

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
รายงานประจำปี  
**2565**

# สารบัญ

- 02 จุดเด่นทางการเงิน
- 04 ข้อมูลทั่วไป
- 09 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 18 โครงสร้างการถือหุ้น  
และคณะกรรมการ
- 35 รายงานของ  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 38 งบการเงิน

# จุดเด่นทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	2562	2563	2564	2565
<b>งบการเงินรวมของบริษัทฯ</b>				
รายได้ทั้งหมด	52,004	45,896	48,878	73,382
รายได้จากการขาย	50,183	45,082	46,469	72,370
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา	16,137	13,721	11,992	6,058
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของ ของบริษัทใหญ่	6,948	6,360	5,452	391
สินทรัพย์รวม	107,245	100,556	103,027	99,985
หนี้สินรวม	64,096	58,223	57,344	55,997
ส่วนของผู้ถือหุ้น	43,149	42,333	45,684	43,988
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	9.380 <sup>(1)</sup>	3.759 <sup>(2)</sup>	1.845 <sup>(3)</sup>	1.814 <sup>(4)</sup>

หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> 1.177 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2561, 8.203 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2562 (ระหว่างกาลครั้งที่ 1)

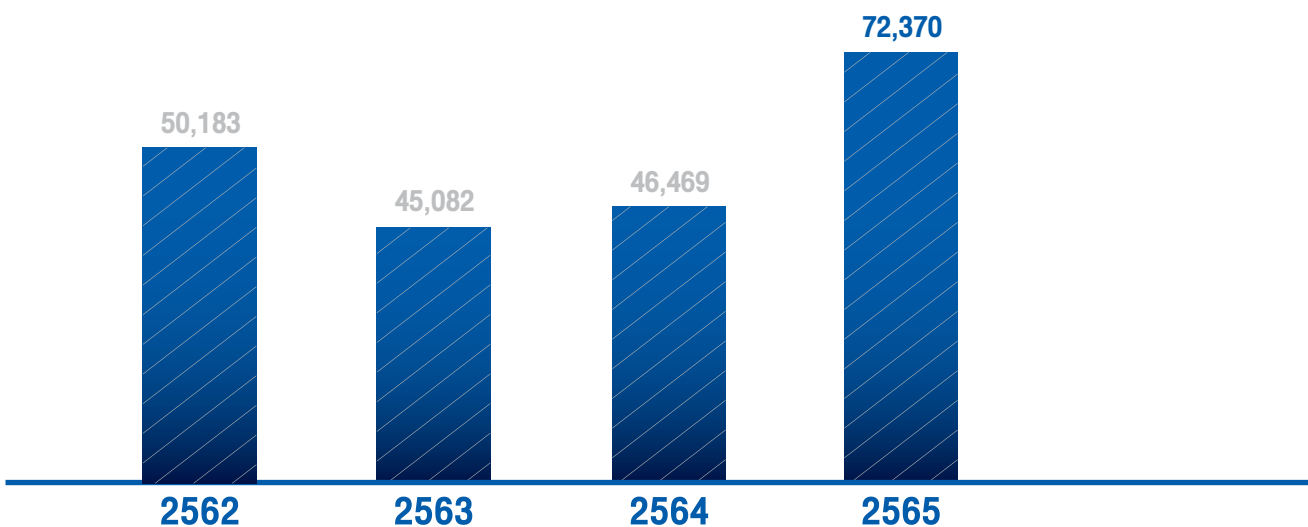
<sup>(2)</sup> 2.050 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2562 (ระหว่างกาล ครั้งที่ 2), 1.709 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2563 (ระหว่างกาล)

<sup>(3)</sup> 0.820 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2563, 1.025 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2564 (ระหว่างกาล)

<sup>(4)</sup> 1.728 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2564, 0.086 บาท/ หุ้น จ่ายจากผลประกอบการปี 2565 (ระหว่างกาล)

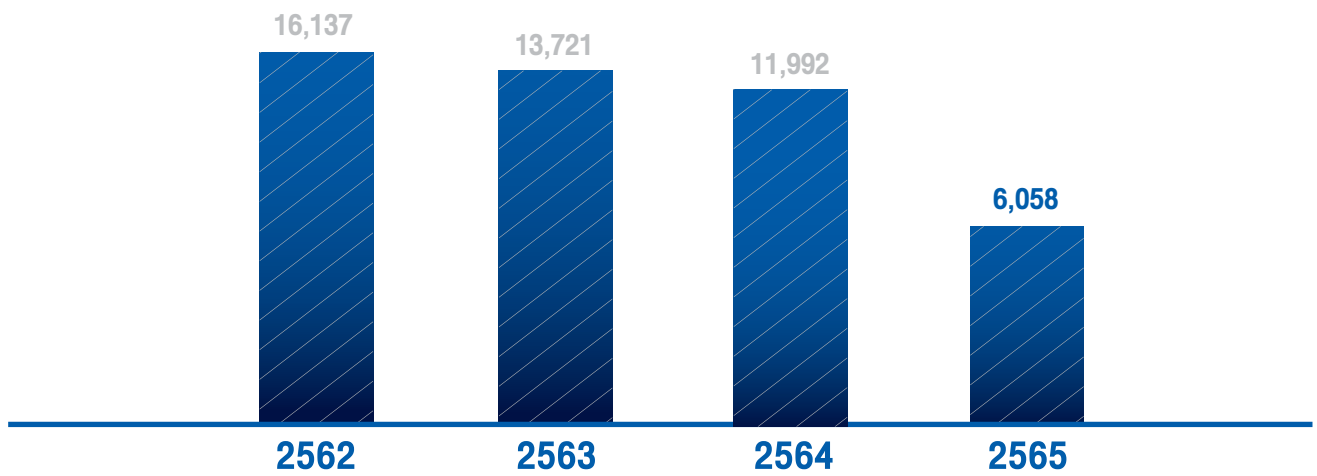
## รายได้จากการขาย

(หน่วย : ล้านบาท)



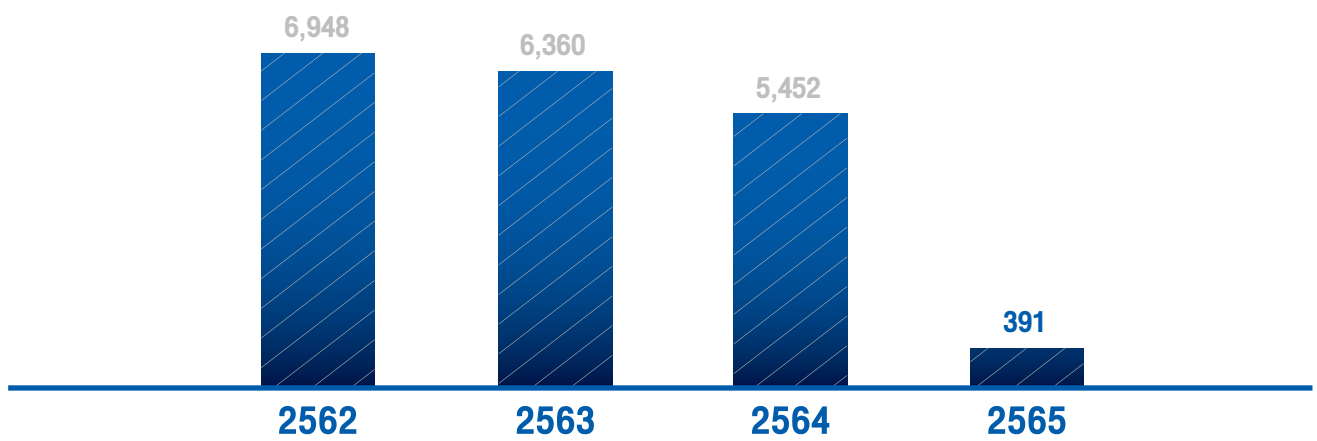
## กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา

(หน่วย : ล้านบาท)



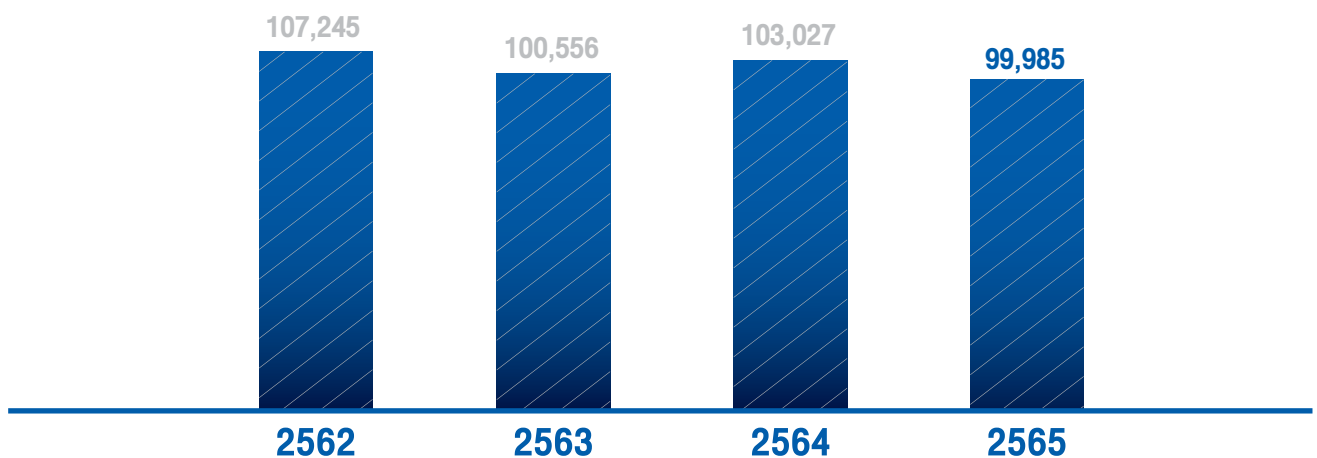
## กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่

(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 2565)
ทุนชำระแล้ว	14,628,650,350 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33 โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9
ที่ตั้งโรงงาน	5 ถนนไอสี่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์: 66 (0) 3868-4078-80 โทรสาร: 66 (0) 3868-4061
เว็บไซต์	<a href="http://www.glow.co.th">http://www.glow.co.th</a>

## ข้อมูลอื่นๆ

ผู้ตรวจสอบบัญชี	บริษัท ไพร์ชวอเตอร์แฮร์สคูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด 179/74 - 80 อาคารบางกอกซีที ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
-----------------	--

# ข้อมูลทั่วไปของบริษัทที่บริษัทฯ เข้าลงทุน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

## บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่เกินร้อยละ 50

### บริษัท โกลว์ จำกัด

#### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

#### 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

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

#### 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 อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
โทรศัพท์: 66 (0) 3834-5900-5  
โทรสาร: 66 (0) 3834-5906

### บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

#### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

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

## บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

### ที่ตั้งโรงงาน

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

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับ  
ลูกค้าอุตสาหกรรม และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

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

## บริษัท เก็คเค้-วัน จำกัด

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

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

### สำนักงานสาขา

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

### ที่ตั้งโรงงาน

11 ถนนโอห้า 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
จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	ร้อยละ 65 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง)

## บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ลงทุนในบริษัทอื่น

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

## บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

พัฒนาโครงการธุรกิจโรงไฟฟ้า

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

## บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

402B อาคารเวียงวัง ทาวเวอร์ (ยูนิต15) ชั้น 4 ถนนบุรีจันท์  
บ้านดงประลานทุ่ง เมืองสีตนา 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
จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	ร้อยละ 67.25 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลว์ และ บจ. ห้วยเหาะไทย)

### ที่ตั้งโรงงาน

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

## บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

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

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นให้กับลูกค้า  
อุตสาหกรรม และผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ.

