผิดชอบแทนคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทฯ

1. นายวีรศักดิ์ โขสิตไพศาล

อายุ 69 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 14 มีนาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ (วิศวกรรม) มหาวิทยาลัยเท็กซัส เอแอนด์ไอ สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 2/2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Finance for Non-Finance Director Program (FND) รุ่นที่ 30/2549 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 82/2549 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่น 2 สถาบันวิทยาการการค้า
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 11 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 5 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Leadership Development Program “Enhancing Competitiveness” สถาบัน International Institute for Management Development (IMD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มบริษัทโกลว์

1 มิถุนายน 2565 - ปัจจุบัน

- กรรมการ / ประธานกรรมการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2562 - 1 มิถุนายน 2565

- กรรมการ / รองประธานกรรมการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

1 มิถุนายน 2565 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ กลุ่มบริษัทโกลว์

6 พฤษภาคม 2564 - ปัจจุบัน

- กรรมการ กลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

มีนาคม 2566 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บริษัท เอสซี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

2561 - เมษายน 2564

- ประธานกรรมการ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

2559 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการ สรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

2558 - 2562

- กรรมการอิสระ / รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการ กำกับดูแลกิจการที่ดี และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)

2555 - 2557

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

มิถุนายน 2564 - ปัจจุบัน

- กรรมการ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2560 - ปัจจุบัน

- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด

2557 - 2561

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นๆ

2561 - 2563

- กรรมการ
การยาสูบแห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน

- ผู้เชี่ยวชาญด้านบรรษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. นายอรรถวิวัฒน์ พิทยศิริ

อายุ 57 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 1 ธันวาคม 2563

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 158/2555 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 64 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การเมืองการปกครองในรอบรอบประชาธิปไตย สำหรับผู้บริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 22 สถาบันพระปกเกล้า
- NIDA-Wharton Executive Leadership Program (Class of 2009), The Wharton School of the University of Pennsylvania, USA
- หลักสูตร Asia Petrochemical Industry Conference (APIC) รุ่นที่ 2/2560 Japan Petrochemicals Industry Association
- หลักสูตร Senior Executive Program (Class of 2012) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร PTT Group VP Leadership Development Program

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มบริษัทโกลว์

ธันวาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ธันวาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

กันยายน 2561 - 30 พฤศจิกายน 2563

- กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

กันยายน 2561 - พฤศจิกายน 2563

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่นวัตกรรมและดิจิทัล
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2559 - กันยายน 2561

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ แผนกลยุทธ์กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2559 - กันยายน 2559

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริหารกลยุทธ์กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

ธันวาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด
- กรรมการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

มกราคม 2564 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด

มกราคม 2565 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท นูโอโว พلاس จำกัด

กรกฎาคม 2564 - ตุลาคม 2565

- กรรมการ
Avaada Energy Private Limited

มีนาคม 2563 - พฤศจิกายน 2563

- กรรมการ
บริษัท อัลฟา คอม จำกัด

กุมภาพันธ์ 2563 - พฤศจิกายน 2563

- ประธานกรรมการ
บริษัท พีทีที เรส จำกัด

พฤศจิกายน 2562 - พฤศจิกายน 2563

- ประธานกรรมการ
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2562 - กุมภาพันธ์ 2563

- กรรมการ
บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด

มิถุนายน 2562 - สิงหาคม 2562

- กรรมการ
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด

พฤษภาคม 2561 - พฤศจิกายน 2561

- กรรมการ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

มกราคม 2558 - มีนาคม 2559

- กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเคม จำกัด

ตำแหน่งอื่นๆ

กรกฎาคม 2566 - ปัจจุบัน

- ประธานฝ่ายนวัตกรรมและกิจการใหม่
สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระบรม
ราชูปถัมภ์

พฤษภาคม 2566 - ปัจจุบัน

- กรรมการอำนวยการ
สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์

มีนาคม 2565 - ปัจจุบัน

- คณะผู้บริหารกรรมการเครือข่าย (Council Board)
เครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย

มิถุนายน 2565 - ปัจจุบัน

- รองประธาน คณะกรรมการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
(วาระ 2565-2567)
สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

พฤษภาคม 2565 - ปัจจุบัน

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการ
(วาระ 2565-2566)
สมาคมไฟฟ้าและพลังงานไอทริปเปิลอี (ประเทศไทย)
(IEEE PES)

เมษายน 2565 - ปัจจุบัน

- กรรมการ / กรรมการบริหารสภาอุตสาหกรรมฯ (วาระ 2565-2567)
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ธันวาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการบริหาร
สถาบันวิทยาการพลังงาน

ธันวาคม 2563 - ตุลาคม 2564

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
บริษัท อัลฟา คอม จำกัด

กุมภาพันธ์ 2562 - พฤศจิกายน 2563

- กรรมการบริหาร
สถาบันวิทยาลัยสิริเมธี

3. นายศิริเมธ ลิ้มการณ์

อายุ 57 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 4 ตุลาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตร GE Leadership Development Program, New York, USA
- หลักสูตร PTT Leadership Development Program (LDP II), Harvard Business School
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP 205/2015), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง, สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์
- หลักสูตร Advanced Management Program 3 (AMP3) Business & People Management Module ประจำปี 2562, สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท.
- หลักสูตร EXCLUSIVE MEDIA TRAINING 2019
- หลักสูตร Authentic You, Authentic Leader 2019
- หลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM 6/2019), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Coaching for Leaders 2019
- หลักสูตร Leadership Development Program 3 (LDP 3) รุ่นที่ 4, สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท.
- หลักสูตร Brain รุ่นที่ 4, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Boardroom for Business Breakthrough, Director Refreshment Program (DRP1/2564), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Leading Your Business through Uncertainties, Director Refreshment Program (DRP2/2021), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มบริษัทโกลว์

มีนาคม 2565 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด
- ประธานกรรมการ
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

5 สิงหาคม 2564 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด

30 มีนาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด

ตุลาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2562 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ
บริษัท เกิดโค - วัน จำกัด

- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

พฤศจิกายน 2564 - ปัจจุบัน

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2561 - ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- หลักสูตร Lessons Learnt from Financial Cases: How Board should React, Director Refreshment Program (DRP3/2021), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Role of the Chairman Program 50 (RCP50/2565), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- SMU-TMA Opportunity for the New Entrepreneur, SMU Academy Singapore Management University

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เมษายน 2563 - ตุลาคม 2564

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลยุทธ์องค์กรและบริหารบริษัทในเครือ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2561 - มีนาคม 2563

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารสินทรัพย์

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2561 - กันยายน 2561

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักบริหารจัดการและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2559 - ธันวาคม 2560

- ผู้อำนวยการ โครงการ EVEREST

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2557 - ตุลาคม 2558

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานแผนธุรกิจองค์กร

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2556 - กันยายน 2557

- วิชาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานแผนธุรกิจองค์กร

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

เมษายน 2566 - ปัจจุบัน

- กรรมการ

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เมษายน 2565 - ปัจจุบัน

- กรรมการ

บริษัท จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ธันวาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการ

บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด

ตุลาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ธันวาคม 2561 - เมษายน 2566

- ประธานกรรมการ

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

กันยายน 2564 - เมษายน 2565

- กรรมการ

บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี ใต้หวัน จำกัด

มิถุนายน 2564 - เมษายน 2565

- กรรมการ

บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี จำกัด

กุมภาพันธ์ 2563 - มีนาคม 2565

- กรรมการ

บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2562 - มีนาคม 2564

- กรรมการ
บริษัท เอนเนอจี รีคอฟเวอรี ยูนิท จำกัด

ธันวาคม 2561 - มีนาคม 2565

- ประธานกรรมการ
บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด

ธันวาคม 2561 - เมษายน 2565

- ประธานกรรมการ
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ โอเปอเรตติ้ง จำกัด
- ประธานกรรมการ
บริษัท เอ็น. พี. เอส. สตาร์กรุป จำกัด
- ประธานกรรมการ
บริษัท เวิลด์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย จำกัด
- ประธานกรรมการ
บริษัท พี. พี. โซล่า จำกัด

กันยายน 2557 - กันยายน 2561

- กรรมการ
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มกราคม 2557 - มิถุนายน 2561

- วิชาการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

กุมภาพันธ์ 2555 - กันยายน 2561

- กรรมการ
บริษัท น้ำมัน ไออาร์พีซี จำกัด

ตำแหน่งอื่นๆ

- ไม่มี

4. นายจักร บุก-หลง

อายุ 66 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 24 เมษายน 2561

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประสบการณ์

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยดีทรอยต์ สหรัฐอเมริกา
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 52
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 16
- หลักสูตรวิทยาลัยการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 29
- หลักสูตรวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 17
- Director Certificate Program (DCP), IOD
- Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL)
- Financial Statement for Directors
- Role of the Chairman Program

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มบริษัทโกลว์

เมษายน 2561 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

พฤศจิกายน 2561 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เอส โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหา
และพิจารณาค่าตอบแทน
บริษัท พี.ซี.เอส. แมชีน กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับ
กิจการที่ดี
บริษัท สยามแมคโคร จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบัน

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยง
สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)

15 กรกฎาคม 2563 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ
บริษัท เวสต์เทค เอ็กซ์โพเนนเชียล จำกัด

ตำแหน่งอื่นๆ

2560 - กันยายน 2561

- เอกอัครราชทูต ณ กรุงย่างกุ้ง
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

2558

- เอกอัครราชทูต ณ กรุงฮาลบิน
ราชอาณาจักรนอร์เวย์

5. นางกักริยา บุญพลชัย

อายุ 69 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 23 เมษายน 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท พานิชศาสตร์มหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต (บัญชีทฤษฎี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรด้านการสอบบัญชีชั้นสูง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Climate Governance 2/2566 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ESG in the Boardroom: The Practical Guide for Board รุ่นที่ 0/2566 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Director Leadership Certification Program (DLCP 0/2564) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร AACF รุ่นที่ 42/2564 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Ethical Leadership (IOD) 2561
- IOD (Singapore) 2560 Flagship Conference “The Sustainability Imperative”, Singapore Institute of Directors (SID)
- IOD (UK) Annual Convention 2559 “Thriving in a Changing World”, The Institute of Directors (UK)
- หลักสูตร Driving Company Success with IT Governance (ITG) รุ่นที่ 2/2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program Update (DCPU) รุ่นที่ 2/2557 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Financial Institutions Governance Program (FGP) รุ่นที่ 1/2553 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (รุ่นที่ 1) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 1 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมิชิแกน สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงานในระยะ: 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มบริษัทโกลว์

เมษายน 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการนโยบายความเสี่ยง
บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

2556 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งอื่นๆ

2560 - ปัจจุบัน

- อนุกรรมการวินิจฉัยการเข้าถือหลักทรัพย์เพื่อครอบงำกิจการ
สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือ
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

- 2556 - ปัจจุบัน**
- กรรมการประเมินกองทุนหมุนเวียน
กระทรวงการคลัง
 - คณะกรรมการพิจารณา SET Award ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ
ด้านบรรษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 2563 - 2565**
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
ธนาคารเอเอ็นแซด (ไทย) จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2562**
- กรรมการ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- 2556 - 2560**
- คณะกรรมการวินัยกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออก
หลักทรัพย์
สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2560 - 2562**
- ที่ปรึกษาสำหรับมาตรการลงโทษทางแพ่ง
สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2559 - 2564**
- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา /
กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2562**
- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริษัท ทีเอสไอไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2562**
- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2560**
- กรรมการจรรยาบรรณ
สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2553 - 2564**
- ตำแหน่งผู้พิพากษาสมทบในศาลทรัพย์สินทางปัญญา
และการค้าระหว่างประเทศกลาง
ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

6. นางบุบผา อมรเกียรติจงร

อายุ 65 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 7 พฤษภาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาการบริหาร
การเงิน) (เกียรตินิยม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาเศรษฐศาสตร์)
(เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มบริษัท โกลว์

พฤษภาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

- หลักสูตร Senior Executive Program สถาบันศศินทร์ Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University
- หลักสูตร วิทยาลัยการทัพบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง
- หลักสูตร Leadership Development Program - Center for Creative Leadership, Singapore
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP/2011) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executive (BPSE) - IMD Institute in Switzerland
- หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 21/2558
- หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพณ.) รุ่นที่ 10/2560

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
2557 - 2561
- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ หน่วยธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2557
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ หน่วยธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2557
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริหารกลยุทธ์กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
2557 - 2561
- กรรมการ
Tiger Energy Trading Pte. Ltd.
มิถุนายน 2554 - 2560
- กรรมการ
บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
ตำแหน่งอื่น ๆ
ปัจจุบัน
- รองประธาน สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ประธานหลักสูตรพลังงานสำหรับผู้บริหาร
สถาบันพลังงาน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

7. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์

อายุ 67 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 14 มีนาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- เนติบัณฑิตไทย สำนักศึกษาอบรมกฎหมายแห่งเนติบัณฑิตสภา
- ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Certificate of Senior Police Command, Police College
Bramshill ประเทศอังกฤษ
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 111/2551
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Matters & Trends (BMT) รุ่นที่ 4/2560
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP)
รุ่นที่ 42/2561
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 16/2562

ประสบการณ์ทำงานในระยะ: 5 ปีย้อนหลัง

- กลุ่มบริษัทโกลว์
มีนาคม 2562 - ปัจจุบัน
- กรรมการ
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
- 6 พฤษภาคม 2564 - ปัจจุบัน
- กรรมการ
กลุ่มบริษัทโกลว์
ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น
ปัจจุบัน
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
โรงแรมรอยัลลอร์ดคิด ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ
บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน)

- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 22/2562
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 4414 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 7 สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.)
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 8 สถาบันพัฒนาข้าราชการ ฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรนักปกครองระดับสูง (นปส.) รุ่นที่ 34 วิทยาลัยการปกครอง
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 7 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 3 สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่นที่ 3 สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- หลักสูตรการสืบสวนสอบสวนคดีอาญา รุ่นที่ 50 โรงเรียนสืบสวนสอบสวน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรนักบริหารงานตำรวจชั้นสูง (บตส.) รุ่นที่ 14 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรการพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้งระดับสูง (พตส.) รุ่นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารงานพัฒนาเมือง (มหานคร รุ่นที่ 1) วิทยาลัยพัฒนามหานคร
- หลักสูตรผู้บริหารงานด้านกฎหมายภาครัฐระดับสูง รุ่นที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- หลักสูตรหลักนิติธรรมเพื่อประชาธิปไตย (นธป.) รุ่นที่ 1 วิทยาลัยศาลรัฐธรรมนูญ
- หลักสูตรการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน สำหรับนักบริหารระดับสูง (ก.พ.จ) รุ่นที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงอาเซียน (AseanEx) รุ่นที่ 2 โดยสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงการต่างประเทศ และสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการปฏิรูปธุรกิจและสร้างเครือข่ายนวัตกรรม (BRAIN) รุ่นที่ 1 สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 7 สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
- การบรรยายพิเศษ 2561 PTIT Special Lecture : “The Dawn of a New Energy Era & The Transition to High Noon”
- การสัมมนา Independent Director Forum 1/2562 หัวข้อ “Tips and Tricks for Dealing with Questions in AGM”
- การสัมมนา Thailand's 10th National Conference 2562 : Collective Action against Corruption Innovation in the Fight against Corruption”

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท บีซี รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
ปัจจุบัน
- คณะกรรมการจัดการทรัพย์สิน สำนักงานจัดการทรัพย์สิน สภาวิชาชีพ
- กรรมการ สถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ตำแหน่งอื่นๆ
2558 - 2559
- ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
สำนักนายกรัฐมนตรี
- 2553 - 2558**
- รองผู้อำนวยการตำรวจแห่งชาติ
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชยันต์ ตันตวิศดาการ

อายุ 64 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 15 มีนาคม 2562

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- Ph.D. Economics, The University of British Columbia
- M.A. Economics, The University of British Columbia
- M.A. Economics (ภาคภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- B.A. Economics มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ABARE Workshop in general equilibrium (GE) modeling, Canberra, Australia

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มบริษัทโกลว์

มีนาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

6 พฤษภาคม 2564 - ปัจจุบัน

- กรรมการ กลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

- ไม่มี

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี

ตำแหน่งอื่นๆ

2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ คณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ
- กรรมการ คณะอนุกรรมการด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (สศช.)