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

### ที่ตั้งโรงงาน

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

## บริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมา จำกัด

### สำนักงานทะเบียน

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

### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริการให้คำปรึกษาทางเทคนิคด้านพลังงานไฟฟ้า

ทุนจดทะเบียน	940,000 เหรียญสหรัฐ
ประเภทของหุ้น	สามัญ
ทุนชำระแล้ว	940,000 เหรียญสหรัฐ
มูลค่าหุ้น	1 เหรียญสหรัฐ/หุ้น
จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	ร้อยละ 100 (ถือหุ้นผ่าน บจ. โกลว์)



## บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่น้อยกว่าร้อยละ 50

### บริษัท ห้วยเหาะ ไทย จำกัด

#### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

#### 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

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

#### 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

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วิง ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: 66 (0) 2670-1500-33  
โทรสาร: 66 (0) 2670-1548-9

#### 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 พลูอิด 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”) จดทะเบียนก่อตั้งขึ้นชื่อว่า “บมจ. เดอะ โคเลเนอร์ชั่น” 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 โคเลเนอร์ชั่น ครั้งแรกในเดือนพฤศจิกายน 2543 และได้เพิกถอนหุ้นของ บมจ. เดอะ โคเลเนอร์ชั่น จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในเดือนสิงหาคม 2545 และในเดือนกุมภาพันธ์ 2548 ได้ทำการเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บมจ. โกลว์ พลังงาน และในเดือนเมษายน 2548 ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์อีกครั้งภายใต้ชื่อ GLOW

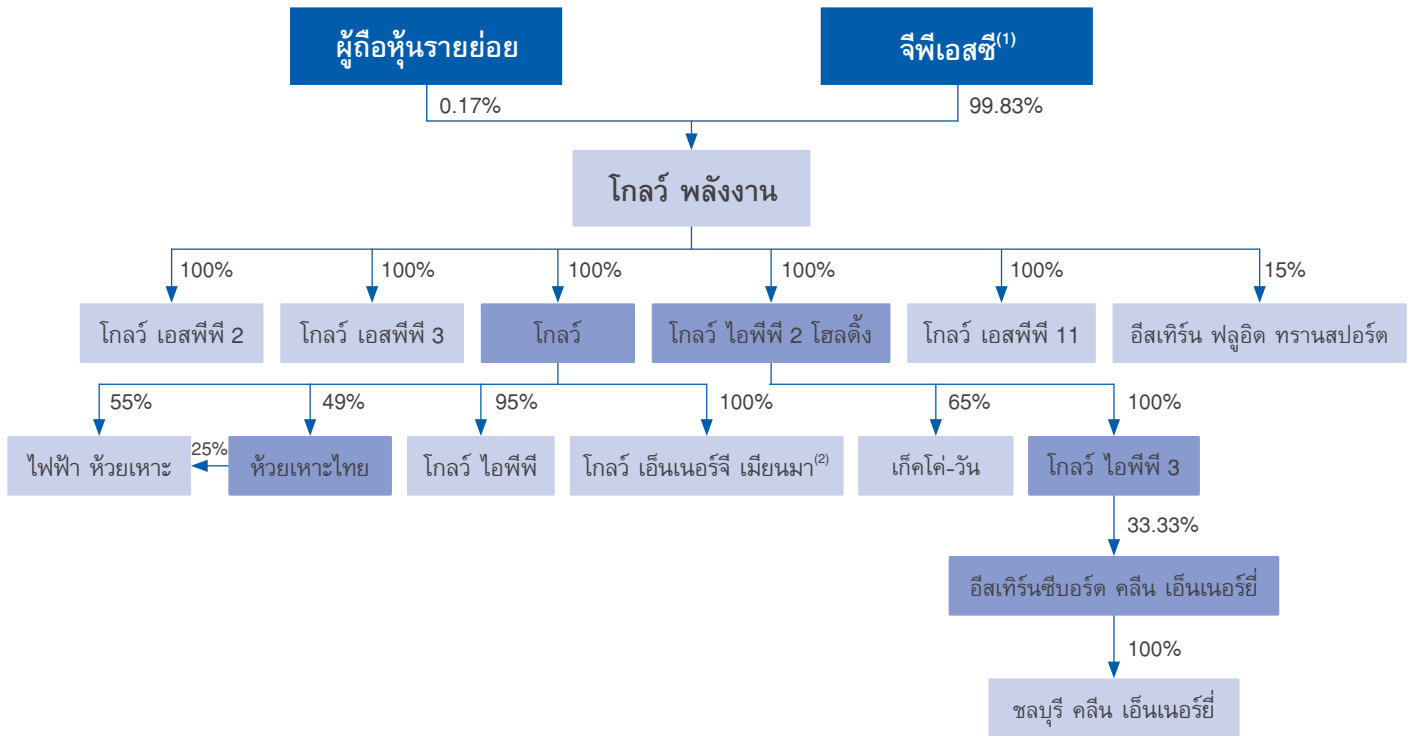
ต่อมา บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี (“จีพีเอสซี”) ได้เข้าทำการซื้อหุ้นทั้งหมดของ บมจ. โกลว์ พลังงาน จากเอ็นจี ในวันที่ 14 มีนาคม 2562 ส่งผลให้ จีพีเอสซี เป็นผู้ถือหุ้นของ บมจ. โกลว์ พลังงาน ในสัดส่วนร้อยละ 69.11 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมดของ บมจ. โกลว์ พลังงาน และภายหลังจากการเข้าซื้อหุ้นของบริษัทฯ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

ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 บริษัทฯ ได้จัดโครงสร้างบริหารองค์กรใหม่ ภายใต้การบริหารงานของจีพีเอสซี เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนธุรกิจ บูรณาการระบบปฏิบัติการและบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จีพีเอสซีถือหุ้นของบริษัทฯ รวมเป็นร้อยละ 99.83 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ

# โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

แผนภาพต่อไปนี้แสดงโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565:



หมายเหตุ: (1) จีพีเอสซี หรือ บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี ได้ถือหุ้นใน บมจ. กิจการ พลังงาน ในสัดส่วนร้อยละ 45.67 และถือหุ้นผ่านบริษัทย่อยคือ บจ.จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) (เดิมชื่อ บจ.เอ็นจี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย)) ซึ่งถือหุ้นใน บมจ. กิจการ พลังงาน ในสัดส่วนร้อยละ 54.16  
 (2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท กิจการ จำกัด (จำกัด) ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2565 ได้มีมติอนุมัติการชำระบัญชีและปิด บริษัท กิจการ เอ็นเนอร์จี้ เมียนมา จำกัด (Glow Energy Myanmar) โดยได้เข้าสู่กระบวนการชำระบัญชีแล้วตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 และคาดว่าจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2566

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและให้บริการด้านสาธารณูปโภคทางอุตสาหกรรม ในภาคเอกชนรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ โดยประกอบธุรกิจในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก (VSPP) และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ (Cogeneration) โดยธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ให้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) รวมถึง การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าไอน้ำ น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และน้ำเย็น (Chilled Water) ให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

บริษัทฯ เริ่มดำเนินธุรกิจในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2536 และปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีโรงไฟฟ้าหลัก (Production Facility) ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมทางชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก จังหวัดระยองและชลบุรี และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ในจังหวัดอัตตะปือ สปป. ลาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น ได้แก่ กำลังการผลิตไฟฟ้า 2,760 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำ 1,232 ตันต่อชั่วโมง กำลังการผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 4,946 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และกำลังการผลิตน้ำเย็น 3,400 ตันความเย็น

การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้านับเป็นธุรกิจหลักที่สำคัญที่สุดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 83 ของรายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชี 2565 และการผลิตและจำหน่ายไอน้ำนับเป็นธุรกิจที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเช่นกัน โดยมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 15 ของรายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรอบปีบัญชี 2565

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 โดยมีโครงการที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ดังนี้

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

ในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายทั้งสิ้น 72,370 ล้านบาท มีกำไรสุทธิรวม 391 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 99,985 ล้านบาท

## โครงสร้างรายได้

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

รายได้ (หน่วย: ล้านบาท)	2564	2565	% เปลี่ยนแปลง
<b>รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และรายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน</b>			
<b>กระแสไฟฟ้า</b>			
จำหน่ายให้แก่ กกพ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP)	12,192.2	23,116.2	90%
โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี	3,178.4	6,435.2	102%
โรงไฟฟ้าเก็ทโค-วัน	8,301.6	15,870.9	91%
โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ <sup>(1)</sup>	712.2	810.1	14%
จำหน่ายให้แก่ กกพ. โดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) <sup>(2)</sup>	8,297.7	16,678.2	101%
จำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรม <sup>(3)</sup>	17,809.0	21,103.6	19%
รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าการเงิน (โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี)	344.9	313.0	(9%)
<b>รวม</b>	<b>38,643.8</b>	<b>61,211.0</b>	<b>58%</b>
<b>ไอน้ำ</b>	7,447.5	10,789.1	45%
<b>ผลิตภัณฑ์อื่นๆ</b>	377.9	369.5	(2%)
<b>รวม</b>	<b>46,469.2</b>	<b>72,369.6</b>	<b>56%</b>
<b>รายได้อื่นๆ</b>	2,408.3	1,011.9	(58%)
<b>รวมรายได้</b>	<b>48,877.5</b>	<b>73,381.5</b>	<b>50%</b>

หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> รวมรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่รัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว

<sup>(2)</sup> รวมรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ กกพ. ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โดย โกลว์ พลังงาน โซลาร์

<sup>(3)</sup> รวมรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar rooftop)

## ผลิตภัณฑ์และการผลิต

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. และ กฟภ. ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ พร้อมทั้งผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และน้ำเย็น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์รองให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค 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 และเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยโรงไฟฟ้าของ บมจ. โกลว์ พลังงาน บจ. โกลว์ เอสพีพี 2 และ บจ. โกลว์ เอสพีพี 3 จะผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นหลัก และจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมข้างเคียง ขณะที่ บจ. โกลว์ เอสพีพี 11 จำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค 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 ประกอบธุรกิจดังกล่าวเพื่อที่จะใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัท เอง ในขณะที่เดียวกันก็สามารถนำน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมส่วนที่เหลือจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมได้

### น้ำเย็น

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

# โรงงานผลิต

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับโรงงานผลิตไฟฟ้า ไอ่น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง (นิคมอุตสาหกรรม หรือ เขตประกอบการ อุตสาหกรรม)	กำลังการผลิตรวม <sup>(1)</sup>					วันเริ่มดำเนินการ เชิงพาณิชย์ของ โรงไฟฟ้า
		ไฟฟ้า <sup>(2)</sup> (เมกะวัตต์)	ไอ่น้ำ <sup>(2)</sup> (ตัน/ชม.)	น้ำเย็น <sup>(2)</sup> (ตันความเย็น)	น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม <sup>(2)</sup> (ลูกบาศก์เมตร/ชม.)		
					น้ำสะอาด	น้ำ ปราศจาก แร่ธาตุ	
<b>โรงผลิตไฟฟ้า ไอ่น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม</b>							
โกลว์ ไอพีพี	ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1	677.35	-	-	-	-	มกราคม 2546
เก็คโค-วัน	มาบตาพุด	429	-	-	-	-	กรกฎาคม 2555
โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ	สปป. ลาว <sup>(3)</sup>	102.22	-	-	-	-	กันยายน 2542
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1	มาบตาพุด	-	-	-	1,110	140	กรกฎาคม 2537
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2	มาบตาพุด	70	206	-	654	280	เมษายน 2539
โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 2 (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 พลังงาน โซลาร์	เอเซีย	1.55	-	-	-	-	สิงหาคม 2555
โกลว์ พลังงาน แสงอาทิตย์ ติดตั้งบนหลังคา โครงการ 1 (Solar PPA)	ดับบลิวเอชเอ สระบุรี	0.87	-	-	-	-	พฤศจิกายน 2561
โกลว์ พลังงาน แสงอาทิตย์ ติดตั้งบนหลังคา โครงการ 2 (Solar PPA)	อมตะซิตี้	0.99	-	-	-	-	กุมภาพันธ์ 2562
โกลว์ เอสพีพี 2/ โกลว์ เอสพีพี 3 (ระยะที่ 3)	มาบตาพุด	513	190	-	-	150	มีนาคม 2542
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 1	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	120	-	2,200	300 <sup>(4)</sup>	60 <sup>(4)</sup>	ตุลาคม 2543
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	110	-	1,200	200 <sup>(4)</sup>	12 <sup>(4)</sup>	ธันวาคม 2555
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	23	-	-	-	-	ตุลาคม 2549
โกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย)	สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค	19	-	-	-	-	เมษายน 2558
ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี	ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1	2.87	-	-	-	-	พฤศจิกายน 2562
<b>รวม</b>		<b>2,760</b>	<b>1,232</b>	<b>3,400</b>	<b>3,754</b>	<b>1,192</b>	

หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> กำลังการผลิตตามสัดส่วนการถือหุ้น ณ เดือนธันวาคม 2565

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

<sup>(3)</sup> จังหวัดอัตตะบือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

<sup>(4)</sup> วัตถุประสงค์สำหรับทำน้ำเย็น

แม้ว่าบริษัทต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท จะเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้าแต่ละแห่ง แต่การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าทุกแห่งจะดำเนินการภายใต้โครงสร้างการบริหารจัดการเดียวกัน เพื่อให้สามารถบริหารการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดสามารถตรวจสอบติดตามและประสานงานการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแต่ละแห่งให้สอดคล้องกันภายใต้นโยบายหลักเดียวกันของกลุ่มบริษัท

## โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี

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

## โรงไฟฟ้าเก็คโค-วัน

โรงไฟฟ้าเก็คโค-วัน ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2555 ดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ซึ่งผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของไทย โรงไฟฟ้าเก็คโค-วัน มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 660 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าเก็คโค-วัน ได้รับการออกแบบและดำเนินงานตามมาตรฐานสากล โดยใช้ถ่านหินบิทูมินัสซึ่งเป็นถ่านหินที่มีคุณภาพสูง มีปริมาณกำมะถันต่ำ เป็นเชื้อเพลิงหลักของโครงการ โดยถ่านหินที่ใช้นำเข้ามาจากประเทศอินโดนีเซีย ในกระบวนการผลิต ถ่านหินจะถูกล้างเลียงจากลานกองถ่านหินโดยใช้สายพานลำเลียงระบบปิด 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 มีกำลังการผลิตติดตั้ง 152 เมกะวัตต์ โดยดำเนินการในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ซึ่งทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. จำนวน 126 เมกะวัตต์ และรัฐวิสาหกิจไฟฟ้าลาว (EDL) จำนวน 2 เมกะวัตต์

## โรงผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1

โรงงานผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โกลว์ พลังงาน ระยะที่ 1 โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 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 กำลังการผลิตติดตั้ง 100 เมกะวัตต์ ในเดือนพฤศจิกายน 2565 และคาดว่าจะสามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์เครื่องที่ 2 กำลังการผลิตติดตั้ง 100 เมกะวัตต์ ในเดือนมกราคม 2566 และเครื่องที่ 2 กำลังการผลิตติดตั้ง 100 เมกะวัตต์ ดำเนินการในวันที่ 19 มกราคม 2566 โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 200 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 460 ตันต่อชั่วโมง ไฟฟ้าที่ผลิตได้จำหน่ายให้แก่ กฟผ. จำนวน 60 เมกะวัตต์ และส่วนที่เหลือจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และทำสัญญาจำหน่ายไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

## โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ระยะที่ 4 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Cogeneration Plant) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ในเดือนมกราคม 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 เอสพี 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 ทำให้โรงไฟฟ้าแห่งนี้ สามารถเดินเครื่องแบบ Base Load Unit ในขณะที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่มีขนาดเล็กอื่นๆ จะเดินเครื่องเพื่อตอบสนองความต้องการไฟฟ้าและไอน้ำของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกันยายน 2554

### โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน ซีเอฟบี 3

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

### โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์ ที่ใช้เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ (Photovoltaic) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนสิงหาคม 2555 โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน โซลาร์ มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1.55 เมกะวัตต์ ซึ่งผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ.

### โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคาในรูปแบบ Private Power Purchase Agreement (PPPA)

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา โครงการ 1 เป็นระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้ทำการติดตั้งบนหลังคาที่จอดรถของโรงงานสยามมิชลิน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอสระบุรี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2561 มีกำลังการผลิตติดตั้ง 0.87 เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา โครงการ 2 ทำการติดตั้งบนหลังคาโรงงานของ บริษัท คอนติเนนทอล ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง กำลังการผลิตติดตั้ง 0.99 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2562

### 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 และ โกลว์ เอสพีที 3 มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 513 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 190 ตันต่อชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) 150 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และ โกลว์ เอสพีที 3 ใช้กระบวนการผลิตไฟฟ้าแบบใช้พลังงานร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน (Hybrid Cycle Cogeneration) โดยโรงไฟฟ้างกล่าวจะใช้ระบบกังหันก๊าซและกังหันไอน้ำในการผลิตไฟฟ้าและใช้หม้อต้มไอน้ำชนิด CFB (Circulating Fluidized Bed Boiler) เพื่อผลิตไอน้ำ โดยมีข้อแตกต่างจากโรงไฟฟ้าแห่งอื่นๆ ของบริษัทฯ ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก แต่โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และ โกลว์ เอสพีที 3 ใช้ทั้งถ่านหินและก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ถึงแม้ว่าวงจรของกระบวนการผลิตที่โรงไฟฟ้านี้จะแตกต่างจากโรงไฟฟ้าทั่วไป แต่เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้เป็นเครื่องจักรอุปกรณ์ตามมาตรฐานสากลสำหรับอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าชั้นนำทั่วไป บริษัทฯ นำเอาเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าแบบใช้พลังงานร่วมจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน (Hybrid Facility) นี้มาใช้เพื่อเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินซึ่งมีราคาถูกกว่าและลดการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิต

ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 และโกลว์ เอสพีที 3 จะจำหน่ายให้แก่ กฟภ. และลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ส่วนไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมที่ผลิตได้จากโรงงานจะจำหน่ายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง



ทั้งนี้ ภายใต้โครงการ SPP Replacement โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 2 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 98 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 230 ตันต่อชั่วโมง มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. 2 สัญญา รวมจำนวน 60 เมกะวัตต์ คาดว่าจะเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ปี 2567 และโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 3 กำลังการผลิตไฟฟ้า 96-120 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 150-300 ตันต่อชั่วโมง มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. 2 สัญญา รวมจำนวน 60 เมกะวัตต์ โดยปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างขออนุญาตเปลี่ยนแปลงชื่อเพลิงที่ใช้สำหรับโครงการ จากชื่อเพลิงถ่านหินเป็นก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นไปตามแผนกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัทฯ ในการเดินทางสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี 2593 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ในปี 2603 โดยคาดว่าจะได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประมาณไตรมาสที่ 1 ปี 2566

### โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 11 โครงการ 1

โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 11 โครงการ 1 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (Natural Gas-Fired Cogeneration Plant) ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2543 โรงไฟฟ้าแห่งนี้ประกอบด้วยเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) 2 เครื่อง เครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) 1 เครื่อง และเครื่องทำน้ำเย็น (Absorption Chiller) 1 เครื่อง และเครื่องทำน้ำเย็นสำรอง (Electric Chiller) 1 เครื่อง โรงไฟฟ้าแห่งนี้กำลังการผลิตไฟฟ้า 120 เมกะวัตต์ และน้ำเย็น 2,200 ตันความเย็น ไฟฟ้าที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะจำหน่ายให้แก่ กฟผ. และไฟฟ้าและน้ำเย็นจะจำหน่ายให้ลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์คโดยผ่านเครือข่ายสายส่งและท่อน้ำเย็นของบริษัทฯ ตามลำดับ

### โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 11 โครงการ 2

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

### โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 11 โครงการ 3

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

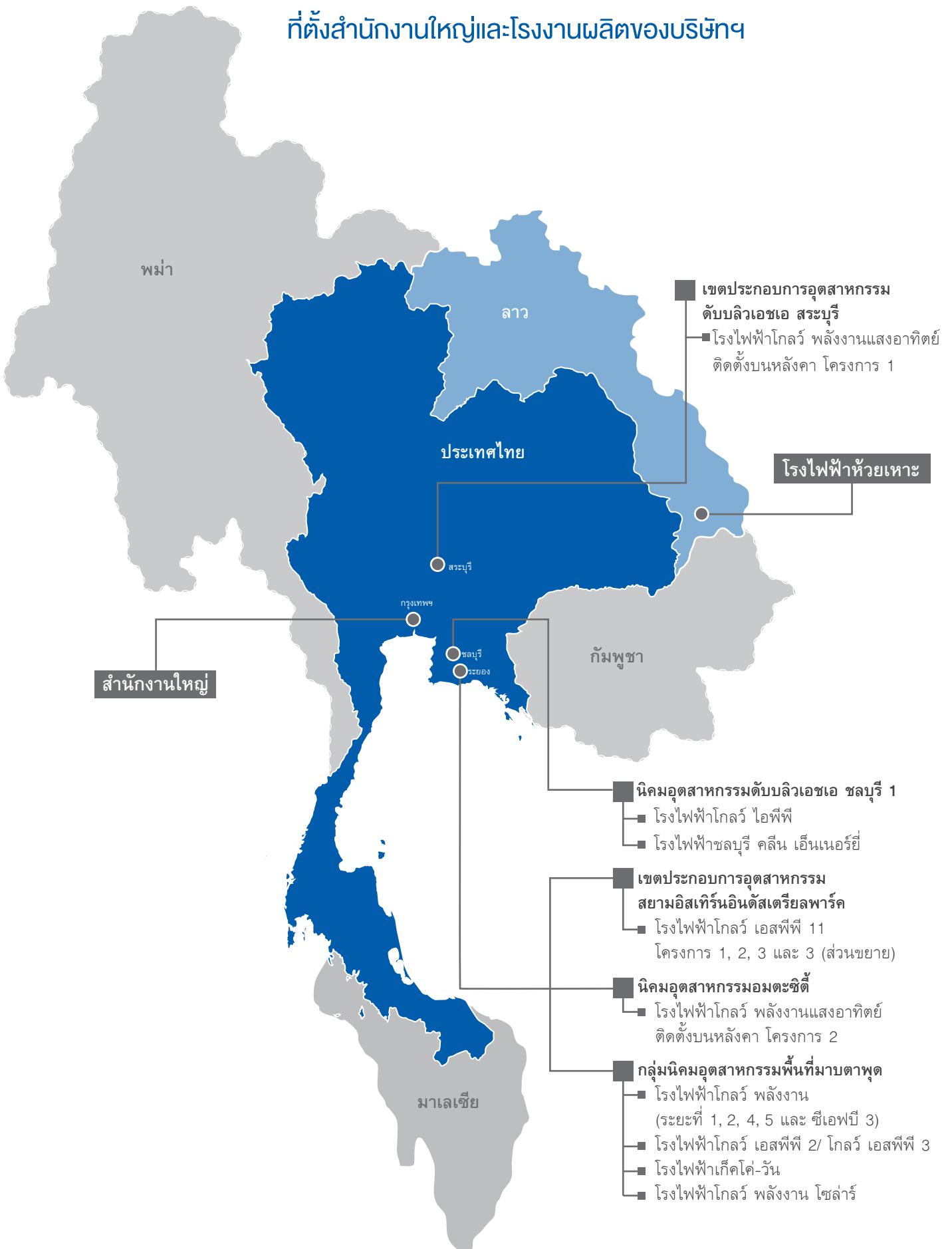
### โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีที 11 โครงการ 3 (ส่วนขยาย)

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

### โรงไฟฟ้าชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี

โรงไฟฟ้าชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี (CCE) เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย (Non-hazardous industrial waste) เป็นเชื้อเพลิง มีกำลังผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 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) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ สุเอซ กรุ๊ป (SUEZ Group) โดยแต่ละบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ใน CCE และได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

## ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงานผลิตของบริษัทฯ



# โครงสร้างการถือหุ้น และคณะกรรมการ

## ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 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%
	<b>1,462,865,035</b>	<b>100.00%</b>