2561 - ปัจจุบัน

- กรรมการ คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ

เมษายน 2560 - พฤษภาคม 2563

- คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2559 - 2564

- คณะทำงานตลาดคาร์บอน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

2556 - ปัจจุบัน

- กรรมการคัดเลือกครูดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2554 - ปัจจุบัน

- กรรมการรางวัล TTF Award มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หมายเหตุ: "กลุ่มบริษัทโกลว์" ได้แก่ 1) บริษัท โกลว์ จำกัด 2) บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด 3) บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด 4) บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด 5) บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด และ 6) บริษัท โกลว์ ไอพีที 2 โฮลดิ้ง จำกัด ไม่รวม 1) บริษัท โกลว์ ไอพีที 3 จำกัด 2) บริษัท ฮีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และ 3) บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ตารางแสดงการเข้าร่วมการประชุมของกรรมการบริษัทฯ ในปี 2566

ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัทฯ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	การประชุม ผู้ถือหุ้น (AGM)
		ประชุม 6 ครั้ง	ประชุม 5 ครั้ง	ประชุม 1 ครั้ง
1. นายวีรศักดิ์ โสภิตไพศาล ⁽¹⁾	กรรมการ ประธานกรรมการ	6/6	-	1/1
2. นายวรวัฒน์ พิทยศิริ ⁽²⁾	กรรมการ	6/6	-	1/1
3. นายศิริเมธ ลีภากรณ์ ⁽³⁾	กรรมการ	6/6	-	1/1
4. นายจักร บุญ-หลง ⁽⁴⁾	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	6/6	5/5	1/1
5. นางภัทริยา เบญจพลชัย ⁽⁵⁾	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	6/6	5/5	1/1
6. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ ⁽⁶⁾	กรรมการ	6/6	-	1/1
7. นางบุปผา อมรเกียรติขจร ⁽⁷⁾	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	6/6	5/5	1/1
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนต์ ตันติวิสตการ ⁽⁸⁾	กรรมการ	6/6	-	1/1
กรรมการที่ลาออก และครบวาระการดำรงตำแหน่งในปี 2566 -ไม่มี-				

- หมายเหตุ: ⁽¹⁾ นายวีรศักดิ์ โสภิตไพศาล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป
- ⁽²⁾ นายวรวัฒน์ พิทยศิริ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565
- ⁽³⁾ นายศิริเมธ ลีภากรณ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565
- ⁽⁴⁾ นายจักร บุญ-หลง ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป
- ⁽⁵⁾ นางภัทริยา เบญจพลชัย ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564
- ⁽⁶⁾ พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564
- ⁽⁷⁾ นางบุปผา อมรเกียรติขจร ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป
- ⁽⁸⁾ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนต์ ตันติวิสตการ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2566

คำตอบแทนกรรมการ

คำตอบแทนสำหรับคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติคำตอบแทนและค่าเบี้ยประชุมสำหรับประธานกรรมการและสมาชิกคณะกรรมการ โดยคำนึงถึงผลกำไรของบริษัท การเปรียบเทียบอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน รวมถึงการขยายตัวทางธุรกิจ ซึ่งคำตอบแทนสำหรับคณะกรรมการบริษัท มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	คำตอบแทนรายปี (ต่อปี)	ค่าเบี้ยประชุม (ต่อครั้ง)	สิทธิประโยชน์อื่นๆ
ประธานกรรมการ	489,500	112,200	ไม่มี
กรรมการ	489,500	112,200	ไม่มี

คำตอบแทนสำหรับกรรมการชุดย่อย

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติคำตอบแทนสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคำนึงถึงกำไรของบริษัท จำนวนปัจจัยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกันในการขยายตัวของธุรกิจบริษัท ดังมีรายการตามตารางด้านล่าง

(หน่วย : บาท)

	คำตอบแทนรายปี (ต่อปี)	ค่าเบี้ยประชุม (ต่อครั้ง)	สิทธิประโยชน์อื่นๆ
คณะกรรมการตรวจสอบ			
ประธานกรรมการ	165,000	44,000	ไม่มี
กรรมการ	110,000	37,400	ไม่มี

โดยบริษัท จะชดเชยภาษีเงินได้ไม่เกินร้อยละสิบ (10%) ของเงินที่ได้รับจากบริษัท ให้แก่ กรรมการและกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ดังที่เคยปฏิบัติมาในปีก่อนๆ

ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ ในปี 2566

(หน่วย : บาท)

รายชื่อ	ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนรายปี		ค่าตอบแทนรวม
	คณะกรรมการ บริษัทฯ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	
1. นายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล	1,050,500	-	1,050,500
2. นายวรวัฒน์ พิทยศิริ	1,050,500	-	1,105,500
3. นายศิริเมธ ลีภากรณ์	1,050,500	-	1,050,500
4. นายจักร บุญ-หลง	1,050,500	297,000	1,347,500
5. นางภัทริยา เบญจพลชัย	1,050,500	385,000	1,435,500
6. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์	1,050,500	-	1,105,500
7. นางบุบผา อมรเกียรติขจร	1,050,500	297,000	1,347,500
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชยันต์ ตันติวิศดาการ	1,050,500	-	1,105,500
ค่าตอบแทนรายปี 2565			
9. นายพยุ่งศักดิ์ชาติสุทธิผล	202,505	-	202,505
10. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ	118,016	-	118,016
รวมทั้งสิ้น	8,724,521	979,000	9,703,521

รายงานของผู้สอบ บัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยผู้บริหารในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่า การปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี จะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงาน ตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้ เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

บริษัท ไฟร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด



วรรณวิมล ปรีชาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9548

กรุงเทพมหานคร

6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	7,462,235,117	627,604,336	6,403,756,122	332,082,077
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	11	933,395	202,561,178	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	12	8,233,632,497	13,517,221,519	3,385,642,115	3,761,901,081
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	14	389,624,352	496,779,991	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	-	1,942,496,700	2,990,230,393
เชื่อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	13	10,290,543,838	9,795,229,806	865,120,394	842,712,493
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	6	6,598,173	14,072,141	-	6,053,205
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ	15	113,000,000	-	113,000,000	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		419,341,958	641,539,213	57,539,021	151,911,600
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		26,915,909,330	25,295,008,184	12,767,554,352	8,084,890,849
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	7	52,000,000	52,000,000	52,000,000	52,000,000
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	14	1,044,909,488	1,330,517,928	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	356,173,957	336,943,959	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	29,155,196,263	29,155,196,263
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	17	65,123,723,069	65,461,591,270	22,242,500,441	22,354,363,878
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	18	1,732,243,320	1,816,547,120	304,658,740	319,324,902
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	19	376,420,654	439,714,724	72,659,518	81,334,656
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	6	-	9,798,910	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	26	3,312,414,863	3,308,934,359	-	13,478,192
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20	1,415,107,048	1,933,675,979	164,496,789	179,404,840
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		73,412,992,399	74,689,724,249	51,991,511,751	52,155,102,731
รวมสินทรัพย์		100,328,901,729	99,984,732,433	64,759,066,103	60,239,993,580

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2566 บาท	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2566 บาท	พ.ศ. 2565 บาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21	6,148,355,559	7,749,318,443	2,932,802,425	3,814,884,395
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	-	3,288,597,885	-	500,000,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	23	741,620,141	1,497,409,962	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	34	632,890,688	4,258,630,574	423,323,260	4,258,630,573
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	1,000,000,000	9,888,876,938	5,717,417,690
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	6	31,913,160	82,046,814	-	26,312,242
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		784,881,016	304,012,229	421,185,206	153,225,550
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - สุทธิ		56,693,696	69,731,112	13,521,663	17,673,990
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		454,257,433	1,174,694,344	181,457,293	469,325,787
รวมหนี้สินหมุนเวียน		8,850,611,693	19,424,441,363	13,861,166,785	14,957,470,227
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	6	172,462,664	218,648,881	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ		1,834,641,875	1,871,480,780	321,837,611	324,734,829
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	23	8,375,985,369	6,366,030,369	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	34	17,464,451,925	12,798,051,249	11,997,754,338	11,120,590,272
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	26	344,643,749	606,340,874	115,006,489	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน		187,543,292	208,735,358	51,361,697	57,452,217
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	25	14,916,856,385	14,502,826,173	672,642,480	433,677,768
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		43,296,585,259	36,572,113,684	13,158,602,615	11,936,455,086
รวมหนี้สิน		52,147,196,952	55,996,555,047	27,019,769,400	26,893,925,313

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 บาท	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2566 บาท	พ.ศ. 2565 บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 1,482,865,035 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท	14,828,650,350	14,828,650,350	14,828,650,350	14,828,650,350
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 1,462,865,035 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 10 บาท	14,628,650,350	14,628,650,350	14,628,650,350	14,628,650,350
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,935,427,353	2,935,427,353	4,786,986,727	4,786,986,727
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	(369,521,136)	(369,521,136)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	27 1,598,287,193	1,598,287,193	1,598,287,193	1,598,287,193
ยังไม่ได้จัดสรร	22,809,287,419	19,085,554,005	16,692,216,172	12,322,032,148
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(99,507,211)	(143,333,688)	33,156,261	10,111,849
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	41,502,623,968	37,735,064,077	37,739,296,703	33,346,068,267
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6,679,080,809	6,253,113,309	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	48,181,704,777	43,988,177,386	37,739,296,703	33,346,068,267
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	100,328,901,729	99,984,732,433	64,759,066,103	60,239,993,580

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ	56,859,867,005	72,056,667,530	28,994,881,010	29,182,882,690
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	231,427,645	313,020,425	-	-
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(48,755,008,843)	(70,094,620,301)	(24,260,549,032)	(28,155,492,554)
กำไรขั้นต้น	8,336,285,807	2,275,067,654	4,734,331,978	1,027,390,136
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	159,307,609	(84,374,428)	88,796	4,417,479
ดอกเบี้ยรับ	75,950,162	25,028,400	85,055,001	17,290,129
เงินปันผลรับ	3,300,000	6,000,000	1,799,933,215	3,126,359,920
รายได้อื่น	28 835,560,011	968,781,012	164,505,374	600,506,592
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน - สุทธิ	(4,422,388)	(28,614,933)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,077,395,125)	(795,004,829)	(239,356,377)	(493,489,560)
ต้นทุนทางการเงิน	30 (2,127,004,497)	(1,836,548,253)	(502,922,835)	(420,483,807)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	16.2 25,765,696	12,125,672	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	6,227,347,275	542,460,295	6,041,635,152	3,861,990,889
ภาษีเงินได้	31 (752,294,514)	3,278,920	(536,267,860)	(142,628,011)
กำไรสำหรับปี	5,475,052,761	545,739,215	5,505,367,292	3,719,362,878
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์				
หลังออกจากงาน	32,987,579	-	8,546,478	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(10,500,000)	-	(10,500,000)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	1,014,369	-	-	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(6,541,285)	2,100,000	(1,709,295)	2,100,000
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	27,460,663	(8,400,000)	6,837,183	(8,400,000)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง				
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	15,214,533	562,388,889	13,258,557	(106,209,607)
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	21,485,057	(28,324,696)	7,000,479	(19,890,349)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(22,551,017)	57,787,468	-	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(10,640,419)	(35,386,183)	(4,051,807)	25,219,992
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,508,154	556,465,478	16,207,229	(100,879,964)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	30,968,817	548,065,478	23,044,412	(109,279,964)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	5,506,021,578	1,093,804,693	5,528,411,704	3,610,082,914

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
	บาท	บาท	บาท	บาท
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	4,858,916,682	391,284,688	5,505,367,292	3,719,362,878
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	616,136,079	154,454,527	-	-
	<u>5,475,052,761</u>	<u>545,739,215</u>	<u>5,505,367,292</u>	<u>3,719,362,878</u>
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	4,902,743,159	700,024,726	5,528,411,704	3,610,082,914
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	603,278,419	393,779,967	-	-
	<u>5,506,021,578</u>	<u>1,093,804,693</u>	<u>5,528,411,704</u>	<u>3,610,082,914</u>
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	32	0.27	3.76	2.54