## หลักกรัพย์อื่นๆ

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 บริษัทฯ ได้ไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดจำนวน 3,000 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเดิมมีกำหนดไถ่ถอนภายในปี พ.ศ. 2569

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ไม่มีหุ้นกู้คงเหลือ

# รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีกรรมการจำนวน 8 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล <sup>(1)</sup>	กรรมการ ประธานกรรมการ	5 มิถุนายน 2563
2. นายวรวัฒน์ พิทยศิริ <sup>(2)</sup>	กรรมการ	29 มีนาคม 2565 (ต่อวาระ)
3. นายศิริเมธ ลีภากรณ์ <sup>(3)</sup>	กรรมการ	29 มีนาคม 2565 (ต่อวาระ)
4. นายจักร บุญ-หลง <sup>(4)</sup>	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	5 มิถุนายน 2563
5. นางภัทริยา เบญจพลชัย <sup>(5)</sup>	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	30 มีนาคม 2564
6. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ <sup>(6)</sup>	กรรมการ	30 มีนาคม 2564
7. นางบุปผา อมรเกียรติขจร <sup>(7)</sup>	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	5 มิถุนายน 2563
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนิต์ ตันติวิสตการ <sup>(8)</sup>	กรรมการ	5 มิถุนายน 2563

หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> นายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 เป็นต้นไป

<sup>(2)</sup> นายวรวัฒน์ พิทยศิริ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565

<sup>(3)</sup> นายศิริเมธ ลีภากรณ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565

<sup>(4)</sup> นายจักร บุญ-หลง ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

<sup>(5)</sup> นางภัทริยา เบญจพลชัย ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564

<sup>(6)</sup> พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564

<sup>(7)</sup> นางบุปผา 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

<sup>(8)</sup> รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนิต์ ตันติวิสตการ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563

## รายชื่อกรรมการบริษัทฯ ที่ลาออกและครบวาระการดำรงตำแหน่งในปี 2565

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ	กรรมการอิสระ	ครบวาระการดำรงตำแหน่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป
2. นายพยุหศักดิ์ชาติสุทธิผล	กรรมการ ประธานกรรมการ	ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 เป็นต้นไป

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการสองคนในสามคนตามรายชื่อข้างล่างนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ นายวีรศักดิ์ โหมสิตไพศาล นายวรวัฒน์ พิทยศิริ หรือ นายศิริเมธ ลีภากรณ์

## คณะกรรมการชุดย่อย

### คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นางภัทรียา เบญจพลชัย	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
2. นายจักร บุญ-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. นายวิรัชศักดิ์ โขสิตไพศาล

อายุ 68 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 5 มิถุนายน 2563

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ (วิศวกรรม) มหาวิทยาลัยเท็กซัส เอแอนด์ไอ สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่น 2/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Finance for Non-Finance Director Program (FND) รุ่น 30/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 82/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่น 2 สถาบันวิทยาการการค้า
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่น 11 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 5 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Leadership Development Program “Enhancing Competitiveness” สถาบัน International Institute for Management Development (IMD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### กลุ่มบริษัทโกลว์

มีนาคม 2562 - 1 มิถุนายน 2565

- กรรมการ / รองประธานกรรมการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

1 มิถุนายน 2565 - ปัจจุบัน

- กรรมการ / ประธานกรรมการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

6 พฤษภาคม 2564 - ปัจจุบัน

- กรรมการ กลุ่มบริษัทโกลว์

1 มิถุนายน 2565 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ กลุ่มบริษัทโกลว์

#### ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

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. นายอรรวัฒน์ พิทยศิริ

อายุ 56 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 1 ธันวาคม 2563

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) 158/ 2555 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 64 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย 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) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 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)

ธันวาคม 2563 - ปัจจุบัน

- 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

ธันวาคม 2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการ  
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

**มกราคม 2564 - ปัจจุบัน**

- กรรมการ  
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด

**มกราคม 2565 - ปัจจุบัน**

- กรรมการ  
บริษัท นูโอโว พัลส์ 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

**ตุลาคม 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

**กรกฎาคม 2558 - มีนาคม 2559**

- กรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเค จำกัด

**ตำแหน่งอื่นๆ**

**เมษายน 2565 - ปัจจุบัน**

- กรรมการ / กรรมการบริหารสภาอุตสาหกรรมฯ  
(วาระ 2565-2567)  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(สอท.)

**มิถุนายน 2565 - ปัจจุบัน**

- รองประธาน คณะกรรมการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม  
(วาระ 2565-2567)  
สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

**ธันวาคม 2563 - ตุลาคม 2564**

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการ  
บริษัท อัลฟา คอม จำกัด

**กุมภาพันธ์ 2562 - พฤศจิกายน 2563**

- กรรมการบริหาร  
สถาบันวิทยสิริเมธี



### 3. นายศิริเบส ลีการณ

อายุ 56 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 4 ตุลาคม 2562

#### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP 205/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร PTT Leadership Development Program (LDP II), Harvard Business School
- หลักสูตร GE Leadership Development Program, New York, USA
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์
- หลักสูตร Advanced Management Program 3 (AMP3) Business & People Management Module ประจำปี 2562
- 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
- หลักสูตร Brain รุ่นที่ 4, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปี 2563
- หลักสูตร Boardroom for Business Breakthrough, Director Refreshment Program (DRP1/2021), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Leading Your Business through Uncertainties, Director Refreshment Program (DRP2/2021), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Lessons Learnt from Financial Cases: How Board should React, Director Refreshment Program (DRP3/2021), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Role of the Chairman Program 50 (RCP50/2022), สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

##### กลุ่มบริษัทโกลว์

มีนาคม 2565 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด

มีนาคม 2565 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด

ตุลาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2562 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท เกิดโค้ - วัน จำกัด

- กรรมการ บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด

- กรรมการ กลุ่มบริษัทโกลว์

##### ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

พฤศจิกายน 2564 - ปัจจุบัน

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2561 - ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เมษายน 2563 - ตุลาคม 2564

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลยุทธ์องค์กรและบริหารบริษัท ในเครือ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2561 - มีนาคม 2563

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารสินทรัพย์ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2561 - กันยายน 2561

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักบริหารจัดการ และขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร 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

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานแผนธุรกิจองค์กร บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

**เมษายน 2565 - ปัจจุบัน**

- กรรมการ  
บริษัท จีพีเอสซีโฮลดิ้ง (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 - ปัจจุบัน**

- 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 รีคอฟเวอร์ ยูนิค 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. สตาร์กรุ๊ป 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

## 4. นายจักร บุญ-หลง

อายุ 65 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 5 มิถุนายน 2563

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิถียุทธศาสตร์สหรัฐอเมริกา
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 52
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 16
- หลักสูตรวิทยาลัยการตลาตทุน (วตท.) รุ่น 29
- Director Certificate Program, IOD
- Risk Management Program for Corporate Leaders, IOD

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### กลุ่มบริษัทโกลว์

##### เมษายน 2561 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

##### เมษายน 2561 - ปัจจุบัน

- 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.แมชชีน กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

##### สิงหาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับกิจการที่ดี บริษัท สยามแมคโคร จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

##### ปัจจุบัน

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยง สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)

##### 15 กรกฎาคม 2563 - ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการบริษัท บริษัท เดอะ เมกะวัตต์ จำกัด

#### ตำแหน่งอื่นๆ

##### 2560 - กันยายน 2561

- เอกอัครราชทูต ณ กรุงย่างกุ้ง สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

##### 2558

- เอกอัครราชทูต ณ กรุงออสโล ราชอาณาจักรนอร์เวย์

## 5. นางกักริยา บุญพลชัย

อายุ 68 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 23 เมษายน 2562

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท พานิชศาสตร์มหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต (บัญชีทฤษฎี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรด้านการสอบบัญชีชั้นสูง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Director Leadership Certification Program (DLCP 0/2021) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร AACB รุ่น 42/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Ethical Leadership (IOD) 2018
- IOD (Singapore) 2017 Flagship Conference “The Sustainability Imperative”, Singapore Institute of Directors (SID)
- IOD (UK) Annual Convention 2016 “Thriving in a Changing World”, The Institute of Directors (UK)
- หลักสูตร Driving Company Success with IT Governance (ITG) รุ่น 2/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program Update (DCPU) รุ่น 2/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Financial Institutions Governance Program (FGP) รุ่น 1/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (รุ่นที่ 1) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 1 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมิชิแกน สหรัฐอเมริกา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

### 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 คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

2562 - ปัจจุบัน

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

#### ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

2563 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ ธนาคารเอเอ็นแซด (ไทย) จำกัด (มหาชน)

2556 - ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งอื่นๆ

2560 - ปัจจุบัน

- อนุกรรมการวินิจฉัยการเข้าถือหลักทรัพย์เพื่อครอบงำกิจการ สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2556 - ปัจจุบัน

- กรรมการประเมินกองทุนหมุนเวียน กระทรวงการคลัง

2556 - ปัจจุบัน

- คณะกรรมการพิจารณา SET Award ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ด้านบรรษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2556 - 2562

- กรรมการ  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2556 - 2560

- คณะกรรมการวินัยกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2560 - 2562

- ที่ปรึกษาสำหรับมาตรการลงโทษทางแพ่ง สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2559 - 2564

- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานคณะกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา / 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 64 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 5 มิถุนายน 2563

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาการบริหารการเงิน) (เกียรตินิยม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาเศรษฐศาสตร์) (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Senior Executive Program สถาบันศตินทร์ Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University, ปี 2546
- หลักสูตร วิทยาลัยการทัพบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง, ปี 2551
- หลักสูตร Leadership Development Program - Center for Creative Leadership, Singapore ปี 2552
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP/2011) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD), ปี 2554
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executive (BPSE) — IMD Institute in Switzerland, ปี 2555
- หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 21/2558, ปี 2558
- หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพณ.) รุ่นที่ 10/2560, ปี 2560

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์กับครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### กลุ่มบริษัทโกลว์

พฤษภาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ กลุ่มบริษัทโกลว์

#### ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

2557 - 2561

- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

2557 - 2561

- 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

ตำแหน่งอื่นๆ

ปัจจุบัน

- รองประธาน สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ประธานหลักสูตรพลังงานสำหรับผู้บริหาร  
สถาบันพลังงาน สภาอุตสาหกรรม

## 7. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์

อายุ 66 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 111/2008  
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Matters & Trends (BMT) รุ่นที่ 4/2017  
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP)  
รุ่นที่ 42/2018
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 16/2019
- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market  
Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 22/2019
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรรัฐร่วมเอกชน (วปรอ.)  
รุ่นที่ 4414 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.)  
รุ่นที่ 7
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 8  
สถาบันพัฒนาข้าราชการ ฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรนักปกครองระดับสูง (นปส.) รุ่นที่ 34  
วิทยาลัยการปกครอง
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับ  
นักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 7 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหาร  
ระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน รุ่นที่ 3  
สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1  
สถาบันวิทยาการพลังงาน

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ: 5 ปีย้อนหลัง

#### กลุ่มบริษัทโกลว์

มีนาคม 2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการ  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

6 พฤษภาคม 2564 - ปัจจุบัน

- กรรมการ  
กลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ  
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท โรงแรมรอยัล ออคิด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ  
บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ  
บริษัท บีคี่ ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
- คณะกรรมการจัดการทรัพย์สิน  
สำนักงานจัดการทรัพย์สิน สภาอากาศไทย
- กรรมการ  
สถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตำแหน่งอื่นๆ

2558 - 2559

- ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
สำนักนายกรัฐมนตรี

- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 3 สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่นที่ 3 สถาบันวิทยากรการค้า 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.ร) รุ่นที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงอาเซียน (AseanEx) รุ่นที่ 2 โดยสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงการต่างประเทศ และสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการปฏิรูปธุรกิจและสร้างเครือข่ายนวัตกรรม (BRAIN) รุ่นที่ 1 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 7 สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
- การบรรยายพิเศษ 2018 PTIT Special Lecture : “The Dawn of a New Energy Era & The Transition to High Noon”
- การสัมมนา Independent Director Forum 1/2019 หัวข้อ “Tips and Tricks for Dealing with Questions in AGM”
- การสัมมนา Thailand’s 10<sup>th</sup> National Conference 2019 : Collective Action against Corruption Innovation in the Fight against Corruption”

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

2553 - 2558

- รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

## 8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชยันต์ ตันตวิศดาการ

อายุ 63 ปี

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ 5 มิถุนายน 2563

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- Ph.D. Economics, The University of British Columbia
- M.A. Economics, The University of British Columbia
- M.A. Economics (ภาควิชาภาษาอังกฤษ) 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

- กรรมการบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

6 พฤษภาคม 2564 - ปัจจุบัน

- กรรมการกลุ่มบริษัทโกลว์

ตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

- ไม่มี

ตำแหน่งในบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี

ตำแหน่งอื่นๆ

2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ

2562 - ปัจจุบัน

- กรรมการคณะกรรมการด้านพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (สศช.)

2561 - ปัจจุบัน

- กรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ

เมษายน 2560 - พฤษภาคม 2563

- คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2559 - ปัจจุบัน

- คณะทำงานตลาดคาร์บอนองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

2556 - ปัจจุบัน

- กรรมการคัดเลือกครูดีเด่นมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

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 2565

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัทฯ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	การประชุม ผู้ถือหุ้น (AGM)
		ประชุม 5 ครั้ง	ประชุม 4 ครั้ง	ประชุม 1 ครั้ง
1. นายวีรศักดิ์ โสมสิตไพศาล <sup>(1)</sup>	กรรมการ ประธานกรรมการ	5/5	-	1/1
2. นายวรวัฒน์ พิทยศิริ <sup>(2)</sup>	กรรมการ	5/5	-	1/1
3. นายศิริเมธ ลีภากรณ์ <sup>(3)</sup>	กรรมการ	5/5	-	1/1
4. นายจักร บุญ-หลง <sup>(4)</sup>	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4	1/1
5. นางภัทริยา เบญจพลชัย <sup>(5)</sup>	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4	1/1
6. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ <sup>(6)</sup>	กรรมการ	5/5	-	1/1
7. นางบุปผา อมรเกียรติขจร <sup>(7)</sup>	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4	1/1
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชยันต์ ตันทวิสถการ <sup>(8)</sup>	กรรมการ	5/5	-	1/1
<b>กรรมการที่ลาออก และครบวาระการดำรงตำแหน่งในปี 2565</b>				
1. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ <sup>(9)</sup>	กรรมการอิสระ	1/1	-	1/1
2. นายพยุหศักดิ์ชาติสุทธิผล <sup>(10)</sup>	กรรมการ ประธานกรรมการ	2/2	-	1/1

- หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> นายวีรศักดิ์ โสมสิตไพศาล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 เป็นต้นไป
- <sup>(2)</sup> นายวรวัฒน์ พิทยศิริ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565
- <sup>(3)</sup> นายศิริเมธ ลีภากรณ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565
- <sup>(4)</sup> นายจักร บุญ-หลง ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป
- <sup>(5)</sup> นางภัทริยา เบญจพลชัย ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564
- <sup>(6)</sup> พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564
- <sup>(7)</sup> 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
- <sup>(8)</sup> รองศาสตราจารย์ ดร. ชยันต์ ตันทวิสถการ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2563
- <sup>(9)</sup> ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ ครบวาระการดำรงตำแหน่ง ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป
- <sup>(10)</sup> นายพยุหศักดิ์ชาติสุทธิผล การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 รับทราบการลาออกของ นายพยุหศักดิ์ชาติสุทธิผล จากการเป็นกรรมการและประธานกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 เป็นต้นไป

## คำตอบแทนกรรมการ

### คำตอบแทนสำหรับคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 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 2565 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 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 ให้แก่กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ ทุกท่าน ดังที่เคยปฏิบัติมาในปีก่อนๆ

ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ ในปี 2565

(หน่วย : บาท)

รายชื่อ	ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนรายปี			ค่าตอบแทนรวม
	คณะกรรมการ บริษัทฯ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	ค่าตอบแทน คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณา ค่าตอบแทน	
1. นายวีรศักดิ์ โหมสิตไพศาล	1,050,500	-	-	1,050,500
2. นายวรวัฒน์ พิทยศิริ	1,050,500	-	55,000	1,105,500
3. นายศิริเมธ ลีภากรณ์	1,050,500	-	-	1,050,500
4. นายจักร บุญ-หลง	1,050,500	187,000	-	1,237,500
5. นางภัทรียา เบญจพลชัย	1,050,500	220,000	-	1,270,500
6. พลตำรวจเอก เอก อังสนานนท์	1,050,500	-	55,000	1,105,500
7. นางบุบผา อมรเกียรติขจร	1,050,500	187,000	-	1,237,500
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ชยันต์ ตันติวัสดาการ	1,050,500	-	55,000	1,105,500
<b>กรรมการที่ลาออกและครบวาระการดำรงตำแหน่งในปี 2565</b>				
9. ศาสตราจารย์ ดร. บวรศักดิ์ อุวรรณโณ	601,700	-	-	601,700
10. นายพยุ่งศักดิ์ ซาติสุทธิผล	713,900	-	-	713,900
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>9,719,600</b>	<b>594,000</b>	<b>165,000</b>	<b>10,478,600</b>

# รายงานของผู้สอบ บัญชีรับอนุญาต

## เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และ การใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยผู้บริหารในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็น ผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติตามตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้ เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด



อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2564 บาท	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2564 บาท	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	627,604,336	9,459,133,299	332,082,077	4,513,019,909
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	11	202,561,178	190,195,244	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย		-	3,000,000,000	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	12	14,014,001,510	8,635,839,815	3,761,901,081	3,150,150,456
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	-	2,990,230,393	-
เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	13	10,851,407,968	6,035,956,003	1,037,763,634	989,498,416
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	6	14,072,141	111,651,207	6,053,205	111,382,451
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		641,539,213	477,249,420	151,911,600	235,501,933
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>26,351,186,346</b>	<b>27,910,024,988</b>	<b>8,279,941,990</b>	<b>8,999,553,165</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	7	52,000,000	62,500,000	52,000,000	62,500,000
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	14	1,330,517,928	1,678,400,340	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	336,943,959	371,822,307	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	29,155,196,263	29,155,196,263
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	248,490,552	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	16	64,405,413,108	65,382,502,180	22,159,312,737	21,986,700,498
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	17	1,816,547,120	1,929,800,767	319,324,902	340,828,325
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	18	439,714,724	513,143,982	81,334,656	90,559,808
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	6	9,798,910	4,899,551	-	4,899,551
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	25	3,308,934,359	3,248,728,398	13,478,192	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	1,933,675,979	2,093,955,528	179,404,840	198,855,196
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>73,633,546,087</b>	<b>75,534,243,605</b>	<b>51,960,051,590</b>	<b>51,839,539,641</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>99,984,732,433</b>	<b>103,444,268,593</b>	<b>60,239,993,580</b>	<b>60,839,092,806</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2564 บาท	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2564 บาท	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	7,749,318,443	5,772,247,616	3,814,884,395	4,140,459,027
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	3,288,597,885	-	500,000,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	22	1,497,409,962	1,495,379,790	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	33	4,258,630,574	3,006,332,949	4,258,630,573	3,006,332,949
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	1,000,000,000	-	5,717,417,690	1,511,287,081
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	6	82,046,814	166,815,551	26,312,242	139,729,330
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		304,012,229	566,697,894	153,225,550	453,957,957
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี - สุทธิ		69,731,112	66,086,530	17,673,990	17,018,504
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,174,694,344	890,275,220	469,325,787	426,511,565
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>19,424,441,363</b>	<b>11,963,835,550</b>	<b>14,957,470,227</b>	<b>9,695,296,413</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	6	218,648,881	938,922,758	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ		1,871,480,780	1,950,823,301	324,734,829	338,220,392
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	22	6,366,030,369	7,695,875,799	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	33	12,798,051,249	16,356,221,423	11,120,590,272	14,679,021,771
หุ้นกู้ - สุทธิ	23	-	2,998,133,286	-	2,998,133,286
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	25	606,340,874	1,173,635,575	-	149,499,072
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน		208,735,358	196,417,312	57,452,217	54,507,132
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	24	14,502,826,173	14,486,720,241	433,677,768	534,792,212
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>36,572,113,684</b>	<b>45,796,749,695</b>	<b>11,936,455,086</b>	<b>18,754,173,865</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>55,996,555,047</b>	<b>57,760,585,245</b>	<b>26,893,925,313</b>	<b>28,449,470,278</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	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	26	1,598,287,193	1,598,287,193	1,598,287,193
ยังไม่ได้จัดสรร	19,085,554,005	21,347,906,492	12,322,032,148	11,256,306,445
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(143,333,688)	(452,073,726)	10,111,849	119,391,813
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่	37,735,064,077	39,688,676,526	33,346,068,267	32,389,622,528
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6,253,113,309	5,995,006,822	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	43,988,177,386	45,683,683,348	33,346,068,267	32,389,622,528
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	99,984,732,433	103,444,268,593	60,239,993,580	60,839,092,806

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ	72,056,667,530	46,124,333,277	29,182,882,690	21,256,834,712
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	313,020,425	344,915,915	-	-
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(70,094,620,301)	(37,807,758,083)	(28,155,492,554)	(17,939,064,550)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>2,275,067,654</b>	<b>8,661,491,109</b>	<b>1,027,390,136</b>	<b>3,317,770,162</b>
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	(84,374,428)	(336,583,639)	4,417,479	34,371,303
ดอกเบี้ยรับ	25,028,400	36,506,538	17,290,129	60,001,941
เงินปันผลรับ	6,000,000	8,100,000	3,126,359,920	2,617,962,724
รายได้อื่น	968,781,012	2,336,544,268	600,506,592	2,139,202,653
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน - สุทธิ	(28,614,933)	(44,409,932)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(795,004,829)	(1,726,019,356)	(493,489,560)	(1,255,684,620)
ต้นทุนทางการเงิน	(1,836,548,253)	(2,167,101,388)	(420,483,807)	(877,340,171)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12,125,672	27,138,055	-	-
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>542,460,295</b>	<b>6,795,665,655</b>	<b>3,861,990,889</b>	<b>6,036,283,992</b>
ภาษีเงินได้	3,278,920	(1,293,921,827)	(142,628,011)	(646,301,581)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>545,739,215</b>	<b>5,501,743,828</b>	<b>3,719,362,878</b>	<b>5,389,982,411</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(10,500,000)	-	(10,500,000)	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	2,100,000	-	2,100,000	-
รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่	(8,400,000)	-	(8,400,000)	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง				
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	562,388,889	628,911,553	(106,209,607)	62,783,972
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	(28,324,696)	1,468,060	(19,890,349)	1,468,060
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	57,787,468	172,215,980	-	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(35,386,183)	(67,133,734)	25,219,992	(12,850,406)
รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่	556,465,478	735,461,859	(100,879,964)	51,401,626
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	548,065,478	735,461,859	(109,279,964)	51,401,626
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>1,093,804,693</b>	<b>6,237,205,687</b>	<b>3,610,082,914</b>	<b>5,441,384,037</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	391,284,688	5,451,746,146	3,719,362,878	5,389,982,411
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	154,454,527	49,997,682	-	-
	545,739,215	5,501,743,828	3,719,362,878	5,389,982,411
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	700,024,726	5,951,723,381	3,610,082,914	5,441,384,037
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	393,779,967	285,482,306	-	-
	1,093,804,693	6,237,205,687	3,610,082,914	5,441,384,037
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	31	0.27	3.73	2.54
			2.54	3.68

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท โกลด์ พลัส จำกัด (มหาชน)**  
**งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565**