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นเจ้าของ									
		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		กำไรสะสม		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		การวัดมูลค่า		รวม	
		ส่วนเกิน		จัดสรรแล้ว -		การป้องกัน		เงินลงทุนใน		องค์ประกอบอื่น	
		มูลค่าหุ้นสามัญ		สำรองตามกฎหมาย		ความเสี่ยงใน		ตราสารทุนผ่านกำไร		ของส่วนอื่น	
		ยังไม่ได้จัดสรร		พันธกิจ		ป้องกันความเสี่ยง		ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		เจ้าของ	
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	11,256,306,445	74,360,839	10,311,896	48,800,000	119,391,813	32,389,622,528	
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น										
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(2,653,637,175)	-	-	-	-	(2,653,637,175)	
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	3,719,362,878	(84,967,685)	(15,912,279)	(8,400,000)	(109,279,964)	3,610,082,914	
	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	12,322,032,148	(10,606,846)	(5,600,383)	40,400,000	10,111,849	33,346,068,267	
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	12,322,032,148	(10,606,846)	(5,600,383)	40,400,000	10,111,849	33,346,068,267	
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น										
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(1,135,183,268)	-	-	-	-	(1,135,183,268)	
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	5,505,367,292	10,606,846	5,600,383	-	23,044,412	5,528,411,704	
	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	16,692,216,172	(7,243,739)	-	40,400,000	33,156,261	37,739,296,703	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 บาท	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2566 บาท	พ.ศ. 2565 บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ทำไว้ก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	6,227,347,275	542,460,295	6,041,635,152	3,861,990,889
รายการปรับปรุงทำไว้ก่อนภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินปันผลรับ	(3,300,000)	(6,000,000)	(1,799,933,215)	(3,126,359,920)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	16.2 (25,765,696)	(12,125,672)	-	-
ค่าเสื่อมราคา	17, 18 4,493,605,933	4,065,726,555	1,661,333,338	1,555,330,122
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19, 20 366,276,698	727,819,435	22,068,156	53,553,274
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตถบัญญัติ	23, 34 74,530,937	25,953,159	1,856,754	1,613,128
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัตถบัญญัติ	24 -	1,866,712	-	1,866,712
กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(664,444)	(1,825,537)	-	-
ขาดทุนจากประมาณการค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรลำสมัย	-	6,290,758	-	-
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	15,000,327	11,036,121	4,313,290	3,067,104
กำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(40,912,701)	(722,817)	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	120,073,519	5,579,807	6,782,467	579,841
ขาดทุนจากการตัดจ่ายค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17 276,667,298	338,000,000	28,000,000	338,000,000
รายได้รับรู้จากเงินรับล่วงหน้าค่าสิทธิการใช้สินทรัพย์ระยะยาว	(44,025,310)	(43,458,346)	(26,056,891)	(22,232,938)
ประมาณการหนี้สินค่าธรรมเนียมโรงไฟฟ้า	-	(23,771,369)	-	(23,771,369)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	5,647,401	107,553,173	(1,387,775)	1,101,310
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง				
จากการจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	23 (63,525,456)	41,099,251	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(307,377,807)	(338,048,825)	(85,055,001)	(17,290,129)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,970,665,402	1,774,883,769	497,944,848	412,118,152
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	13,064,243,376	7,222,316,469	6,351,501,123	3,039,566,176
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5,676,303,321	(4,989,929,883)	383,550,432	(606,137,706)
เชื่อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(495,314,032)	(4,790,042,461)	(22,407,901)	(36,191,710)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	224,166,670	14,411,208	94,372,579	83,586,611
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(39,670,397)	(495,787,846)	19,385,037	(24,877,765)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(481,842,870)	1,790,751,398	111,857,490	(453,830,125)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(464,125,509)	284,419,125	(31,557,092)	42,814,222
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(2,869,600)	(2,443,168)	(1,857,333)	(988,526)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	188,433,122	191,056,547	4,128,411	(321,112)
เงินสดรับจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	17,669,324,081	(775,248,611)	6,908,972,746	2,043,620,065
เงินสดรับจากดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน	231,427,645	313,020,425	-	-
รับเงินคืนภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย	76,690,537	-	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(631,854,734)	(1,099,004,073)	(145,584,627)	(579,013,969)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	17,345,587,529	(1,561,232,259)	6,763,388,119	1,464,606,096

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับ (จ่าย) สำหรับเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	203,981,031	(5,948,522)	-	-
เงินสดรับสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	-	3,000,000,000	-	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	1,047,733,693	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	-	(2,990,230,393)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทอื่น	10,850,067	53,004,020	1,799,933,215	3,126,359,920
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	70,088,583	27,362,229	78,883,577	10,557,168
เงินสดจ่ายค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5,362,532,214)	(3,326,984,696)	(2,645,124,052)	(1,973,368,403)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,722,160	1,357,777	760,582	167,482
เงินสดจ่ายค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,384,924)	(439,000)	(190,000)	-
เงินสดรับจากสิทธิการให้ใช้สินทรัพย์ระยะยาว	1,126,649	67,143,807	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(5,076,148,648)	63,986,167	281,997,015	(1,826,514,226)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย	(1,975,933,125)	(1,727,483,437)	(509,567,911)	(419,916,375)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,315,043,435	3,288,597,885	-	500,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(7,603,641,320)	-	(500,000,000)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	1,000,000,000	4,224,129,218	4,318,099,765
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	(1,000,000,000)	(52,669,970)	(111,969,156)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	5,300,000,000	1,300,000,000	700,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(4,260,000,000)	(3,130,000,000)	(4,260,000,000)	(3,130,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	9,400,000,000	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	(8,040,371,158)	(1,578,411,867)	-
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินทุน	(137,079,941)	-	(17,680,000)	-
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	24	(3,000,000,000)	-	(3,000,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(110,725,004)	(108,071,638)	(22,736,093)	(21,621,579)
เงินปันผลจ่าย	(1,135,183,268)	(2,653,637,175)	(1,135,183,268)	(2,653,637,175)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(177,310,919)	(135,673,480)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(5,425,201,300)	(7,344,679,712)	(973,708,024)	(3,819,044,520)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,844,237,581	(8,841,925,804)	6,071,677,110	(4,180,952,650)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	(9,606,800)	10,396,841	(3,065)	14,818
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	627,604,336	9,459,133,299	332,082,077	4,513,019,909
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7,462,235,117	627,604,336	6,403,756,122	332,082,077
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด				
การเปลี่ยนแปลงในเจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,044,640,053)	156,759,653	(967,453,310)	143,947,135
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	113,000,000	-	113,000,000	-
การได้มาของสินทรัพย์สิทธิการให้ใช้ภายใต้สัญญาเช่า	6,140,206	36,307,789	6,140,206	-
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินตามสัญญาเช่า	(215,464)	(59,343,019)	(464,158)	(1,233,618)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริษัทได้มีการแจ้งเปลี่ยนแปลงที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน โดยที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนใหม่คือ 555/2 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอ้ น้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับหน่วยงานรัฐบาลและลูกค้าภาคอุตสาหกรรม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุฯ ข้อ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การจัดประเภทรายการใหม่

กลุ่มกิจการได้ทำการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในปีปัจจุบัน ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ตามที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทรายการใหม่	ตามที่รายงานใหม่
	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	14,014,001,510	(496,779,991)	13,517,221,519
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	496,779,991	496,779,991
เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	10,851,407,968	(1,056,178,162)	9,795,229,806
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	64,405,413,108	1,056,178,162	65,461,591,270
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทรายการใหม่	ตามที่รายงานใหม่
	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	1,037,763,634	(195,051,141)	842,712,493
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	22,159,312,737	195,051,141	22,354,363,878

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างการเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระ ต้นทุนการปฏิบัติตามสัญญา ประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการปันส่วนต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ
- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณาการรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ
- ง) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวมเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นระหว่างผู้กู้ยืมและผู้ให้กู้ยืม

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 บริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงดังกล่าวข้างต้น โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ได้แก้ไขข้อกำหนดของการเปิดเผยจาก “การเปิดเผยนโยบายการบัญชีที่มีนัยสำคัญ” เป็น “การเปิดเผยข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ” ทั้งนี้ การแก้ไขเพิ่มเติมได้มีการให้แนวทางการพิจารณาว่านโยบายบัญชีเป็นนโยบายบัญชีที่มีสาระสำคัญ ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่จำเป็นต้องเปิดเผยข้อมูลนโยบายการบัญชีที่ไม่มีสาระสำคัญ หากกลุ่มกิจการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่บดบังข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

ข) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ได้แก้ไขคำนิยามของประมาณการทางบัญชีเพื่อช่วยให้กลุ่มกิจการจำแนกความแตกต่างของ “การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี” จาก “การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี” การจำแนกความแตกต่างนั้นมีความสำคัญ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีรับรู้ผลกระทบโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป ซึ่งถือปฏิบัติกับรายการ เหตุการณ์อื่นและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นต้นไป ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีรับรู้ผลกระทบโดยการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติย้อนหลังไปที่รายการและเหตุการณ์ในอดีตรวมถึงปัจจุบัน โดยถือเสมือนว่าได้มีการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติโดยตลอด

ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

ค.1) กำหนดให้กิจการรับรู้ภาษีเงินได้รอดัตบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการเดี่ยว ซึ่ง ณ การรับรู้เมื่อเริ่มแรกก่อให้เกิดของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่มีมูลค่าเท่ากัน ตัวอย่างของรายการ เช่น สัญญาเช่า และภาวะผูกพันจากการรื้อถอน

การปรับปรุงดังกล่าวถือปฏิบัติกับรายการที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่น่าเสนอ นอกจากนี้กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดการดัตบัญชี (โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ก่อนข้างแน่ที่จะได้ใช้ประโยชน์) และหนี้สินภาษีเงินได้รอดการดัตบัญชี ณ วันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่น่าเสนอสำหรับผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและที่ต้องเสียภาษีทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับ

- สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า และ
- หนี้สินจากการรื้อถอน หนี้สินจากการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และจำนวนเงินที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ผลกระทบสะสมของการปรับปรุงนี้ให้รับรู้ในกำไรสะสมยกมาหรือองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นตามความเหมาะสม

ค.2) กำหนดให้กิจการนำภาษีเงินได้ที่เกิดขึ้นจากกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือจะมีผลบังคับใช้อย่างแน่นอนเกี่ยวกับกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) ที่เผยแพร่โดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ซึ่งเป็นองค์การระหว่างประเทศนั้นมาถือปฏิบัติ

ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 OECD ได้ออกกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) ซึ่งใช้กฎ Global anti-Base Erosion Proposal (GloBE) เพื่อปฏิรูปภาษีนิติบุคคลระหว่างประเทศ กิจการขนาดใหญ่ภายในขอบเขตของกฎดังกล่าวจะต้องคำนวณอัตราภาษีที่แท้จริงตามกฎหมาย GloBE ของแต่ละประเทศที่กลุ่มกิจการนั้นดำเนินงาน โดยกิจการขนาดใหญ่ภายในขอบเขตจะต้องรับผิดชอบในการจ่ายภาษีเพิ่มเติม (Top-up tax) สำหรับส่วนต่างระหว่างอัตราภาษีดังกล่าวและอัตราภาษีที่แท้จริงขั้นต่ำร้อยละ 15

ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้ให้ข้อยกเว้นเป็นการชั่วคราวจากข้อกำหนดการรับรู้รายการและเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two) ที่มีผลบังคับใช้หรือที่จะมีผลบังคับใช้อย่างแน่นอนในการนำกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) มาถือปฏิบัติ รวมถึงกฎหมายภาษีอากรที่ทำให้มีการจัดเก็บภาษีอากรเพิ่มเติมขั้นต่ำภายในประเทศ (domestic minimum top-up taxes) ตามเกณฑ์ดังกล่าว นอกจากนี้ การปรับปรุงยังกำหนดให้เปิดเผยดังนี้

- เปิดเผยข้อเท็จจริงว่ากลุ่มกิจการได้ถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นในการรับรู้และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง
- เปิดเผยค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (ถ้ามี) และ
- ในรอบระยะเวลาที่นิติบัญญัติเสาหลักที่สอง (Pillar Two legislation) ที่มีผลบังคับใช้หรือที่จะมีผลบังคับใช้อย่างแน่นอน แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลที่ทราบหรือข้อมูลที่ประมาณได้อย่างสมเหตุสมผลที่จะช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจฐานะเปิดของกิจการต่อภาษีเงินได้เสาหลักที่สองที่เกิดขึ้นจากนิติบัญญัติดังกล่าว ถ้ายังไม่ทราบข้อมูลหรือยังประมาณไม่ได้ อย่างสมเหตุสมผล กิจการต้องเปิดเผยข้อความเกี่ยวกับผลกระทบนั้นและเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความคืบหน้าของกิจการในการประเมินฐานะเปิดดังกล่าวแทน

โดยกลุ่มกิจการสามารถเลือกถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

ผู้บริหารของบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

4 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

4.1.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ที่รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.1.2 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.1.3 การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อพร้อมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมนั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วม

4.1.4 รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

4.2.1 สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่แต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

4.2.2 รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

4.2.3 กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าหรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ซึ่งลูกหนี้โดยส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาสินเชื่อ 30 - 60 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

4.5 เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก โดยเชื้อเพลิงประกอบด้วยถ่านหินและน้ำมันดีเซล ส่วนอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรแยกประเภทได้เป็นอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรที่ใช้สำหรับอุปกรณ์เฉพาะในโรงไฟฟ้าและอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรที่ใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลด กลุ่มกิจการได้ทำการตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรที่เก่าล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาจากการรายงานวิเคราะห์อายุของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

4.6 สินทรัพย์ทางการเงิน

4.6.1 การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) หรือ มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (Amortised cost)

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วย FVPL หรือ FVOCI ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

4.6.2 การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

4.6.3 การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

4.6.4 ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการและกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น และกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน ตามลำดับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในกำไรหรือขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุนจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในกำไรหรือขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL): กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไข การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

4.6.5 ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการเงินปันผลรับเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร (ขาดทุน) อื่น

ผลขาดทุนและการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

4.6.6 การตัดย่ำค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) และวิธีการทั่วไป (general approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (IFRS9) ในการรับรู้การตัดย่ำค่าของลูกหนี้การค้า และลูกหนี้สัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้สัญญาเช่าภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยการใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อชำระชำระของลูกหนี้ และการใช้วิธีทั่วไป (General approach) ผู้บริหารพิจารณาใช้วิธีรายตัว (Individual assessment) ด้วยวิธีการคิดลดกระแสเงินสด (Discounted cashflow) โดยผู้บริหารใช้การคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่จะได้รับของลูกหนี้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเต็ม

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และ FVOCI กลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม IFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการตัดย่ำค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการตัดย่ำค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.7 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนนั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์เพื่อให้เท่ากับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ถ้าไรจากการเพิ่มขึ้นในมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์จะรับรู้ได้ไม่เกินผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

กลุ่มกิจการจะไม่คิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ที่ถือไว้เพื่อขาย

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนเดิมหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ประกอบด้วย ราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร รวมทั้งต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

	จำนวนปี
โรงไฟฟ้าและโรงน้ำ	3 ถึง 40
อาคารและส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	5 ถึง 30
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ถึง 25
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3, 5 และ 10
ยานพาหนะ	5

ค่าเสื่อมราคาของโรงไฟฟ้าของบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด คำนวณโดยวิธีจำนวนผลผลิต

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดรับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุนและจะวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	จำนวนปี
สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงรอดัดบัญชี	22 ถึง 24
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี	25
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญชี	3 ถึง 16
สิทธิการใช้พื้นที่รอดัดบัญชี	16 ถึง 31
สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดัดบัญชี	13 ถึง 28
สิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจรอดัดบัญชี	14
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 ถึง 10

4.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

4.11 สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะเป็นส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กลุ่มกิจการบางส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่ายกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินคงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้ที่ยังไม่ได้คิดลดกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ทางการเงินโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนคงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