ยอดคงเหลือต้นปี	งบการเงินรวม														
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่														
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น														
	ส่วนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน		ส่วนต่ำกว่าทุน		กำไรสะสม		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		การวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน		รวม		
หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	14,628,650,350	2,935,427,353	2,935,427,353	1,598,287,193	1,598,287,193	18,595,146,337	(212,975,864)	(14,080,922)	(782,931,623)	9,137,448	48,800,000	(952,050,961)	36,435,939,136	5,995,950,006	42,332,889,142
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น															
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(2,698,985,991)	-	-	-	-	-	-	(2,698,985,991)	(187,425,490)	(2,886,411,481)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	5,451,746,146	115,352,723	-	383,450,064	1,174,448	-	499,977,235	5,951,723,381	285,482,306	6,237,205,687
ยอดคงเหลือปลายปี															
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	14,628,650,350	2,935,427,353	2,935,427,353	1,598,287,193	1,598,287,193	21,347,906,492	(97,623,141)	(14,080,922)	(399,481,559)	10,311,896	48,800,000	(452,073,726)	39,688,676,526	5,995,006,822	45,683,683,348
ยอดคงเหลือต้นปี															
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น															
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(2,653,637,175)	-	-	-	-	-	-	(2,653,637,175)	(135,673,480)	(2,789,310,655)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	391,284,688	38,628,607	-	301,171,187	(22,659,756)	(8,400,000)	308,740,038	700,024,726	393,779,967	1,093,804,693
ยอดคงเหลือปลายปี															
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	14,628,650,350	2,935,427,353	2,935,427,353	1,598,287,193	1,598,287,193	19,085,554,005	(59,994,534)	(14,080,922)	(98,310,372)	(12,347,860)	40,400,000	(143,333,688)	37,735,064,077	6,253,113,309	43,988,177,386

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นของเจ้าของ											รวม
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น											
	กำไรสะสม		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		การวัดมูลค่า		รวม		รวม		รวม	
ส่วนเกิน	จัดสรรแล้ว -	การวัดมูลค่าใหม่	การป้องกัน	สำรอง	การวัดมูลค่า	เงินลงทุนใน	องค์ประกอบอื่น	ของส่วนอื่น	เจ้าของ			
มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกิน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	การวัดมูลค่าใหม่	ความเสียหายใน	ต้นทุนในการ	ตราสารทุนผ่านกำไร	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ของส่วนอื่น	เจ้าของ	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	8,565,310,025	(14,080,922)	24,133,661	9,137,448	48,800,000	67,990,187	29,647,224,482		
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น												
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(2,698,985,991)	-	-	-	-	-	-	(2,698,985,991)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	5,389,982,411	-	50,227,178	1,174,448	-	-	51,401,626	5,441,384,037	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	11,256,306,445	(14,080,922)	74,360,839	10,311,896	48,800,000	119,391,813	32,389,622,528		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	14,628,650,350	4,786,986,727	1,598,287,193	11,256,306,445	(14,080,922)	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	(14,080,922)	(10,606,846)	(5,600,383)	40,400,000	10,111,849	33,346,068,267		

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	542,460,295	6,795,665,655	3,861,990,889	6,036,283,992
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
เงินปันผลรับ	(6,000,000)	(8,100,000)	(3,126,359,920)	(2,617,962,724)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15.2	(12,125,672)	(27,138,055)	-
ค่าเสื่อมราคา	16, 17	4,065,726,555	4,023,195,890	1,555,330,122
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18, 19	727,819,435	799,912,043	53,553,274
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ	22, 33	25,953,159	46,577,300	1,613,128
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดัตบัญญัติ	23	1,866,712	5,123,811	1,866,712
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (กลับรายการ)		(1,825,537)	2,272,485	-
ขาดทุนจากประมาณการค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรลำสมัย		6,290,758	-	-
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		11,036,121	14,520,649	3,067,104
ขาดทุน (กำไร) จากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(722,817)	23,873,117	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		5,579,807	865,434,263	579,841
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	338,000,000	16,815,070	338,000,000
รายได้รับรู้จากเงินรับล่วงหน้าค่าสิทธิการใช้สินทรัพย์ระยะยาว		(43,458,346)	(38,810,922)	(22,232,938)
ประมาณการหนี้สินค่ารีดถอนโรงไฟฟ้า		(23,771,369)	-	(23,771,369)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		107,553,173	320,737,602	1,101,310
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง				
จากการจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาว	22	41,099,251	19,138,042	-
ดอกเบี้ยรับ		(338,048,825)	(381,422,453)	(17,290,129)
ดอกเบี้ยจ่าย		1,774,883,769	2,078,335,154	412,118,152
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนหมุนเวียน		7,222,316,469	14,556,129,651	3,039,566,176
การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(4,989,929,883)	(2,017,587,889)	(606,137,706)
เชื่อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร		(4,821,742,723)	(540,150,737)	(48,265,218)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		14,411,208	(136,658,458)	83,586,611
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(495,787,846)	(587,831,448)	(24,877,765)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		1,790,751,398	591,018,314	(453,830,125)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		284,419,125	155,340,313	42,814,222
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(2,443,168)	(11,654,938)	(988,526)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		191,056,547	99,951,867	(321,112)
เงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงาน		(806,948,873)	12,108,556,675	2,031,546,557
เงินสดรับจากดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน		313,020,425	344,915,915	-
จ่ายภาษีเงินได้		(1,099,004,073)	(1,415,647,346)	(579,013,969)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		(1,592,932,521)	11,037,825,244	1,452,532,588

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2564 บาท	พ.ศ. 2565 บาท	พ.ศ. 2564 บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) สำหรับเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(5,948,522)	196,063,618	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	3,000,000,000	(1,207,000,000)	-	100,000,000
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	(2,990,230,393)	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	248,490,552	-	2,916,600,000
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทอื่น		53,004,020	3,126,359,920	2,617,962,724
เงินสดรับจากดอกเบี้ย		27,362,229	10,557,168	91,697,423
เงินสดจ่ายค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(3,295,284,434)	(2,778,465,613)	(1,961,294,895)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,357,777	59,702,245	167,482
เงินสดจ่ายค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(439,000)	(5,918,324)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	56,223,200	-
เงินสดรับจากสิทธิการให้ใช้สินทรัพย์ระยะยาว		67,143,807	-	3,892,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	95,686,429	(3,609,694,483)	(1,814,440,718)	3,309,688,891
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย	(1,727,483,437)	(2,170,829,602)	(419,916,375)	(969,144,025)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		3,288,597,885	500,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	1,000,000,000	4,318,099,765	904,898,168
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	(111,969,156)	(5,606,600,123)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	700,000,000	700,000,000	17,393,772,130
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(3,130,000,000)	(3,130,000,000)	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	(1,578,411,867)	(10,828,083,903)	(9,573,772,130)
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินทุน	33	-	(15,586,300)	(12,681,970)
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	23	(3,000,000,000)	(3,000,000,000)	(9,555,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า		(108,071,638)	(108,166,558)	(23,244,915)
เงินปันผลจ่าย		(2,653,637,175)	(2,653,637,175)	(2,698,985,991)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(135,673,480)	(187,425,490)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(7,344,679,712)	(6,490,305,714)	(3,819,044,520)	(10,140,758,856)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>				
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,396,841	26,881,709	14,818	43,860
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	9,459,133,299	8,494,426,543	4,513,019,909	5,133,954,174
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>627,604,336</b>	<b>9,459,133,299</b>	<b>332,082,077</b>	<b>4,513,019,909</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด</b>				
การเปลี่ยนแปลงในเจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	156,759,653	(81,910,501)	143,947,135	(128,448,980)
การได้มาของสินทรัพย์สิทธิการให้ภายใต้สัญญาเช่า	36,307,789	56,192,873	-	33,252,440
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินตามสัญญาเช่า	(59,343,019)	(24,427,638)	(1,233,618)	(14,598,543)

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 47 ถึง 140 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน  
ดังนี้ เลขที่ 1 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ค วัง ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมให้กับหน่วยงานรัฐบาลและ  
ลูกค้าภาคอุตสาหกรรม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

### 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน  
ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการ  
ใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่อง  
การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่อ  
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุฯ ข้อ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มี  
เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก



## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### การจัดประเภทรายการใหม่

กลุ่มกิจการได้ทำการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในปีปัจจุบัน ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ตามที่แสดงไว้เดิม บาท	จัดประเภท รายการใหม่ บาท	ตามที่รายงานใหม่ บาท
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	8,493,810,678	142,029,137	8,635,839,815
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	202,487,642	274,761,778	477,249,420
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,771,534,631	712,985	5,772,247,616
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอจัดส่ง	174,418,769	(174,418,769)	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,637,964	(3,637,964)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	299,778,521	590,496,699	890,275,220
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	192,779,348	3,637,964	196,417,312
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่แสดงไว้เดิม บาท	จัดประเภท รายการใหม่ บาท	ตามที่รายงานใหม่ บาท
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,109,913,746	40,236,710	3,150,150,456
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	114,269,714	121,232,219	235,501,933
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4,139,851,091	607,936	4,140,459,027
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,689,281	(1,689,281)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	265,650,572	160,860,993	426,511,565
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	52,817,851	1,689,281	54,507,132

### 3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง

#### 3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่นำมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (IFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (IFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (IFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (IFRS 4) แนวปฏิบัติทางการบัญชีเรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุน ทั้งนี้ กิจการที่เป็นผู้เช่าตาม IFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาเช่า เนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
- ผ่อนปรนให้กิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของความไม่มีประสิทธิผล

นอกจากนี้ IFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

ผลกระทบของการใช้ข้อผ่อนปรนได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.1.1 ข) ผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

- ก) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์** ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างการเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- ข) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น** ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระ ต้นทุนการปฏิบัติตามสัญญาประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการบันทึบทันทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการต่อค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ
- ค) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณาการรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากกรรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ
- ง) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวมเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นระหว่างผู้กู้และผู้ให้กู้

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

## 4 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

#### 4.1.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

## บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 4.1.2 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### 4.1.3 การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมนั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วม

#### 4.1.4 รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

## 4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

#### 4.2.1 สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักของแต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

#### 4.2.2 รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 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 กลุ่มกิจการได้ทำการตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับอะไหล่และวัสดุเครื่องจักรที่เก่าล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาจากรายงานวิเคราะห์อายุของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร

## บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 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)

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วย FVPL หรือ FVOCI ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

##### 4.6.2 การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

##### 4.6.3 การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 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

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 4.6.6 การด้อยค่า

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

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

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

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

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร



## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

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

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสมเมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ 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

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 4.8 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

#### 4.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

#### 4.10 สัญญาเช่า

##### สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการบันทึบบัญชีส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาแยกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่ายกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

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

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินจูงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

#### สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้ที่ยังไม่ได้คิดลดกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ทางการเงินโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 4.11 หนี้สินทางการเงิน

##### 4.11.1 การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

##### 4.11.2 การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

##### 4.11.3 การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไปหรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 4.12 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทำให้พร้อมใช้ได้ตามประสงค์) ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

#### 4.13 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

##### ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ก่อนข้างแนวว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ก่อนข้างแนวว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

# บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

### 4.14 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานซึ่งประกอบด้วยโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

#### 4.14.1 โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

#### 4.14.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงาน โดยจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.14.3 ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

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

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกเช่นเดียวกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ยกเว้นการรับรู้กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 4.15 ประเมินการหนี้สิน

##### 4.15.1 ประเมินการหนี้สินทั่วไป

กลุ่มกิจการจะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพย์สินออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย

##### 4.15.2 ประเมินการหนี้สินค้ำเรือถอน

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินค้ำเรือถอนด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำเรือถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดสัญญา หนี้สินค้ำเรือถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค้ำเรือถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่าง ๆ เช่น ระยะเวลาเรือถอนและอัตราเงินเฟ้อในอนาคต มูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำเรือถอนคำนวณโดยใช้อัตราคิดลดที่ประมาณขึ้นโดยผู้บริหาร และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์

#### 4.16 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

##### รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

##### ก) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

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

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### ข) รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่จัดประเภทเป็นสัญญาเช่า

- รายได้จากสัญญาเช่าการเงินภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญา รายได้จากสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า
- รายได้จากการให้บริการภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบางสัญญารับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วตามสัญญา โดยรายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้สำหรับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า รายได้ค่าบริการอื่นและรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ได้รับจากลูกค้าที่สัญญาเช่าการเงินและเกี่ยวข้องเนื่องกับการใช้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินตามสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มกิจการได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ กลุ่มกิจการจะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ตามสัญญากับลูกค้า
- กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเช่าที่ผันแปรในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ โดยค่าเช่าที่ผันแปรหมายถึงส่วนของจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้กำหนดไว้อย่างคงที่ตามระยะเวลาที่ผ่านมาแต่กำหนดให้ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น เช่น ปริมาณการใช้หรือการผลิต เป็นต้น

#### รายได้จากสัญญาซื้อขายไอน้ำและน้ำ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ค่าขายไอน้ำและน้ำ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาเมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ สุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด

#### รายได้เงินปันผล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

#### รายได้ดอกเบี๋ยรับ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้ดอกเบี๋ยตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

### 4.17 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท



#### 4.18 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

##### 4.18.1 อนุพันธ์แฝงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงที่กลุ่มกิจการแยกบัญชีรายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของสัญญาอนุพันธ์นั้น

##### 4.18.2 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 ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้น ซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

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

## บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

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

กลุ่มกิจการจะโอนจำนวนที่รับรู้สะสมในส่วนของเจ้าของดังกล่าวมายังกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ หรือเมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

#### 4.19 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

- จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และ
- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสดตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่ต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มี การค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

#### 4.20 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น คณะกรรมการบริหาร ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

## 5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 5.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงิน ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นไปยังความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อผลการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ กลุ่มกิจการจึงใช้สัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

หน่วยงานบริหารความเสี่ยงของกลุ่มกิจการขึ้นตรงกับแผนกการเงินของบริษัทใหญ่ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัตินโยบายที่เกี่ยวข้องต่างๆ ซึ่งแผนกการเงินของบริษัทใหญ่เป็นผู้กำหนด ประเมิน และบริหารความเสี่ยงด้านการเงิน โดยจะทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานของกลุ่มกิจการ ส่วนคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการในการบริหารความเสี่ยงในภาพรวม รวมถึงกำหนดนโยบายเฉพาะด้านต่างๆ ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย การบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ การเข้าทำตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินอื่น รวมทั้งการลงทุนในกรณีที่มีสภาพคล่องส่วนเกิน

กลุ่มกิจการไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร โดยการทำสัญญาอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการก่อน

ในกรณีที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กลุ่มกิจการจะถือปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบของความไม่สอดคล้องกันของหลักการรับรู้รายการของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง

#### 5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

##### ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากธุรกรรมการค้าในอนาคตก และสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ

##### เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศโดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยกลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงนั้น สำหรับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ กลุ่มกิจการสามารถนำผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนมาใช้ในการคำนวณค่าความพร้อมจ่ายและค่าพลังไฟฟ้าของแต่ละเดือนที่เรียกเก็บจาก กฟผ.

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทใน  
 กลุ่มกิจการที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาท ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			31 ธันวาคม พ.ศ. 2564		
	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	37	-	-	89	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	440	-	-	494	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	1,199	-	-	1,507	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	986	36	-	492	306	290
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4,758	-	-	5,321	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	2,878	-	-
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชี ป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	849	305	-	242	380	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	667	-	1,287	599	-	1,088
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	2,878	-	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			31 ธันวาคม พ.ศ. 2564		
	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท	ดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	ยูโร ล้านบาท	โครน สวีเดน ล้านบาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	19	-	-	42	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6	2	-	165	305	290
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	2,878	-	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	372	-	583	599	-	1,088
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ย	-	-	-	2,878	-	-

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

	งบการเงินรวม	
	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐ ล้านบาท	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินโครน สวีเดน ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565</b>		
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 สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกัน ความเสี่ยง	36	109
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย ในสองสกุล (Forward points))	30.00 - 37.91 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ	3.35 - 3.54 บาทต่อโครนสวีเดน
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>		
มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ (หนี้สิน)	39	73
จำนวนเงินตามสัญญา	18 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	291 ล้านโครนสวีเดน
วันครบกำหนด	10 มกราคม พ.ศ. 2565 - 30 มกราคม พ.ศ. 2566	10 มกราคม พ.ศ. 2565 - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	61	(61)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกัน ความเสี่ยง	(61)	61
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย ในสองสกุล (Forward points))	29.89 - 33.58 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ	3.33 - 3.83 บาทต่อโครนสวีเดน

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐฯ ล้านบาท	สัญญาจ้างงาน บริการก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้า สกุลเงินโครน สวีเดน ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565</b>		
มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ (หนี้สิน)	(9)	(11)
จำนวนเงินตามสัญญา	11 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	174 ล้านโครนสวีเดน
วันครบกำหนด	30 มกราคม พ.ศ. 2566 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566	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
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย ในสองสกุล (Forward points))	30.00 - 37.91 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ	3.35 - 3.38 บาทต่อโครนสวีเดน
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>		
มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ (หนี้สิน)	39	73
จำนวนเงินตามสัญญา	18 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	291 ล้านโครนสวีเดน
วันครบกำหนด	10 มกราคม พ.ศ. 2565 - 30 มกราคม พ.ศ. 2566	10 มกราคม พ.ศ. 2565 - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	61	(61)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกัน ความเสี่ยง	(61)	61
อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย ในสองสกุล (Forward points))	29.89 - 33.58 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ	3.33 - 3.83 บาทต่อโครนสวีเดน

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ เงินกู้ยืมระยะยาว สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>	
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน)	(136)
จำนวนเงินตามสัญญา	86.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
วันครบกำหนด	22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ณ ปัจจุบัน (Spot value) คิดลดของ เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ตั้งแต่วันเริ่มต้นการ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	353
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงสำหรับ การกำหนดความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points))	35.02 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงสำหรับปี (SWAP rate)	ร้อยละ 2.79

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ระหว่างเงินสกุลเงินบาทและสกุลเงินยูโร และระหว่างเงินบาทและสกุลเงินโครนสวีเดน ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐสกุลเงินยูโร และสกุลเงินโครนสวีเดน โดยผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกิดมาจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นของ			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	(331)	(341)	172	169
- ลดลงร้อยละ 10*	331	341	(172)	(169)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อยูโร				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	20	(8)	-	-
- ลดลงร้อยละ 10*	(20)	8	-	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อโครนสวีเดน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	-	-	124	107
- ลดลงร้อยละ 10*	-	-	(124)	(107)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	1	4	37	61
- ลดลงร้อยละ 10*	(1)	(4)	(37)	(61)
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อยูโร				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	-	(30)	-	-
- ลดลงร้อยละ 10*	-	30	-	-
อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อโครนสวีเดน				
- เพิ่มขึ้นร้อยละ 10*	-	-	57	107
- ลดลงร้อยละ 10*	-	-	(57)	(107)
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่				

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการเกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร ซึ่งส่งผลให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากกระแสเงินสด กลุ่มกิจการจะใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวเมื่อจำเป็น โดยปกติการที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวที่อัตราดอกเบี้ยผันแปรและทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมาเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่นั้นจะได้อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าการที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญากู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยตรง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 เงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการที่อัตราดอกเบี้ยผันแปรนั้นอยู่ในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการก่อนบันทึกผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ				
- ณ อัตราลอยตัว	7,863	9,191	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	7,863	9,191	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	7,000	7,000	7,000	7,000
- ณ อัตราลอยตัว	10,057	12,362	8,379	10,685
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	17,057	19,362	15,379	17,685
หุ้นกู้ - สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	-	2,998	-	2,998
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	-	2,998	-	2,998



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

การวิเคราะห์ตามวันครบกำหนดได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 5.1.3

**เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง**

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยโดยครอบคลุมร้อยละ 44 (พ.ศ. 2564: ร้อยละ 43) ของเงินต้นของเงินกู้ยืมระยะยาวที่อัตราดอกเบี้ยผันแปร โดยอัตราดอกเบี้ยคงที่ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีอัตรา ร้อยละ 1.96 ถึง 4.49 ต่อปี (พ.ศ. 2564: ร้อยละ 1.96 ถึง 4.49 ต่อปี) และอัตราดอกเบี้ยผันแปรมีอัตราดอกเบี้ยส่วน เพิ่มจากอัตราอ้างอิงตลาดตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 22.1 และ ข้อ 33.5

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะมีการชำระยอดสุทธิของดอกเบี้ยค้างรับหรือค้างจ่ายทุก 3 เดือน และ 6 เดือน ทั้งนี้ วันที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นวันเดียวกับวันที่ถึงกำหนดชำระของดอกเบี้ยเงินกู้

ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

**สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย**

	งบการเงินรวม	
	เงินกู้ยืมระยะยาว สกุลเงินบาท ล้านบาท	เงินกู้ยืมระยะยาว สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565</b>		
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน)	(119)	(3)
จำนวนเงินตามสัญญา วันครบกำหนด	2,813 ล้านบาท 31 มกราคม พ.ศ. 2570	153 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2571
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	157	589
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกัน ความเสี่ยง	(157)	(589)
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับปี	ร้อยละ 3.60 ถึง ร้อยละ 3.63	ร้อยละ 1.96 ถึง ร้อยละ 4.49

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม	
	เงินกู้ยืมระยะยาว สกุลเงินบาท ล้านบาท	เงินกู้ยืมระยะยาว สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>		
มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน)	(277)	(592)
จำนวนเงินตามสัญญา วันครบกำหนด	3,253 ล้านบาท 31 มกราคม พ.ศ. 2570	179 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2571
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	215	350
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง สำหรับการกำหนดความมีประสิทธิผลของการป้องกัน ความเสี่ยง	(215)	(350)
อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับปี	ร้อยละ 3.60 ถึง ร้อยละ 3.63	ร้อยละ 1.96 ถึง ร้อยละ 4.49

นอกจากนี้กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวจากเงินกู้ยืมที่เป็นสกุลเงินที่มีใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยรวมไว้กับการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในหมายเหตุฯ ข้อ 5.1.1 ก)

**การวิเคราะห์ความอ่อนไหว**

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากรายได้ดอกเบี้ยจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดของเงินกู้ยืมและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0*	100	(93)	162	223
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.0*	(100)	93	(162)	(223)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่น			
	ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ		ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0*	79	(78)	-	4
อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.0*	(79)	78	-	(4)

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

**ผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง**

ปัจจุบันกลุ่มกิจการมีเครื่องมือทางการเงินบางสัญญาที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX ซึ่งมีวันครบกำหนดหลังปี พ.ศ. 2565

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงในการแก้ไขสัญญาคงค้างที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ อัตราดอกเบี้ย THBFIX ที่มีวันครบกำหนดหลังจากวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยเจรจากับคู่สัญญาเพื่อเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น หรือเพิ่มข้อความในสัญญาเดิมให้ครอบคลุมการเปลี่ยนไปอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยอื่นหลังจากวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเดิม (fallback provision) ซึ่งการเจรจาแก้ไขบางสัญญายังไม่แล้วเสร็จ โดยความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กลุ่มกิจการได้รับผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย หากว่าสัญญาเงินกู้และสัญญาป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ไม่ได้เปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่ ณ เวลาเดียวกัน และ/หรือ อัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงในจำนวนที่ต่างกัน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง และเงินสดจ่ายสุทธิต่อกลุ่มกิจการที่เป็นผลมาจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้กลุ่มกิจการคาดว่าจะเสร็จสิ้นขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงสัญญาก่อนวันยุติการเผยแพร่อัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดของเครื่องมือทางการเงินของกลุ่มกิจการ ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX ซึ่งยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น:

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	USD LIBOR	THBFIX	USD LIBOR	THBFIX
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย				
- เงินกู้ยืมระยะยาว	5,112	2,813	-	-
รวม	5,112	2,813	-	-
หนี้สินอนุพันธ์				
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	3	119	-	-
รวม	3	119	-	-