4.12 หนี้สินทางการเงิน

4.12.1 การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิถอนปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

4.12.2 การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

4.12.3 การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไปหรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.13 ดันทุนการกู้ยืม

ดันทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้ได้ตามประสงค์) ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมดันทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ได้เสร็จสิ้นลง

ดันทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

4.14 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีการนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอ ที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวมาหักกลบกัน และตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.15 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

4.15.1 โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุญาติที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

4.15.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงาน โดยจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.15.3 ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มกิจการให้ทอง เป็นรางวัลแก่พนักงาน เมื่อพนักงานทำงานให้กลุ่มกิจการเป็นเวลา 10 ปี 15 ปี 20 ปี 25 ปี และ 30 ปี

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกเช่นเดียวกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ยกเว้นการรับรู้กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

4.16 ประมาณการหนี้สิน

4.16.1 ประมาณการหนี้สินทั่วไป

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพย์สินออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

4.16.2 ประมาณการหนี้สินค้ำเรือถอน

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินค้ำเรือถอนด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำเรือถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา หนี้สินค้ำเรือถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค้ำเรือถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่าง ๆ เช่น ระยะเวลาเรือถอนและอัตราเงินเฟ้อในอนาคต มูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำเรือถอนคำนวณโดยใช้อัตราคิดลดที่ประมาณขึ้นโดยผู้บริหาร และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์

4.17 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ก) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

- กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าหรือค่าความพร้อมจ่ายพลังงานไฟฟ้าซึ่งเป็นรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าตามที่ตกลงกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าตามสัญญาแล้วในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินตามสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ตามสัญญากับลูกค้า
- กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

ข) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

- รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา รายได้จากสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลากการให้เช่า
- รายได้จากกาให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกค้าที่สัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวข้องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินตามสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ตามสัญญากับลูกค้า
- กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเช่าที่ผันแปรในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่ผันแปรหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

รายได้จากสัญญาซื้อขายไอน้ำและน้ำ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าขายไอน้ำและน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้ออนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินค้ำและส่วนลด

รายได้เงินปันผล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

รายได้ดอกเบี้ยรับ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.18 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

4.19 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

4.19.1 อนุพันธ์แฝงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงที่กลุ่มกิจการแยกรับรู้รายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของสัญญาอนุพันธ์นั้น

4.19.2 การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงดังต่อไปนี้

- การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือสัญญาผูกมัดที่ยังไม่ได้รับรู้รายการ (การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม) หรือ
- การป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวกับกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือรายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสาร 1) ที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง 2) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของและรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น ซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดการณ์ (Forecast transaction) โดยกลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) สำหรับส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในรายการการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ที่เกี่ยวกับรายการที่ป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้ในรายการต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

ในบางกรณี กลุ่มกิจการอาจกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ (รวมถึงค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points)) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ในกรณีนี้ รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์จะรับรู้ในรายการการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของเจ้าของดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

4.20 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

4.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริหาร ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงิน ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นไปยังความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อผลการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ กลุ่มกิจการจึงใช้สัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

หน่วยงานบริหารความเสี่ยงของกลุ่มกิจการขึ้นตรงกับแผนกการเงินของบริษัทใหญ่ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัตินโยบายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ซึ่งแผนกการเงินของบริษัทใหญ่เป็นผู้กำหนด ประเมิน และบริหารความเสี่ยงด้านการเงิน โดยจะทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานของกลุ่มกิจการ ส่วนคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการในการบริหารความเสี่ยงในภาพรวม รวมถึงกำหนดนโยบายเฉพาะด้านต่าง ๆ ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย การบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ การเข้าทำตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินอื่น รวมทั้งการลงทุนในกรณีที่มีสภาพคล่องส่วนเกิน

กลุ่มกิจการไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร โดยการทำสัญญาอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการก่อน

ในกรณีที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กลุ่มกิจการจะถือปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบของความไม่สอดคล้องกันของหลักการรับรู้รายการของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากธุรกรรมการค้าในอนาคต และสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศโดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า โดยกลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงนั้น สำหรับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ กลุ่มกิจการสามารถนำผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนมาใช้ในการคำนวณค่าความพร้อมจ่ายและค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนที่เรียกเก็บจาก กฟผ.

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทใน
กลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566			31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	70	-	-	37	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	-	-	-	80	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	1,191	-	-	1,559	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	638	73	-	986	36	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	4,758	-	-
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้้นำการบัญชี ป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ	-	-	-	-	-	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	189	-	849	305	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ	-	-	-	-	-	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	283	-	389	667	-	1,287
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566			31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	-	-	-	19	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	105	65	-	6	2	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ	-	-	-	-	-	-
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	-	372	-	583

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการมีดังนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

	งบการเงินรวม	
	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินโครน สวีเดน ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566		
มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ (หนี้สิน)	4	-
จำนวนเงินตามสัญญา	8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	112 ล้านโครนสวีเดน
วันครบกำหนด	28 มิถุนายน พ.ศ. 2567	28 มิถุนายน พ.ศ. 2567
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value)		
คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	1	40
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง		
สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกัน		
ความเสี่ยง	(1)	(40)
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		
สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย	33.01 - 34.15	3.35 - 3.51
ในสองสกุล (Forward points))	บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ	บาทต่อโครนสวีเดน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ (หนี้สิน)	(11)	(47)
จำนวนเงินตามสัญญา	19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	385 ล้านโครนสวีเดน
วันครบกำหนด	30 มกราคม พ.ศ. 2566 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567	31 มกราคม พ.ศ. 2566 - 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value)		
คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	(36)	(109)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง		
สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกัน		
ความเสี่ยง	36	109
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		
สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย	30.00 - 37.91	3.35 - 3.54
ในสองสกุล (Forward points))	บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ	บาทต่อโครนสวีเดน

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินโครน สวีเดน ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ (หนี้สิน) จำนวนเงินตามสัญญา วันครบกำหนด	(9) 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 30 มกราคม พ.ศ. 2566 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566	(11) 174 ล้านโครนสวีเดน 31 มกราคม พ.ศ. 2566 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	(35)	(80)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกัน ความเสี่ยง	35	80
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย ในสองสกุล (Forward points))	30.00 - 37.91 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ	3.35 - 3.38 บาทต่อโครนสวีเดน

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ระหว่างเงินสกุลเงินบาทและสกุลเงินยูโร และระหว่างเงินบาทและสกุลเงินโครนสวีเดน ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ สกุลเงินยูโร และสกุลเงินโครนสวีเดน โดยผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกิดมาจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นของ			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	57	(331)	133	172
- ลดลงร้อยละ 10*	(57)	331	(133)	(172)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อยูโร				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	11	20	-	-
- ลดลงร้อยละ 10*	(11)	(20)	-	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อโครนสวีเดน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	-	-	38	124
- ลดลงร้อยละ 10*	-	-	(38)	(124)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	(10)	1	-	37
- ลดลงร้อยละ 10*	10	(1)	-	(37)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อยูโร				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	(7)	-	-	-
- ลดลงร้อยละ 10*	7	-	-	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อโครนสวีเดน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	-	-	-	57
- ลดลงร้อยละ 10*	-	-	-	(57)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการเกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร ซึ่งส่งผลให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากกระแสเงินสด กลุ่มกิจการจะใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวเมื่อจำเป็น โดยปกติการที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวที่อัตราดอกเบี้ยผันแปรและทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมาเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่นั้นจะได้อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าการที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญากู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยตรง ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการที่อัตราดอกเบี้ยผันแปรนั้นอยู่ในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการก่อนบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ				
- ณ อัตราลอยตัว	9,118	7,863	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	9,118	7,863	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	3,000	7,000	3,000	7,000
- ณ อัตราลอยตัว	15,097	10,057	9,421	8,379
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	18,097	17,057	12,421	15,379

การวิเคราะห์ตามวันครบกำหนดได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 5.1.3

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยโดยครอบคลุมร้อยละ 9.23 (พ.ศ. 2565: ร้อยละ 43.88) ของเงินต้นของเงินกู้ยืมระยะยาวที่อัตราดอกเบี้ยผันแปร โดยอัตราดอกเบี้ยคงที่ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีอัตรา ร้อยละ 4.30 ต่อปี (พ.ศ. 2565: ร้อยละ 1.96 ถึง 4.49 ต่อปี) และอัตราดอกเบี้ยผันแปรมีอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มจากอัตราอ้างอิงตลาดตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 23.1 และ ข้อ 34.5

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะมีการชำระยอดสุทธิของดอกเบี้ยค้างรับหรือค้างจ่ายทุก 3 เดือน และ 6 เดือน ทั้งนี้วันที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นวันเดียวกับวันที่ถึงกำหนดชำระของดอกเบี้ยเงินกู้

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผลกระทบจากการบัญชีที่ป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการมีดังนี้

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม
	เงินกู้ยืมระยะยาว
	สกุลเงินบาท
	ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน)	(146)
จำนวนเงินตามสัญญา	2,236 ล้านบาท
วันครบกำหนด	31 ตุลาคม พ.ศ. 2571
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	(28)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	28
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี	ร้อยละ 4.30

	งบการเงินรวม	
	เงินกู้ยืมระยะยาว	เงินกู้ยืมระยะยาว
	สกุลเงินบาท	สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ
	ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน)	(119)	(3)
จำนวนเงินตามสัญญา	2,813 ล้านบาท	153 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
วันครบกำหนด	31 มกราคม พ.ศ. 2570	15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2571
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	157	589
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง	(157)	(589)
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี	ร้อยละ 3.60 ถึง ร้อยละ 3.63	ร้อยละ 1.96 ถึง ร้อยละ 4.49

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากรายได้ดอกเบี้ยจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดของเงินกู้ยืมและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0*	186	100	48	162
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.0*	(186)	(100)	(48)	(162)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0*	93	79	-	-
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.0*	(93)	(79)	-	-

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

ในปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงในการแก้ไขสัญญาค่างที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ อัตราดอกเบี้ย THBFIX ที่มีวันครบกำหนดหลังจากวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยเจรจากับคู่สัญญาเพื่อเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น หรือเพิ่มข้อความในสัญญาเดิมให้ครอบคลุมการเปลี่ยนไปอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยอื่นหลังจากวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเดิม (fallback provision) ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้เจรจายกเลิกสัญญาเสร็จสิ้นแล้วก่อนวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX และได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมใหม่โดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอื่น

ค) ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ได้แก่ ถ่านหินตามดัชนี Global Coal Newcastle และดัชนี Average BAI (BREE และ ACR Index) ซึ่งกลุ่มกิจการใช้เป็นเชื้อเพลิงบางส่วนสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวกลุ่มกิจการได้ติดตามแนวโน้มดัชนีราคาถ่านหินเพื่อวางแผนการซื้อถ่านหินตามปริมาณและราคาที่เหมาะสม

ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการทำสัญญาอนุพันธ์แลกเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหิน (ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 ไม่มี)

5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด กระแสเงินสดตามสัญญาของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์อนุพันธ์ รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อที่ให้แก่ลูกค้า

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้น เนื่องจากกลุ่มกิจการมีรายการเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระในกลุ่มระดับลงทุนเป็นอย่างน้อย โดยกลุ่มกิจการได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ จากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มกิจการไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและขายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับลูกค้าภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำระยะยาว ซึ่งลูกค้าของกลุ่มกิจการมีความน่าเชื่อถือและมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินที่ให้แก่ลูกค้าแต่ละรายอย่างสม่ำเสมอ

ข) การต่อyc่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน
- เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ทั้งนี้ ผู้บริหารได้พิจารณาว่าผลขาดทุนจากการต่อyc่าของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา

ตารางต่อไปนี้จะแสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาของ

- ก) หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์ และ
- ข) สัญญาอนุพันธ์ที่มีการชำระเป็นยอดสุทธิและยอดขั้นต้น ซึ่งระยะเวลาครบกำหนดตามสัญญามีความสำคัญต่อความเข้าใจในระยะเวลาของกระแสเงินสดของรายการ

โดยจำนวนเงินในตารางแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด

	งบการเงินรวม					
	เมื่อเรียกชำระ ล้านบาท	ภายใน 1 ปี ล้านบาท	1 - 5 ปี ล้านบาท	มากกว่า 5 ปี ล้านบาท	รวม ล้านบาท	มูลค่าตาม บัญชี ล้านบาท
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	6,046	-	-	6,046	6,046
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	110	453	2,017	2,580	1,891
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	1,183	4,126	6,740	12,049	9,192
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	1,357	13,088	6,486	20,931	18,125
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์	-	8,696	17,667	15,243	41,606	35,254
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	30	28	-	58	55
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	4	-	-	4	4
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	44	111	-	155	146
รวมหนี้สินอนุพันธ์	-	78	139	-	217	205
รวม	-	8,774	17,806	15,243	41,823	35,459

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินรวม					
	เมื่อเรียกชำระ ล้านบาท	ภายใน 1 ปี ล้านบาท	1 - 5 ปี ล้านบาท	มากกว่า 5 ปี ล้านบาท	รวม ล้านบาท	มูลค่าตาม บัญชี ล้านบาท
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	7,626	-	-	7,626	7,626
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	115	443	2,126	2,684	1,941
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	3,298	-	-	3,298	3,289
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	1,013	-	-	1,013	1,008
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	1,862	4,399	2,986	9,247	7,926
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	4,723	9,681	4,758	19,162	17,109
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุพันธ์	-	18,637	14,523	9,870	43,030	38,899
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	39	62	-	101	97
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	44	22	-	66	64
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	19	120	1	140	140
รวมหนี้สินอนุพันธ์	-	102	204	1	307	301
รวม	-	18,739	14,727	9,871	43,337	39,200

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	เมื่อเรียก ชำระ ล้านบาท	ภายใน 1 ปี ล้านบาท	1 - 5 ปี ล้านบาท	มากกว่า 5 ปี ล้านบาท	รวม ล้านบาท	มูลค่า ตามบัญชี ล้านบาท
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	2,905	-	-	2,905	2,905
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	23	94	313	430	335
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	924	8,758	4,746	14,428	12,446
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	9,891	-	-	-	9,891	9,891
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีไข่อ่อนพันธ์	9,891	3,852	8,852	5,059	27,654	25,577
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินอนุพันธ์	-	-	-	-	-	-
รวม	9,891	3,852	8,852	5,059	27,654	25,577

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	เมื่อเรียก ชำระ ล้านบาท	ภายใน 1 ปี ล้านบาท	1 - 5 ปี ล้านบาท	มากกว่า 5 ปี ล้านบาท	รวม ล้านบาท	มูลค่า ตามบัญชี ล้านบาท
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	3,764	-	-	3,764	3,764
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	28	90	331	449	342
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการสถาบันการเงิน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	502	-	-	502	500
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	4,678	9,508	2,923	17,109	15,430
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	5,717	-	-	-	5,717	5,717
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีไข่อ่อนพันธ์	5,717	8,972	9,598	3,254	27,541	25,753
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	27	-	-	27	26
รวมหนี้สินอนุพันธ์	-	27	-	-	27	26
รวม	5,717	8,999	9,598	3,254	27,568	25,779

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
หนี้สินสุทธิ	43,297	36,572
ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	48,182	43,988
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	0.90	0.83

6 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีสัญญาอนุพันธ์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สินทรัพย์อนุพันธ์หมุนเวียน				
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	7	6	-	6
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	8	-	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์หมุนเวียน	7	14	-	6
สินทรัพย์อนุพันธ์ไม่หมุนเวียน				
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	10	-	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	10	-	-

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
หนี้สินอนุพันธ์หมุนเวียน				
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(29)	(39)	-	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(3)	(43)	-	(26)
รวมหนี้สินอนุพันธ์หมุนเวียน	(32)	(82)	-	(26)
หนี้สินอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน				
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(26)	(58)	-	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(21)	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(146)	(140)	-	-
รวมหนี้สินอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	(172)	(219)	-	-

6.1 การจัดประเภทสัญญาอนุพันธ์

สัญญาอนุพันธ์มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันความเสี่ยงเชิงเศรษฐกิจ ไม่ใช่เพื่อการลงทุนหวังผลกำไร กลุ่มกิจการนำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติสำหรับสัญญาอนุพันธ์บางสัญญา ซึ่งเข้าเงื่อนไขการเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดและกำหนดอัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio) ที่ 1:1 โดยพิจารณาจากความสัมพันธ์ของรายการอ้างอิงหรือตัวแปรความเสี่ยงระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง อย่างไรก็ตามหากสัญญาอนุพันธ์ใดไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง สัญญาอนุพันธ์นั้นจะถูกจัดประเภทเป็นรายการถือไว้เพื่อค่าสำหรับการบันทึกบัญชี และวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

6.2 ความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มกิจการเข้าทำรายการป้องกันความเสี่ยงเมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน และทำการประเมินเชิงคุณภาพถึงความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งทำให้ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาความมีประสิทธิผล

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ที่คลาดเคลื่อนไปจากที่เคยคาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของคู่สัญญา

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิง วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญาและจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เป็นต้น กลุ่มกิจการทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรโดยส่วนใหญ่ โดยกำหนดข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงให้สอดคล้องเข้าคู่กันตลอดอายุสัญญา เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้วิธีการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากมูลค่าเครดิตของคู่สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

6.3 สำรองการป้องกันความเสี่ยง

รายการสำรองการป้องกันความเสี่ยงประกอบด้วยต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงและสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดใช้สำหรับรับ การรู้รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์และรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงที่น่าการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

รายการสำรองการป้องกันความเสี่ยงที่แสดงอยู่ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด			
	องค์ประกอบ	สัญญา	รวมสำรอง	
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง ล้านบาท	ราคาปัจจุบันของสัญญาอนุพันธ์ ล้านบาท	แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ล้านบาท	การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ล้านบาท	
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	(12)	(35)	(63)	(98)
บวก การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	40	(66)	(26)
หัก ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอการรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	21	-	-	-
หัก การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และกำไรหรือขาดทุนซึ่งแสดงรวมอยู่ใน				
- ต้นทุนทางการเงิน	-	-	49	49
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	-	1	-	1
หัก ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(4)	(8)	1	(7)
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	5	(2)	(79)	(81)
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	10	74	(473)	(399)
บวก การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(52)	310	258
หัก ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอการรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(28)	-	-	-
หัก การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และกำไรหรือขาดทุนซึ่งแสดงรวมอยู่ใน				
- ต้นทุนทางการเงิน	-	8	144	152
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(122)	-	(122)
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	-	28	-	28
หัก ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	6	29	(44)	(15)
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	(12)	(35)	(63)	(98)

หมายเหตุ

- 1) สัญญาอนุพันธ์ ประกอบด้วย สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า
- 2) ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง ประกอบด้วย ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด			
	องค์ประกอบ	สัญญา	รวม	
	ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	ราคาปัจจุบันของสัญญาอนุพันธ์ อัตราดอกเบี้ย	การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	(6)	(11)	-	(11)
<u>บวก</u> การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	30	-	30
<u>บวก:</u> ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอการรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	7	-	-	-
<u>หัก</u> การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และกำไรหรือขาดทุนซึ่งแสดงรวมอยู่ใน				
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	-	(17)	-	(17)
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1)	(2)	-	(2)
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	-	-	-	-
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	10	74	-	74
<u>บวก</u> การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(29)	-	(29)
<u>บวก:</u> ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอการรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(20)	-	-	-
<u>หัก</u> การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และกำไรหรือขาดทุนซึ่งแสดงรวมอยู่ใน				
- ต้นทุนทางการเงิน	-	8	-	8
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(122)	-	(122)
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	-	35	-	35
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4	23	-	23
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	(6)	(11)	-	(11)

หมายเหตุ

- 1) สัญญาอนุพันธ์ ประกอบด้วย สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า
- 2) ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง ประกอบด้วย ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า

6.4 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน นอกเหนือจากจำนวนที่รับรู้จากการโอนสำรองการป้องกันความเสี่ยงมาจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามตารางที่แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 6.3 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนสุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(4)	(29)	-	-

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

7 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภทแต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายไปใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม				รวม	มูลค่ายุติธรรม ตามบัญชี	งบการเงินรวม
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ส่วนน้อย	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ส่วนน้อย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน ส่วนน้อย	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน ส่วนน้อย			
3		-	52	-	52			
2		7	-	-	7			
		7	52	-	59			
2		-	-	3,000	3,000		2,956	
2		55	-	-	55		55	
2		3	-	-	3		3	
2		146	-	-	146		146	
		204	-	3,000	3,204		3,160	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สินทรัพย์

สินทรัพย์ทางการเงิน

- เงินลงทุนระยะยาวอื่น

สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

รวมสินทรัพย์

หนี้สิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)

สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

รวมหนี้สิน

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่าธุรกรรม	มูลค่าธุรกรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่าธุรกรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุน ตัดจำหน่าย ล้านบาท	รวม ราคาตามบัญชี ล้านบาท	มูลค่าธุรกรรม ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	52	-	52	52
รวมสินทรัพย์		-	52	-	52	52
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	3,000	3,000	2,956
รวมหนี้สิน		-	-	3,000	3,000	2,956

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

งบการเงินรวม	ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่าธุรกรรม	มูลค่าธุรกรรม				รวม	มูลค่ายุติธรรม
		มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	ราคาทุน	ราคาตามบัญชี		
		กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	ตัดจำหน่าย	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565							
สินทรัพย์							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	52	-	52	52	
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ							
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	6	-	-	6	6	
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	18	-	-	18	18	
รวมสินทรัพย์		24	52	-	76	76	
หนี้สิน							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	7,000	7,000	6,973	
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ							
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	97	-	-	97	97	
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ							
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	64	-	-	64	64	
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	2	140	-	-	140	140	
รวมหนี้สิน		301	-	7,000	7,301	7,274	

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		มูลค่ายุติธรรม			รวม	
ข้อมูลระดับขั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ล้านบาท	ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ราคาทุน	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
				ตัดจำหน่าย ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	52	-	52	52
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	6	-	-	6	6
รวมสินทรัพย์	6	6	52	-	58	58
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	7,000	7,000	6,973
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	26	-	-	26	26
รวมหนี้สิน	26	26	-	7,000	7,026	6,999

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
สินทรัพย์ทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ 	สินทรัพย์ทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ - เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
หนี้สินทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - หนี้สินหมุนเวียนอื่น - เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว) - เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว) 	หนี้สินทางการเงิน <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - หนี้สินหมุนเวียนอื่น - เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยลอยตัว)

7.1 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน มีดังนี้

- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า คำนวณโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้

7.2 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระดับ 3 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ สินทรัพย์ทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	52
กำไร (ขาดทุน) ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	52

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่ายุติธรรม		ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	ช่วงของข้อมูล	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ล้านบาท		31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	52	52	อัตราการเติบโตของกระแสเงินสด อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 0 ร้อยละ 11	ร้อยละ 0 ร้อยละ 11

ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรมแสดงดังต่อไปนี้

	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	อัตราการเติบโตของกระแสเงินสด	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น 5.84	ลดลง 4.86
	อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 1	ลดลง 4.38	เพิ่มขึ้น 5.27

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คืออัตราคิดลดที่ปรับปรุงความเสี่ยง ซึ่งอ้างอิงจากต้นทุนจากเงินทุนของผู้ถือหุ้นถ่วงเฉลี่ย (Weighted average cost of equity) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งกลุ่มกิจการพิจารณาว่ามีลักษณะการดำเนินธุรกิจและสถานะทางการเงินที่เทียบเคียงได้กับคู่สัญญาที่เป็นผู้ออกตราสารนั้น

8 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการไม่มีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคตที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์หรือหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

9 ข้อมูลตามส่วนงาน - งบการเงินรวม ⁽¹⁾

กลุ่มกิจการมีส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ดังนี้

	ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก			ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่			รวม
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
รายได้จากการขายและค่าบริการ	47,090	48,941	9,770	23,116	56,860	72,057	
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	-	-	231	313	231	313	
ต้นทุนขายและค่าบริการ	(42,512)	(49,698)	(6,243)	(20,397)	(48,755)	(70,095)	
กำไรขั้นต้น	4,578	(757)	3,758	3,032	8,336	2,275	
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	64	13	95	(97)	159	(84)	
ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น	240	834	671	160	911	994	
รายได้เงินปันผล	3	6	-	-	3	6	
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(7)	(1)	(113)	(5)	(120)	(6)	
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน - สุทธิ	(5)	-	1	(29)	(4)	(29)	
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(277)	(338)	-	-	(277)	(338)	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(470)	(303)	(210)	(147)	(680)	(450)	
ต้นทุนทางการเงิน	(658)	(501)	(1,469)	(1,336)	(2,127)	(1,837)	
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	26	12	-	-	26	12	
กำไรก่อนภาษีเงินได้	3,494	(1,035)	2,733	1,578	6,227	543	
ภาษีเงินได้	(335)	181	(417)	(178)	(752)	3	
กำไรสำหรับปี	3,159	(854)	2,316	1,400	5,475	546	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	77	(141)	(46)	689	31	548	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3,236	(995)	2,270	2,089	5,506	1,094	

(1) รายการที่แสดงในข้อมูลตามส่วนงานของแต่ละส่วนงานเป็นรายการหลังจัดรายการระหว่างกันแล้ว

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินรวม					
	ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก		ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่		รวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
จังหวัดการรับรู้รายได้						
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น	42,866	45,357	3,975	18,192	46,841	63,549
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ	4,224	3,584	5,795	4,924	10,019	8,508
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	47,090	48,941	9,770	23,116	56,860	72,057

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก		ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิต ไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่		รวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
จังหวัดการรับรู้รายได้						
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น	27,258	27,758	-	-	27,258	27,758
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ	1,737	1,425	-	-	1,737	1,425
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	28,995	29,183	-	-	28,995	29,183

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์มีรายละเอียดดังนี้

	รายได้จากการขายและบริการ		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ประเทศไทย	56,291	71,560	71,741	71,686
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	800	810	1,672	1,948
รวม	57,091	72,370	73,413	73,634

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กและกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่เป็นจำนวนรวมประมาณ 25,203 ล้านบาท และ 40,101 ล้านบาท ตามลำดับจากยอดรายได้รวมของกลุ่มกิจการ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน ที่ครบกำหนดในสามเดือน	7,462	627	6,403	332
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,462	627	6,403	332

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยสองแห่งจำนวน 917 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 208 ล้านบาท) ได้ถูกนำไปวางไว้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าว สามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทดังกล่าวได้ (หมายเหตุฯ ข้อ 23) โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวงวดสุดท้ายแก่สถาบันการเงินและอยู่ในระหว่างการดำเนินการเพื่อปลดหลักทรัพย์ค้ำประกันภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน

11 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะสั้นเป็นเงินฝากออมทรัพย์ของกลุ่มกิจการจำนวน 1 ล้านบาท โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวงวดสุดท้ายแก่สถาบันการเงินและอยู่ในระหว่างการดำเนินการเพื่อปลดหลักประกันสำหรับเงินฝากสถาบันการเงินที่วางไว้เป็นหลักประกันภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 23

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะสั้นเป็นเงินฝากออมทรัพย์ของกลุ่มกิจการจำนวน 203 ล้านบาท ซึ่งได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 23 โดยมีข้อจำกัดในการใช้เพื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในงวดถัดไป

12 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ		5,275	10,544	1,494	1,695
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	34.1	1,177	1,004	1,497	1,349
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		-	(1)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ		6,452	11,547	2,991	3,044
ลูกหนี้อื่นกิจการอื่น		1,760	1,968	383	708
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.1, 34.2	22	2	12	10
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ		8,234	13,517	3,386	3,762

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
กิจการอื่น				
ไม่เกินกำหนด	5,290	10,568	1,509	1,720
เกินกำหนดต่ำกว่า 1 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนด 1 - 2 เดือน	-	1	-	-
เกินกำหนด 2 - 3 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 3 เดือน	37 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	37 ⁽¹⁾	37 ⁽¹⁾
	5,327	10,607	1,546	1,757
หัก สำรองส่วนลดตามสัญญา	(52)	(63)	(52)	(62)
ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	(1)	-	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ	5,275	10,543	1,494	1,695
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ไม่เกินกำหนด	1,155	1,015	1,475	1,361
เกินกำหนดต่ำกว่า 1 เดือน	37	-	37	-
หัก สำรองส่วนลดตามสัญญา	(15)	(11)	(15)	(12)
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	1,177	1,004	1,497	1,349
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	6,452	11,547	2,991	3,044

(1) ลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกำหนดเกินกว่า 3 เดือนข้างต้นจำนวน 37 ล้านบาท เป็นหนี้ค้างชำระจาก กฟผ. ซึ่งเป็นผลจากข้อพิพาทเรื่องวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท (โครงการ 1) โดยบริษัทได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทดังกล่าวต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ และเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 สถาบันอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดว่าวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการ 1 คือวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งเป็นผลทำให้บริษัทมีสิทธิได้รับชำระหนี้ค้างชำระดังกล่าวจาก กฟผ. ต่อมาวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 กฟผ. ได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของสถาบันอนุญาโตตุลาการต่อศาลปกครองกลาง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการตามขั้นตอนของศาลปกครองกลาง

13 เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ถ่านหิน	6,117	5,842	-	-
น้ำมันดีเซล	333	174	-	-
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	4,113	4,051	941	919
	10,563	10,067	941	919
<u>หัก</u> ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเสื่อมสภาพ	(272)	(272)	(76)	(76)
รวมเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	10,291	9,795	865	843

14 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	เงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่า		มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต้น	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ระยะเวลาที่ไม่เกินหนึ่งปี	570	731	390	496
ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีและไม่เกินห้าปี	1,311	1,781	1,045	1,331
	1,881	2,512	1,435	1,827
<u>หัก</u> รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(446)	(685)		
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต้น	1,435	1,827		

ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

- จะได้รับภายใน 12 เดือน	390	496
- จะได้รับเกินกว่า 12 เดือน	1,045	1,331
	1,435	1,827

15 สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการจัดประเภทอุปกรณ์และเครื่องจักรบางส่วนของโรงไฟฟ้า จำนวน 113 ล้านบาท เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย เนื่องจากกลุ่มกิจการได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายอุปกรณ์และเครื่องจักรของโรงไฟฟ้างกล่าวกับกิจการอื่น โดยผู้บริหารคาดว่าจะขายสินทรัพย์ดังกล่าวเสร็จสิ้นภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ในงบการเงิน

16 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 16.1)	-	-	29,155	29,155
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุฯ ข้อ 16.2)	356	337	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	356	337	29,155	29,155

16.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	29,155	29,155
การลงทุน (ขาย) บริษัทย่อย	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	29,155	29,155

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีการลงทุน			
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565		
บริษัท โกลว์ เอสพี 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ เพื่อการผลิต	100	100	-	-	4,942	4,942	442	526
บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำ เพื่อการผลิต	100	100	-	-	7,379	7,379	-	1,776
บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100	100	-	-	2,154	2,154	900	-
บริษัท โกลว์ จำกัดและบริษัทย่อย	ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ ด้านการบริหารงานแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	100	100	-	-	7,115	7,115	391	799
- บริษัทย่อย									
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	-	49 ⁽²⁾	49 ⁽²⁾	-	-	-	-
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ⁽¹⁾	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ. และการไฟฟ้าลาว	-	-	67.25	67.25	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอพี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ.	-	-	95	95	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด ^{(1), (3)}	ให้บริการทางเทคนิคและคำปรึกษาสำหรับภาคธุรกิจไฟฟ้า	-	-	100	100	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอพี 2 โฮลดิ้ง จำกัดและบริษัทย่อย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	-	-	7,565	7,565	64	19
- บริษัทย่อย									
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ.	-	-	65	65	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอพี 3 จำกัด	พัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า	-	-	100	100	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย						29,155	29,155	1,797	3,120

⁽¹⁾ บริษัทย่อยทั้งหมดจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยของบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และบริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐเมียนมาร์

⁽²⁾ บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ซึ่งกลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน

⁽³⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท โกลว์ จำกัด เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 ได้มีมติอนุมัติการชำระบัญชีและปิดบริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด โดยบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกกิจการเสร็จสิ้นแล้วเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้นำใบหุ้นสามัญของบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด และบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ไปวางเป็นหลักประกันค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว (หมายเหตุฯ ข้อ 23) โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2566 บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวงวดสุดท้ายแก่สถาบันการเงินและอยู่ในระหว่างการดำเนินการเพื่อปลดหลักประกันค้ำประกัน

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแต่ละรายแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด		บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	9,641	9,329	362	461	10,003	9,790
หนี้สินหมุนเวียน	1,492	5,121	96	433	1,588	5,554
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	8,149	4,208	266	28	8,415	4,236
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	30,785	31,168	1,672	1,948	32,457	33,116
หนี้สินไม่หมุนเวียน	23,032	20,856	34	34	23,066	20,890
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	7,753	10,312	1,638	1,914	9,391	12,226
สินทรัพย์สุทธิ	15,902	14,520	1,904	1,942	17,806	16,462
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,566	5,082	624	636	6,190	5,718

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด		บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
รายได้	6,465	15,871	800	810	7,265	16,681
กำไรสำหรับปี	1,391	17	337	325	1,728	342
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(9)	614	(30)	74	(39)	688
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	1,382	631	307	399	1,689	1,030
กำไรเบ็ดเสร็จรวมของส่วนที่เป็นของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	484	221	100	131	584	352
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	69	69	69	69

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

	บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด		บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)						
กิจกรรมดำเนินงาน	3,579	(3,177)	609	644	4,188	(2,533)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)						
กิจกรรมลงทุน	(1,291)	(139)	212	(12)	(1,079)	(151)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)						
กิจกรรมจัดหาเงิน	(1,704)	1,095	(714)	(745)	(2,418)	350
เงินสดและรายการเทียบเท่า						
 เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	584	(2,221)	107	(113)	691	(2,334)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	101	2,321	127	241	228	2,562
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อ						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	3	(1)	3	(1)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	685	100	237	127	922	227

16.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	337	372
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	26	12
เงินปันผลรับ	(8)	(47)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1	-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	356	337

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทรวมซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ				งบการเงินรวม
		ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย		
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	สำรวจ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อการอุตสาหกรรมรวมถึง ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	พ.ศ. 2566 ร้อยละ 33.33	พ.ศ. 2566 ร้อยละ 33.33	พ.ศ. 2565 ร้อยละ 33.33	พ.ศ. 2566 ร้อยละ 339	พ.ศ. 2565 ร้อยละ 339
รวมเงินลงทุนในบริษัทรวม					356	337

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

บริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียรวมของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญซึ่งถูกบันทึกโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	356	337
ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม:		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	26	12
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	27	12

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

		งบการเงินรวม					
		โรงไฟฟ้าและ ที่ดิน ล้านบาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า ล้านบาท	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ล้านบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน ล้านบาท	โครงการ ระหว่าง ก่อสร้าง ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565		649	467	671	293	40	124,525
ราคาทุน		118,285	467	671	293	40	124,525
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		(56,909)	(275)	(568)	(270)	(34)	(58,056)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์		(62)	-	-	-	-	(62)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		61,314	192	103	23	6	66,407
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		649	192	103	23	6	66,407
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ		61,314	192	103	23	6	66,407
ซื้อสินทรัพย์		-	3	25	20	3	3,484
ประมาณการหนี้สินค่ารั่วไหลของ ไอเสีย (ออก)		(185)	-	-	-	-	(185)
จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ		4,105	3	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า		(6)	(1)	-	-	-	(7)
ค่าเสื่อมราคา		(338)	-	-	-	-	(338)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเทียบกับเงิน ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ		(3,920)	(25)	(19)	(10)	(2)	(3,976)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ		76	-	-	-	-	76
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565		649	172	109	33	7	65,461
ราคาทุน		122,461	472	445	212	41	127,725
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		(61,015)	(300)	(336)	(179)	(34)	(61,864)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์		(400)	-	-	-	-	(400)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		61,046	172	109	33	7	65,461

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ที่ดิน ล้านบาท	โรงไฟฟ้าและ โรงงาน		อาคารและ ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เข้า		เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์		โครงการ ระหว่าง ก่อสร้าง		รวม ล้านบาท
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
649	61,046	172	109	33	7	3,445	65,461	-	-	-	4,592
-	70	1	22	6	2	4,491	(113)	-	-	-	(113)
-	(113)	-	-	-	-	(4,156)	-	-	-	-	-
-	4,152	-	4	-	-	(122)	-	-	-	-	(122)
-	(122)	-	-	-	-	(273)	-	-	(3)	-	(276)
-	(4,345)	(25)	(20)	(11)	(2)	(4,403)	-	-	-	-	(15)
-	(15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
649	60,400	148	115	28	7	3,777	65,124	-	-	-	4,592
649	121,739	473	471	218	43	3,780	127,373	-	-	-	(61,938)
-	(61,031)	(325)	(356)	(190)	(36)	-	(61,938)	-	-	-	(311)
-	(308)	-	-	-	-	(3)	(311)	-	-	-	-
649	60,400	148	115	28	7	3,777	65,124	-	-	-	4,592

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาตามบัญชีที่ดินปี - สุทธิ
 ชื่อสินทรัพย์
 จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ ข้อ 15)
 โอนเข้า (ออก)
 จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ
 ขาดทุนจากการด้อยค่า
 ค่าเสื่อมราคา
 ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่า
 ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาทุน
 หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
 ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์
 ราคาตามบัญชี - สุทธิ

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		อาคารและ		เครื่องจักร		เครื่องตกแต่ง		โครงการ			
		ส่วนปรับปรุง		เครื่องมือ		ติดตั้ง และอุปกรณ์		ระหว่าง			
		สินทรัพย์เข้า		และอุปกรณ์		สำนักงาน		ก่อสร้าง			
ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
81	20,967	117		12		10		1,167		22,354	
-	-	-		8		3		1,668		1,679	
-	(113)	-		-		-		-		(113)	
-	2,353	-		-		-		(2,353)		-	
-	(8)	-		-		-		-		(8)	
-	(28)	-		-		-		-		(28)	
-	(1,615)	(19)		(4)		(3)		-		(1,641)	
81	21,556	98		16		10		482		22,243	
81	39,537	341		96		73		2		40,612	
-	(17,919)	(243)		(80)		(63)		(2)		(18,307)	
-	(62)	-		-		-		-		(62)	
81	21,556	98		16		10		482		22,243	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ
 ข้อสินทรัพย์
 จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุข้อ 15)
 โอนเข้า (ออก)
 จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ
 ขาดทุนจากการตัดย่ำค่า
 ค่าเสื่อมราคา
 ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาทุน
 หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
 ค่าเผื่อการตัดย่ำค่าสินทรัพย์
 ราคาตามบัญชี - สุทธิ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการและบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการตัดย่ำค่าของอุปกรณ์บางส่วนของโรงไฟฟ้า ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการเป็นจำนวน 276 ล้านบาท และ 28 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากกลุ่มกิจการมีแผนที่จะเลิกใช้อุปกรณ์บางส่วนในการดำเนินงาน โดยกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากมูลค่าการใช้ และราคาขายสุทธิ (พ.ศ. 2565 บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการตัดย่ำค่าจำนวน 338 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีแผนที่จะเลิกใช้อุปกรณ์บางส่วนในการดำเนินงาน โดยกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากราคาขายสุทธิ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริษัททยอยสองแห่ง ได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิ 27,305 ล้านบาท ไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักประกันค่าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวในหมายเหตุข้อ 23 โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2566 บริษัททยอยแห่งหนึ่ง ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวงวดสุดท้ายแก่สถาบันการเงินและอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อปลดหลักประกันที่รับประกันภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 27,867 ล้านบาท)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

18 สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน ล้านบาท	อาคาร ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	1,915	8	7	1,930
การเพิ่มขึ้น	36	-	-	36
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่	(59)	-	-	(59)
ค่าเสื่อมราคา	(88)	-	(2)	(90)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	1,804	8	5	1,817
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	1,804	8	5	1,817
การเพิ่มขึ้น	6	-	-	6
ค่าเสื่อมราคา	(88)	(1)	(2)	(91)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	1,722	7	3	1,732

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	340	1	341
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่	(1)	-	(1)
ค่าเสื่อมราคา	(20)	(1)	(21)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	319	-	319
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	319	-	319
การเพิ่มขึ้น	6	-	6
ค่าเสื่อมราคา	(20)	-	(20)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	305	-	305

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ไม่ได้รวมรับรู้ในหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้ และกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	22	11	5	2
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	(111)	(108)	(23)	(22)

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

19 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	สิทธิการใช้ ระบบส่ง	สิทธิการใช้ ระบบสายส่ง	สิทธิการใช้ โครงสร้าง สำหรับวางท่อ	สิทธิการใช้ พื้นที่ รอตัดบัญชี	สิทธิการใช้ ท่อส่งก๊าซ	สิทธิการใช้ เฉพาะกิจ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	260	282	119	666	90	121	1,737
ราคาทุน	(249)	(158)	(108)	(455)	(62)	(118)	(1,224)
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	11	124	11	211	28	3	513
ราคาตามบัญชี - สุทธิ							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	11	124	11	211	28	125	513
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	(11)	(12)	(2)	(29)	(4)	(1)	(73)
ค่าตัดจำหน่าย	-	112	9	182	24	2	440
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	260	282	119	666	90	121	1,737
ราคาทุน	(260)	(170)	(110)	(484)	(66)	(119)	(1,297)
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	112	9	182	24	2	440
ราคาตามบัญชี - สุทธิ							

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินรวม									
		สิทธิการใช้ ระบบส่ง	สิทธิการใช้ ระบบสายส่ง	สิทธิการใช้ โครงสร้าง	สิทธิการใช้ พื้นที่	สิทธิการใช้ ท่อส่งก๊าซ	สิทธิการใช้ รถดับภัย	สิทธิการใช้ รถดับภัย	สิทธิการใช้ รถดับภัย	สิทธิการใช้ รถดับภัย	รวม
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566											
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ		-	112	9	182	24	111	2	440		
การเพิ่มขึ้น		-	-	-	-	-	-	1	1		
ค่าตัดจำหน่าย		-	(12)	(2)	(30)	(5)	(15)	(1)	(65)		
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ		-	100	7	152	19	96	2	376		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566											
ราคาทุน		260	282	119	666	90	199	122	1,738		
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(260)	(182)	(112)	(514)	(71)	(103)	(120)	(1,362)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		-	100	7	152	19	96	2	376		

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		สิทธิการใช้ ระบบสายส่ง กระแสไฟฟ้า	สิทธิการใช้ โครงสร้าง สำหรับวางท่อ	สิทธิการใช้ พื้นที่ พร้อมสัญญา สัญญา	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	รวม
		รอตัดบัญชี ล้านบาท	รอตัดบัญชี ล้านบาท	รอตัดบัญชี ล้านบาท	รอตัดบัญชี ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	ราคาทุน	55	206	6	11	278
	หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม ราคาตามบัญชี - สุทธิ	(22)	(152)	(4)	(9)	(187)
		33	54	2	2	91
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	33	54	2	2	91
	ค่าตัดจำหน่าย ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	(3)	(6)	-	(1)	(10)
		30	48	2	1	81
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	ราคาทุน	55	206	6	11	278
	หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม ราคาตามบัญชี - สุทธิ	(25)	(158)	(4)	(10)	(197)
		30	48	2	1	81

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	สิทธิการใช้ ระบบสายส่ง กระแสไฟฟ้า รอดัดบัญชี ล้านบาท	สิทธิการใช้ โครงสร้าง สำหรับวางท่อ รอดัดบัญชี ล้านบาท	สิทธิการใช้ พื้นที่ รอดัดบัญชี ล้านบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ล้านบาท	รวม ล้านบาท	
	30	48	2	1	81	
	(2)	(6)	-	-	(8)	
	28	42	2	1	73	
	55	206	6	11	278	
	(27)	(164)	(4)	(10)	(205)	
	28	42	2	1	73	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ค่าตัดจำหน่าย

ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงรอดัดบัญชี

สิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงรอดัดบัญชีเป็นสิทธิการใช้ระบบส่งเชื่อมโยงของบริษัทย่อยสองแห่ง โดยบริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้ส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ระบบส่งเชื่อมโยงในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชี

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอดัดบัญชีส่วนใหญ่เป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งได้จ่ายค่าก่อสร้างระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ โดยตามข้อกำหนดในสัญญาดังกล่าวกรรมสิทธิ์ในระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าเป็นของกฟผ. โดยบริษัทย่อยได้รับสิทธิในการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้านี้ ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 25 ปี

สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญชี

สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญชีส่วนใหญ่เป็นค่าธรรมเนียมที่บริษัทจ่ายค่าสิทธิการวางท่อของบริษัทในพื้นที่ของบริษัทนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ภายใต้สัญญาสิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อ

สิทธิการใช้พื้นที่รอดัดบัญชี

สิทธิการใช้พื้นที่รอดัดบัญชีเป็นสิทธิของกลุ่มกิจการในการใช้ทางเข้าออกรวมทั้งพื้นที่ภายในบริเวณเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค เพื่อทำการก่อสร้าง ประกอบการและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซและเครือข่ายในการจำหน่ายไฟฟ้า ใอน้ำ และบริการอื่นตลอดระยะเวลาที่บริษัทย่อยถือครองที่ดินในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค

สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดัดบัญชี

สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดัดบัญชีเป็นต้นทุนของท่อส่งก๊าซและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบริษัทย่อยสองแห่งได้โอนให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อแลกเปลี่ยนกับสิทธิในการใช้ทรัพย์สินดังกล่าวตลอดอายุสัญญาซื้อขายก๊าซ

สิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจรอดัดบัญชี

สิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจรอดัดบัญชีเป็นต้นทุนของท่าเทียบเรือเฉพาะกิจที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้โอนให้แก่ กนอ. ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาดำเนินงานร่วมกัน โดยบริษัทย่อยได้รับสิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจดังกล่าวตลอดอายุสัญญาเป็นระยะเวลา 14 ปี

20 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอตัดบัญชี ⁽¹⁾	6,963	8,019	103	103
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,621)	(6,163)	(24)	(14)
	1,342	1,856	79	89
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดบัญชี	18	6	18	-
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(5)	-	-
	18	1	18	-
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีอื่น	15	13	67	71
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(10)	(8)	(31)	(32)
	5	5	36	39
เงินมัดจำ	50	70	31	51
อื่น ๆ	-	2	-	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,415	1,934	164	179

(1) ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าครั้งใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยสี่แห่งซึ่งตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้

21 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น		1,221	2,511	136	29
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.4	3,502	2,980	2,268	2,374
เงินรับล่วงหน้า		115	25	63	13
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		193	1,238	78	1,046
เจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น		248	160	90	80
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		75	66	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.5	27	58	27	51
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		571	590	193	186
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34.4	196	121	77	36
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		6,148	7,749	2,932	3,815

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

22 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เจ้าหนี้ทรัสต์บริษัท	-	2,089	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	-	1,200	-	500
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	3,289	-	500

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการและบริษัทไม่มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.89 ต่อปี)

23 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

23.1 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
รายการหมุนเวียน		
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- สกุลเงินบาท	756	432
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	-	1,084
รวม	756	1,516
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตถ์บัญชี	(14)	(19)
	742	1,497
รายการไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- สกุลเงินบาท	8,469	2,381
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	-	4,028
รวม	8,469	6,409
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตถ์บัญชี	(93)	(43)
	8,376	6,366
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	9,118	7,863

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	วงเงินตามสัญญา (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	กำหนดการ จ่ายชำระดอกเบี้ย
1	6,844 ^(ก)	MLR หักอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับ จากเดือนเมษายน พ.ศ. 2567	ชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน
2	156 ^(ก)	MLR หักอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับ จากเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566	ชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน
3	1,400 ^(ก)	THOR 3 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับ จากเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566	ชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน
4	1,000 ^(ก)	THOR 3 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือนนับ จากเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566	ชำระดอกเบี้ยทุกสามเดือน
รวม	9,400			

^(ก) เมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินในประเทศจำนวนสามแห่ง สำหรับเงินกู้ยืมจำนวน 11,500 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นวงเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 9,400 ล้านบาท และวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 2,100 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เบิกใช้เงินกู้ยืมจำนวน 9,400 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืมเดิมก่อนกำหนดทั้งจำนวน ซึ่งประกอบด้วยเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 137 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 4,695 ล้านบาท และเงินกู้ยืมสกุลเงินบาท จำนวน 2,813 ล้านบาท และเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการบริหารสภาพคล่องของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกันของบริษัทย่อยสองแห่งโดยการจำนองสิ่งปลูกสร้างและจำนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดของบริษัทย่อย รวมถึงบัญชีเงินฝากสถาบันการเงิน (หมายเหตุฯ ข้อ 10 ข้อ 11 และข้อ 17) นอกจากนี้ บริษัทย่อยทั้งสองแห่งได้โอนสิทธิประโยชน์และภาระผูกพันทั้งหมดภายใต้สัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าให้กับเจ้าหนี้เงินกู้เพื่อเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อีกทั้งบริษัทย่อยแต่ละแห่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวงวดสุดท้ายแก่สถาบันการเงินและอยู่ในระหว่างการดำเนินการเพื่อปลดหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

23.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	7,863	9,191
กระแสเงินสด:		
เงินกู้ยืมระหว่างงวด	9,400	-
จ่ายคืนเงินกู้ระหว่างปี	(8,040)	(1,578)
จ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้	(117)	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:		
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(64)	195
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัดบัญชี	72	26
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	4	29
ยอดคงเหลือปลายปี	9,118	7,863

23.3 ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	742	1,497
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,702	3,484
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	5,674	2,882
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	9,118	7,863

24 หุ้นกู้ - สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	2,998	-	2,998
กระแสเงินสด:				
จ่ายคืนระหว่างปี	-	(3,000)	-	(3,000)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้ รอดัดบัญชี	-	2	-	2
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2565 บริษัทได้ยื่นคำขอใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดจำนวน 3,000 ล้านบาท และได้ทำการไถ่ถอนหุ้นกู้ดังกล่าวเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ หุ้นกู้ดังกล่าวมีกำหนดไถ่ถอนเดิมคือภายในปี พ.ศ. 2569

25 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า ⁽¹⁾	14,005	13,831	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าสิทธิการให้ใช้สินทรัพย์ระยะยาว	278	321	278	304
ประมาณการค่ารีถอน	359	347	133	129
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	256	-	256	-
อื่น ๆ	19	3	6	1
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	14,917	14,502	673	434

(1) เงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยตามที่ตกลงกับ กฟผ. และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

26 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,765	4,377	368	369
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,797)	(1,674)	(483)	(356)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	2,968	2,703	(115)	13

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,703	2,075	13	(149)
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	282	661	(122)	135
เพิ่ม / (ลด) บันทึกโดยตรงไปยัง กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(17)	(33)	(6)	27
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,968	2,703	(115)	13

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การดำเนินงานมีดังนี้

		งบการเงินรวม									
ลูกหนี้ตามสัญญาเข้า		ผลต่างของ	ประมาณการ	สินทรัพย์	หนี้สินจาก	สัญญา	หนี้สินตาม	ผลขาดทุนสุทธิ			
การเงิน		ค่าเสื่อมราคา	หนี้สิน	ภายใต้สัญญา	สัญญาที่ก่อ	อนุพันธ์	สัญญาเข้า	ทางภาษี	รวม		
ล้านบาท		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท		
342	361	289	2	2,766	44	38	535	4,377			
5	13	57	(1)	35	(8)	5	298	404			
-	-	(7)	-	-	(9)	-	-	(16)			
347	374	339	1	2,801	27	43	833	4,765			
328	357	260	3	2,727	102	26	-	3,803			
14	4	29	(1)	39	-	12	535	632			
-	-	-	-	-	(58)	-	-	(58)			
342	361	289	2	2,766	44	38	535	4,377			

สินทรัพย์ภายใต้การดำเนินงาน

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566

เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน

เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565

เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน

เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินรวม					
	ผลต่างของ ค่าเสื่อม ราคา ล้านบาท	ค่าใช้จ่าย รอตัดบัญชี ล้านบาท	สัญญา อนุพันธ์ ล้านบาท	สินทรัพย์ ทางการเงินที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	อื่น ๆ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	1,611	53	-	10	-	1,674
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	(16)	(17)	-	-	155	122
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	1	-	-	1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	1,595	36	1	10	155	1,797
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	1,613	80	23	12	-	1,728
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	(2)	(27)	-	-	-	(29)
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(23)	(2)	-	(25)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	1,611	53	-	10	-	1,674
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						2,968
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						2,703
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลต่างของ ค่าเสื่อมราคา ล้านบาท	ประมาณ การหนี้สิน ล้านบาท	สัญญา อนุพันธ์ ล้านบาท	สัญญาเช่า ระยะยาว ล้านบาท	รวม ล้านบาท	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	159	199	4	7	369	
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	(5)	8	-	2	5	
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(2)	(4)	-	(6)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	154	205	-	9	368	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	163	131	2	5	301	
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	(4)	68	-	2	66	
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	2	-	2	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	159	199	4	7	369	

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	สินทรัพย์					
	ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน					
ผลต่างของ	ค่าใช้จ่าย	สัญญาอนุพันธ์	เบ็ดเสร็จอื่น	อื่น ๆ	รวม	
ค่าเสื่อมราคา	รอตัดบัญชี					ล้านบาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	330	16	-	10	-	356
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	(26)	(2)	-	-	155	127
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	304	14	-	10	155	483
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	395	20	23	12	-	450
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	(65)	(4)	-	-	-	(69)
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(23)	(2)	-	(25)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	330	16	-	10	-	356
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						(115)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						13

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 5 ล้านบาท (พ.ศ. 2565: 3 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 25 ล้านบาท (พ.ศ. 2565: 16 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจำนวนเงิน 8 ล้านบาทจะหมดอายุในปี พ.ศ. 2569

27 สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

28 รายได้อื่น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการได้รับหนังสือยืนยันการจ่ายเงินชดเชยที่จะได้รับจากบริษัทประกันภัยเป็นจำนวนเงินสุทธิ 737 ล้านบาท เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการหยุดเดินเครื่องนอกแผนงานในระหว่างปี พ.ศ. 2564 โดยกลุ่มกิจการได้รับเงินชดเชยบางส่วนเป็นจำนวนเงินรวม 100 ล้านบาท และได้รับรู้อย่างได้จากเงินชดเชยค่าประกันภัยจำนวนดังกล่าวแล้วในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงรับรู้รายได้จากเงินชดเชยค่าประกันภัยส่วนที่เหลือจำนวน 637 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และคาดว่าจะได้รับเงินชดเชยส่วนที่เหลือในปี พ.ศ. 2567

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิสามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนเชื้อเพลิง	36,664	59,857	19,033	22,064
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	1,127	1,387	381	412
ค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์พนักงาน	513	492	137	129
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	4,860	4,794	1,683	1,609

30 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยจ่าย	1,223	995	498	412
ดอกเบี้ยจ่ายจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	791	780	-	-
ค่าธรรมเนียมทางการเงินอื่น	113	62	5	8
รวมต้นทุนทางการเงิน	2,127	1,837	503	420

31 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ภาษีเงินได้ในปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้ในปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	1,209	705	564	322
ปรับปรุงภาษีเงินได้ของปีก่อน	(175)	(48)	(150)	(44)
รวมภาษีเงินได้ในปัจจุบัน	1,034	657	414	278
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ลด / (เพิ่ม) ในสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ ข้อย 26)	(404)	(632)	(5)	(66)
(ลด) / เพิ่มในหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
(หมายเหตุ ข้อย 26)	122	(29)	127	(69)
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(282)	(661)	122	(135)
รวมค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้	752	(3)	536	143

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคุณกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
กำไรก่อนภาษี	6,227	542	6,042	3,862
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	1,245	108	1,208	772
ผลกระทบ:				
ผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมสุขุมจากภาษี	(5)	(2)	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(482)	(157)	(680)	(668)
รายได้ที่ต้องเสียภาษีเพิ่ม	1	1	-	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	13	112	2	83
ผลต่างจากอัตราภาษีในต่างประเทศ	(20)	(19)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2	2	-	-
การรับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราวที่ยังไม่เคยรับรู้	156	-	156	-
การปรับปรุงภาษีเงินได้ของปีก่อน	(158)	(48)	(150)	(44)
ภาษีเงินได้	752	(3)	536	143

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัทคืออัตราร้อยละ 12 และ ร้อยละ 9 ตามลำดับ (พ.ศ. 2565 ร้อยละ 1 และ ร้อยละ 4 ตามลำดับ)

การเปลี่ยนแปลงของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2565		
	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีลด ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีเพิ่ม (ลด) ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน						
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(33)	7	(26)	-	-	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนใน						
ตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน						
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	10	(2)	8
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(15)	6	(9)	(562)	41	(521)
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	(21)	4	(17)	28	(6)	22

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2565		
	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีลด ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีเพิ่ม ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(9)	2	(7)	-	-	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนใน ตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	10	(2)	8
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(13)	3	(10)	106	(21)	85
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	(7)	1	(6)	20	(4)	16

32 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2565
กำไรสุทธิที่เป็นของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท)	4,859	391	5,505	3,719
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	1,463	1,463	1,463	1,463
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	3.32	0.27	3.76	2.54

กลุ่มกิจการไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีที่น่าเสนอรายงาน ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

33 เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.201 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 294 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินปันผลระหว่างกาลหุ้นละ 0.086 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 126 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวเมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2565 และเงินปันผลประจำปี หุ้นละ 0.115 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 168 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2566

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี พ.ศ. 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.661 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 967 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวเมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2566

34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 16

นโยบายการกำหนดราคา

- ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมที่ไม่ใช่สัญญาการบริหารเงิน (cash pooling) ได้กำหนดในอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวบวกด้วยอัตราร้อยละที่ต่อปี เงินที่ตรงกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน
- บริษัทและบริษัทย่อยกำหนดราคาซื้อขายไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมภายในกลุ่มกิจการโดยอิงจากราคาขายเฉลี่ยให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทและบริษัทย่อย
- ค่าบริการรับและค่าบริการจ่ายได้กำหนดจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- ราคาซื้อขายอะไหล่และถ่านหินภายในกลุ่มกิจการ กำหนดจากต้นทุนบวกส่วนเพิ่ม
- ค่าธรรมเนียมการจัดการกำหนดโดยคำนวณจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการที่เกิดขึ้นจริงบวกส่วนเพิ่ม โดยค่าตอบแทนผู้บริหารดังกล่าวได้รวมอยู่ในค่าธรรมเนียมการจัดการที่คิดกับแต่ละบริษัท

สัญญาการบริหารเงิน

บริษัท โกลว์ จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด และบริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด ได้เข้าร่วมการทำสัญญาการบริหารเงิน (cash pooling) กับบริษัทและธนาคารแห่งหนึ่งโดยสัญญาดังกล่าวกำหนดให้ธนาคารเป็นผู้ให้บริการการบริหารเงินระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยดังกล่าว เงินกู้ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันภายใต้ cash pooling คิดดอกเบี้ยไม่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่ได้รับจากธนาคาร

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

34.1 ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ				
- บริษัทย่อย	-	-	509	584
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,092	926	903	687
- บริษัทใหญ่	56	41	56	41
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	29	37	29	37
	1,177	1,004	1,497	1,349
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทย่อย	-	-	5	3
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21	1	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	1	1	1	1
	22	2	6	4

34.2 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ภายใต้สัญญาการบริหารเงิน	-	-	1,942	2,990
	-	-	1,942	2,990

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยภายใต้สัญญาการบริหารเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	2,990	-
กระแสเงินสด:				
เงินให้กู้ยืมระหว่างงวด	-	-	-	2,990
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างงวด	-	-	(1,048)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	1,942	2,990

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	248	-	-
กระแสเงินสด:				
รับคืนเงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	(248)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-

เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาโอนเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วมให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ซึ่งมีผลให้บริษัทร่วมต้องชำระคืนเงินต้นก่อนกำหนดทั้งจำนวน จากเดิมที่มีกำหนดชำระคืนเงินต้นวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2571

ดอกเบี้ยสำหรับเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	6	6
	-	-	6	6
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	33	9
- บริษัทร่วม	-	3	-	-
	-	3	33	9

34.3 สินทรัพย์อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	27	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	18	22	-	-
	43	49	-	-
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญชี (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)				
- บริษัทย่อย	-	-	39	44
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	3	2	3
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	19	24	-	-
	21	27	41	47

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายรอดตัดบัญชีอื่น (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียนอื่น)				
- บริษัทย่อย	-	-	31	33
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	-	17	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	1	2	-	-
	18	2	48	33

34.4 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทย่อย	-	-	370	1,114
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21	375	4	24
- บริษัทใหญ่	138	36	138	36
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	3,343	2,569	1,756	1,200
	3,502	2,980	2,268	2,374
เจ้าหนี้อื่นและเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร				
- บริษัทย่อย	-	-	1	15
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	22	26	21
- บริษัทใหญ่	15	-	15	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	-	61	-	61
	49	83	42	97
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	15	1	5
- บริษัทใหญ่	192	102	76	29
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	-	4	-	2
	196	121	77	36

34.5 เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย ภายใต้สัญญาการบริหารเงิน	-	-	9,889	5,717
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่	-	1,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	1,000	9,889	5,717
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	635	4,260	425	4,260
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ รอดัดบัญชี	(2)	(1)	(2)	(1)
	633	4,259	423	4,259
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	17,475	12,810	12,005	11,130
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ รอดัดบัญชี	(11)	(12)	(7)	(10)
รวม	17,464	12,798	11,998	11,120
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	18,097	17,057	12,421	15,379

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	1,000	-	5,717	1,511
กระแสเงินสด:				
เงินกู้ยืมระหว่างปี	-	1,000	4,224	4,318
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	(1,000)	-	(52)	(112)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	1,000	9,889	5,717

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	17,057	19,362	15,379	17,685
กระแสเงินสด:				
เงินกู้ยืมระหว่างปี	5,300	700	1,300	700
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	(4,260)	(2,918)	(4,260)	(2,918)
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้	(2)	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(89)	-	(89)
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหา เงินกู้รอดัตถบัญญัติ	2	2	2	1
ยอดคงเหลือปลายปี	18,097	17,057	12,421	15,379

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดต่อไปนี้

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

ลำดับที่	จำนวนเงินคงเหลือ		อัตราร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น	การจ่ายชำระดอกเบี้ย
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท			
1	1,320	1,320	BIBOR 6 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุก 6 เดือน
2	-	4,000	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 6 เดือน
3	3,000	3,000	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 6 เดือน
4	6,110	6,370	THOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุกเดือน
5	2,000	700	THOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุก 6 เดือน
รวม	12,430	15,390			

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดต่อไปนี้

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

ลำดับที่	จำนวนเงินคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	การจ่ายชำระดอกเบี้ย
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท			
1	180	180	BIBOR 6 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุก 6 เดือน
2	1,500	1,500	BIBOR 6 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุก 6 เดือน
3	-	1,000	THOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ชำระเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด
4	2,000	-	FDR 6 เดือน บวกอัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุก 6 เดือน
5	2,000	-	BIBOR 3 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุก 3 เดือน
รวม	5,680	2,680			

ดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- บริษัทย่อย	-	-	2	1
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27	50	25	50
- บริษัทใหญ่	-	8	-	-
	27	58	27	51

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยจ่าย				
- บริษัทย่อย	-	-	8	5
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	644	440	478	398
- บริษัทใหญ่	2	8	-	-
	646	448	486	403

34.6 หนี้สินอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	2	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	4	4	-	-
	5	6	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	28	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	16	20	-	-
	44	48	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)				
- บริษัทย่อย	-	-	126	136
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	77	34	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	3	4	-	-
	80	38	126	136

34.7 รายการต่อไปนี้ เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
รายได้จากการขาย				
- บริษัทย่อย	-	-	1,893	1,721
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,806	9,419	8,253	8,208
- บริษัทใหญ่	566	762	566	761
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	482	680	482	680
	11,854	10,861	11,194	11,370
รายได้เงินปันผล				
- บริษัทย่อย	-	-	1,797	3,120
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	6	-	6
	-	6	1,797	3,126
รายได้อื่น				
รายได้ค่าบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	33	34
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	42	9	34
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	1	1	-	-
	31	43	42	68
ขายอะไหล่				
- บริษัทย่อย	-	-	10	11
- บริษัทใหญ่	1	1	1	1
	1	1	11	12

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
ต้นทุนขาย				
<u>ซื้อสินค้า</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	1,509	2,556
- บริษัทใหญ่	296	195	296	195
	296	195	1,805	2,751
<u>ซื้อก๊าซ น้ำมัน ถ่านหินและสารเคมี</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	1,918	2,533
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	381	11,532	61	423
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	29,178	34,046	17,071	19,132
	29,559	45,578	19,050	22,088
<u>ซื้ออะไหล่</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	8	6
	-	-	8	6
<u>ค่าธรรมเนียมการจัดการ</u>				
- บริษัทใหญ่	466	439	220	195
	466	439	220	195
<u>ค่าบริการจ่าย</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	53	51
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	46	83	10	19
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	11	16	1	5
	57	99	64	75
<u>ค่าใช้จ่ายในการบริหาร</u>				
<u>ค่าธรรมเนียมการจัดการจ่าย</u>				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	17	8	7
- บริษัทใหญ่	390	320	124	104
	415	337	132	111
<u>ค่าบริการจ่าย</u>				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	-	4	-
	30	-	4	-

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
<u>ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน</u>				
<u>อาคาร และอุปกรณ์</u>				
- บริษัทใหญ่	-	5	-	-
	-	5	-	-
<u>ต้นทุนทางการเงิน</u>				
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	2	3	-	-
	3	4	-	-
<u>ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	-	1
	-	-	-	1

34.8 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	20	21	10	12
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	20	21	10	12

35 ภาวะผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

35.1 ภาวะผูกพัน

35.1.1 ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนที่ถือเป็นภาวะผูกพัน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
อาคารและอุปกรณ์	1,774	3,478	334	1,261
อะไหล่	3	8	-	5
รวม	1,777	3,486	334	1,266

35.1.2 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2565 มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารหลายแห่งในนามบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาวะผูกพันทางการปฏิบัติบางประการตามธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สกุลเงิน	พ.ศ. 2566 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	บาท	400.6	734.6
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	บาท	689.0	689.0
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	บาท	558.3	589.0
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	บาท	392.6	423.8
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด	บาท	11.3	11.3
บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด ⁽¹⁾	บาท	36.9	41.9
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ⁽²⁾	ดอลลาร์สหรัฐ	3.0	3.0

⁽¹⁾ หนังสือค้ำประกันของบริษัท เก็คโค-วัน จำกัด ค้ำประกันโดยบริษัทในวงเงินไม่เกินร้อยละ 65

⁽²⁾ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 บริษัทได้ออกหนังสือค้ำประกันจำนวนเงินไม่เกิน 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ให้แก่ธนาคารแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันภาระหนี้สินของบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด แก่ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

35.1.3 ภาวะค้ำประกัน

เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565 บริษัทได้ลงนามในสัญญาค้ำประกันเงินกู้จำนวน 1 ฉบับกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีภาวะค้ำประกันสูงสุดไม่เกิน 654 ล้านบาท

35.1.4 เลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารในนาม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการซื้อถ่านหินจำนวนเงิน 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565: บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด และ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด จำนวนเงิน 43 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

35.2 สัญญาที่สำคัญ

35.2.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่สำคัญ

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จำนวน 12 สัญญา โดยสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 21 ปี 25 ปี และ 30 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ปริมาณการซื้อขายและราคาซื้อขายให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ต่อมาในระหว่างปี พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 2 ฉบับ โดยได้มีการปรับโครงสร้างราคาและขยายอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าต่อไปอีก 3 ปี นับตั้งแต่วันครบกำหนด

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 2 ฉบับกับกฟผ. โดยเป็นการทำสัญญาฉบับใหม่ เพื่อทดแทนสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 2 ฉบับเดิมที่จะหมดอายุในเดือนกันยายนและพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ปริมาณการซื้อขายและราคาซื้อขายให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามใน สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. โดยเป็นการทำสัญญาฉบับใหม่ เพื่อทดแทนสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 2 ฉบับเดิมที่จะหมดอายุในเดือนมีนาคมและเมษายน พ.ศ. 2567 สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ปริมาณการซื้อขายและราคาซื้อขายให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

35.2.2 สัญญาซื้อขายก๊าซ

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) จำนวน 8 สัญญา โดยสัญญาดังกล่าว มีระยะเวลาตั้งแต่ 4 ปี ถึง 21 ปี ปริมาณการซื้อขายและราคาก๊าซเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งสัญญาจำนวน 4 สัญญา สามารถต่ออายุออกไปได้อีก 4 ปีนับจากวันครบกำหนด โดยต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทลงนามในสัญญาซื้อขายก๊าซกับปตท. เพื่อใช้ในการการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในโครงการ SPP Replacement Phase 2 สัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2590

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งลงนามในสัญญาซื้อขายก๊าซกับปตท. เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในโครงการ Glow SPP 2 Replacement สัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2592

35.2.3 สัญญาซื้อขายถ่านหิน

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาซื้อขายถ่านหินกับบริษัทในประเทศและบริษัทในต่างประเทศจำนวน 6 สัญญา เพื่อซื้อถ่านหิน โดยปริมาณการซื้อขายและราคาถ่านหินเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

35.2.4 สัญญาร่วมดำเนินงานท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน

กลุ่มกิจการได้ลงนามในสัญญาร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อการพัฒนาพื้นที่ก่อสร้างท่าเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อใช้และให้บริการขนถ่ายถ่านหิน วัตถุประสงค์อื่นและสินค้าที่จำเป็น ซึ่งกลุ่มกิจการมีสิทธิใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลา 30 ปี โดยจะต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนแก่ กนอ. ตามที่ระบุไว้ในสัญญา นอกจากนี้ กรรมสิทธิ์ในท่าเทียบเรือเฉพาะกิจดังกล่าวได้ถูกโอนให้แก่ กนอ.แล้ว เมื่อครบกำหนด 15 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการ

35.2.5 สัญญาให้บริการการจัดการและดำเนินงาน

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาให้บริการการจัดการและดำเนินงานกับบริษัทในต่างประเทศสองแห่งเพื่อการอนุญาตให้ใช้สาธารณูปโภค สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยได้รับค่าธรรมเนียมตามที่ระบุไว้ในสัญญา

35.2.6 สัญญาบริการจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาว

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาว กับบริษัทในประเทศและต่างประเทศ เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่พร้อมทั้งให้บริการซ่อมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยรายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการบริการและราคาให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

35.2.7 สัญญาบริการซ่อมบำรุง

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาบริการซ่อมบำรุงสถานีไฟฟ้าขนาด 230 kV (MSA) กับ กฟผ. เพื่อรับบริการการซ่อมบำรุงที่เป็นมาตรการป้องกันรวมถึงมาตรการแก้ไข หรือพร้อมให้บริการทันทีเมื่อเรียกหาในการซ่อมบำรุงสถานีไฟฟ้าและระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าขนาด 230 kV เป็นระยะเวลา 6 ปี โดยรายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการบริการและราคาให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

35.2.8 สัญญาสัมปทาน

กลุ่มกิจการได้รับสิทธิต่าง ๆ สัญญาเช่า ใบอนุญาต และสิทธิประโยชน์อื่น ๆ ภายใต้สัญญา Build Operate and Transfer Agreement (BOT) ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องจ่ายค่าสัมปทานให้แก่รัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นรายไตรมาส ภายใน 90 วันนับจากวันสิ้นไตรมาส โดยจ่ายเป็นเงินบาท ดอลลาร์สหรัฐ และกิบ ในอัตราร้อยละ 3.15 สำหรับ 7 ปีแรกของการดำเนินการเชิงพาณิชย์ และอัตราร้อยละ 7.2 สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้นของรายได้จากการขายภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

36 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าโดยกลุ่มกิจการได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

37 เหตุการณ์สำคัญในระหว่างปี

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด (เก็คโค-วัน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ ได้รับข้อเรียกร้องต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการของสภาหอการค้านานาชาติ (ICC International Court of Arbitration) (การดำเนินคดีอนุญาโตตุลาการ) จากผู้เรียกร้อง ซึ่งเป็นคู่สัญญาในการจัดหาถ่านหินภายใต้สัญญาจัดหาและขนส่งถ่านหินกับเก็คโค-วัน โดยเรียกร้องค่าเสียหายฐานผิดสัญญาจากการยกเลิกการสั่งซื้อถ่านหิน จำนวนทุนทรัพย์ประมาณ 309 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อมาเก็คโค-วัน ได้ยื่นคำคัดค้านยืนยันว่า การดำเนินการของเก็คโค-วัน เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาจัดหาและขนส่งถ่านหินที่ให้สิทธิในการยกเลิกการสั่งซื้อถ่านหินได้ ในกรณีที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยลดการส่งเดินเครื่องโรงไฟฟ้าของเก็คโค-วัน และปัจจุบันการดำเนินคดีอนุญาโตตุลาการได้สิ้นสุดลงตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โดย เก็คโค-วัน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ตามข้อเรียกร้องดังกล่าว



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2140-4600

โทรสาร 0 2140-4601

www.glow.co.th