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง

การปรับปรุงระยะที่ 1 ใต้ให้การยกเว้นเป็นการชั่วคราวจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เฉพาะความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงข้อผ่อนปรนนี้ ช่วยให้ไม่ต้องยุติการใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงก่อนที่สัญญาจะได้มีการแก้ไข ทั้งนี้กลุ่มกิจการยังคงต้องรับรู้ ส่วนของความไม่มีประสิทธิภาพในกำไรขาดทุน นอกจากนี้ การปรับปรุงระยะที่ 1 นี้ได้กำหนดเงื่อนไขที่ทำให้ต้องยุติ การใช้ข้อผ่อนปรนของการปรับปรุงระยะที่ 1 ซึ่งรวมถึงกรณีที่ความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ย อ้างอิงไม่มีอยู่แล้ว สำหรับการปรับปรุงระยะที่ 2 ใต้กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจมีผลกระทบต่อ งบการเงินในระหว่างการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสัญญาเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร (การป้องกันความเสี่ยงในกระแส เงินสด)

ตารางด้านล่าง แสดงรายละเอียดเฉพาะเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่กลุ่มกิจการใช้ในกลยุทธ์การป้องกันความเสี่ยง ของกลุ่มกิจการที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย USD LIBOR และ THBFIX ซึ่งยังไม่ได้เปลี่ยนไปเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงได้ถือปฏิบัติตามข้อผ่อนปรนของการปรับปรุงระยะที่ 1 สำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง:

	งบการเงินรวม					
	ราคาตามบัญชี			บรรทัดใน งบแสดงฐานะ ทางการเงิน	การเปลี่ยนแปลงใน มูลค่ายุติธรรมที่ใช้ใน การคำนวณความไม่มี ประสิทธิภาพของการ ป้องกันความเสี่ยง	มูลค่าตามสัญญาที่ ได้รับผลกระทบ โดยตรงจากการ ปฏิรูปอัตรา ดอกเบี้ยอ้างอิง
	มูลค่าตาม สัญญา	สินทรัพย์	หนี้สิน			
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
การป้องกันความเสี่ยง						
ในกระแสเงินสด						
อัตราดอกเบี้ย						
- สัญญาแลกเปลี่ยน				อนุพันธ์ที่ใช้ป้องกัน		
อัตราดอกเบี้ย	8,114	18	(140)	ความเสี่ยง	730	7,571

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีมูลค่าตามสัญญาจำนวน 8,114 ล้านบาท ข้างต้นนั้นมีส่วนที่จะครบกำหนดก่อน วันที่คาดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง จำนวน 543 ล้านบาท

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้ใช้ข้อผ่อนปรนตามข้อกำหนดของการปรับปรุงระยะที่ 2 สำหรับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

- การเลือกกำหนดการป้องกันความเสี่ยง เมื่อการปรับปรุงระยะที่ 1 เข้าเงื่อนไขในการยุติการใช้ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงการเลือกกำหนดการป้องกันความเสี่ยง เพียงเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในหนึ่งอย่างหรือมากกว่า ดังนี้
  - ก. การกำหนดอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น (ทั้งที่กำหนดหรือไม่ได้กำหนดอยู่ในสัญญา) เป็นความเสี่ยงที่มีการป้องกัน
  - ข. การปรับปรุงคำอธิบายของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงคำอธิบายของส่วนของกระแสเงินสดที่ถูกเลือกกำหนดหรือมูลค่ายุติธรรมที่มีการป้องกันความเสี่ยง หรือ
  - ค. การปรับปรุงคำอธิบายของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการจะปรับปรุงเอกสารการป้องกันความเสี่ยงให้สะท้อนการปรับปรุงการเลือกกำหนดการป้องกันความเสี่ยง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดการเปลี่ยนแปลง ซึ่งการปรับปรุงเอกสารการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวนั้น จะไม่ถือเป็นการสิ้นสุดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง ทั้งนี้ ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการยังไม่ได้ทำการปรับปรุงเอกสารการป้องกันความเสี่ยงใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

- จำนวนเงินที่สะสมไว้อยู่ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด: เมื่อกลุ่มกิจการปรับปรุงการเลือกกำหนดการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น จำนวนเงินที่สะสมไว้อยู่ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจะถือว่าอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น นอกจากนี้ในการวิเคราะห์การสิ้นสุดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง เมื่ออัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงที่เคยใช้ในพิจารณาได้ถูกเปลี่ยนไปเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นแล้วซึ่งเป็นผลจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ดังนั้นจำนวนเงินที่สะสมไว้อยู่ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต้องถือว่าอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น (สำหรับการพิจารณาว่ากระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงยังคงคาดว่าจะเกิดขึ้นหรือไม่)

#### ค) ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ได้แก่ ถ่านหิน ตามดัชนี Global Coal Newcastle ซึ่งกลุ่มกิจการใช้เป็นเชื้อเพลิงบางส่วนสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว กลุ่มกิจการได้ติดตามแนวโน้มดัชนีราคาถ่านหินเพื่อวางแผนการซื้อถ่านหินตามปริมาณและราคาที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่ได้ทำสัญญาอนุพันธ์แลกเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหิน

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด กระแสเงินสดตามสัญญาของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์อนุพันธ์ รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อที่ให้แก่ลูกค้า

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้น เนื่องจากกลุ่มกิจการมีรายการเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นกับสถาบันทางการเงินที่มีคุณภาพ กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระในกลุ่มระดับลงทุนเป็นอย่างน้อย โดยกลุ่มกิจการได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ จากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มกิจการไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาล และขายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับลูกค้าภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำระยะยาว ซึ่งลูกค้าของกลุ่มกิจการมีความน่าเชื่อถือและมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินที่ให้แก่ลูกค้าแต่ละรายอย่างสม่ำเสมอ

ข) การต่อyc่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน
- เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ทั้งนี้ ผู้บริหารได้พิจารณาว่าผลขาดทุนจากการต่อyc่าของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการบิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาของ

- ก) หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์ และ
- ข) สัญญาอนุพันธ์ที่มีการชำระเป็นยอดสุทธิและยอดขั้นต้น ซึ่งระยะเวลาครบกำหนดตามสัญญาที่มีความสำคัญต่อความเข้าใจในระยะเวลาของกระแสเงินสดของรายการ

โดยจำนวนเงินในตารางแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด

	งบการเงินรวม					
	เมื่อเรียกชำระ ล้านบาท	ภายใน 1 ปี ล้านบาท	1 - 5 ปี ล้านบาท	มากกว่า 5 ปี ล้านบาท	รวม ล้านบาท	มูลค่าตาม บัญชี ล้านบาท
<b>วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565</b>						
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
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	304	-	-	304	304
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์</b>	<b>-</b>	<b>18,941</b>	<b>14,523</b>	<b>9,870</b>	<b>43,334</b>	<b>39,203</b>
<b>สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ</b>						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	39	62	-	101	97
<b>สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ</b>						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	44	22	-	66	64
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	19	120	1	140	140
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์</b>	<b>-</b>	<b>102</b>	<b>204</b>	<b>1</b>	<b>307</b>	<b>301</b>
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>19,043</b>	<b>14,727</b>	<b>9,871</b>	<b>43,641</b>	<b>39,504</b>

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม					
	เมื่อเรียก ชำระ ล้านบาท	ภายใน 1 ปี ล้านบาท	1 - 5 ปี ล้านบาท	มากกว่า 5 ปี ล้านบาท	รวม ล้านบาท	มูลค่าตาม บัญชี ล้านบาท
<b>วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน</b>						
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	5,681	-	-	5,681	5,681
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	107	422	2,260	2,789	2,017
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	1,665	4,483	3,748	9,896	9,216
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	3,494	9,554	9,011	22,059	19,419
หุ้นกู้และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	94	3,285	-	3,379	3,008
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	567	-	-	567	567
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้หนี้</b>	<b>-</b>	<b>11,608</b>	<b>17,744</b>	<b>15,019</b>	<b>44,371</b>	<b>39,908</b>
<b>สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกัน</b>						
ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	27	72	-	99	97
<b>สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน</b>						
ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	4	-	-	4	4
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	325	853	60	1,238	869
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า	-	136	-	-	136	136
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์</b>	<b>-</b>	<b>492</b>	<b>925</b>	<b>60</b>	<b>1,477</b>	<b>1,106</b>
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>12,100</b>	<b>18,669</b>	<b>15,079</b>	<b>45,848</b>	<b>41,014</b>



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	เมื่อเรียก	มากกว่า			รวม	มูลค่า
	ชำระ	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	ตามบัญชี	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน</b>						
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565</b>						
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
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	153	-	-	153	153
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุพันธ์</b>	<b>5,717</b>	<b>9,125</b>	<b>9,598</b>	<b>3,254</b>	<b>27,694</b>	<b>25,906</b>
<b>สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน</b>						
<b>ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ</b>						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	27	-	-	27	26
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>26</b>
<b>รวม</b>	<b>5,717</b>	<b>9,152</b>	<b>9,598</b>	<b>3,254</b>	<b>27,721</b>	<b>25,932</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	เมื่อเรียก	มากกว่า			รวม	มูลค่า
	ชำระ	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	ตามบัญชี	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน</b>						
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	4,073	-	-	4,073	4,073
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	22	74	375	471	355
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	3,453	9,392	7,146	19,991	17,740
หุ้นกู้และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	-	94	3,285	-	3,379	3,008
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง	1,511	-	-	-	1,511	1,511
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	454	-	-	454	454
<b>รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุพันธ์</b>	<b>1,511</b>	<b>8,096</b>	<b>12,751</b>	<b>7,521</b>	<b>29,879</b>	<b>27,141</b>
<b>สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกัน</b>						
<b>ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ</b>						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	4	-	-	4	4
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า	-	136	-	-	136	136
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>140</b>
<b>รวม</b>	<b>1,511</b>	<b>8,236</b>	<b>12,751</b>	<b>7,521</b>	<b>30,019</b>	<b>27,281</b>

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท
หนี้สินสุทธิ	36,572	45,797
ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	43,988	45,684
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	0.83	1.00

6 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีสัญญาอนุพันธ์ ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน			
	งบการเงินรวม		เฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์หมุนเวียน</b>				
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	6	112	6	111
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	8	-	-	-
<b>รวมสินทรัพย์อนุพันธ์หมุนเวียน</b>	<b>14</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>111</b>
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์ไม่หมุนเวียน</b>				
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5	-	5
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	10	-	-	-
<b>รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงิน			
	งบการเงินรวม		เฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>หนี้สินอนุพันธ์หมุนเวียน</b>				
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(39)	(27)	-	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(43)	(4)	(26)	(4)
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย	-	(136)	-	(136)
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์หมุนเวียน</b>	<b>(82)</b>	<b>(167)</b>	<b>(26)</b>	<b>(140)</b>
<b>หนี้สินอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน</b>				
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(58)	(70)	-	-
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(21)	-	-	-
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(140)	(869)	-	-
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>(219)</b>	<b>(939)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

6.1 การจัดประเภทสัญญาอนุพันธ์

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

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

## บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 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 การรู้รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของสัญญาอนุพันธ์และรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายการสำรองการป้องกันความเสี่ยงที่แสดงอยู่ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด			
	องค์ประกอบ	รวมสำรอง		
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	ราคาปัจจุบันของสัญญาอนุพันธ์	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	10	74	(473)	(399)
<u>บวก</u> การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(52)	310	258
<u>หัก</u> ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอการรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(28)	-	-	-
<u>หัก</u> การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และกำไรหรือขาดทุนซึ่งแสดงรวมอยู่ใน				
- ต้นทุนทางการเงิน	-	8	144	152
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(122)	-	(122)
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	-	28	-	28
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	6	29	(44)	(15)
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	(12)	(35)	(63)	(98)
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	9	24	(807)	(783)
<u>บวก</u> การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	74	134	208
<u>บวก</u> ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอการรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1	-	-	-
<u>หัก</u> การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และกำไรหรือขาดทุนซึ่งแสดงรวมอยู่ใน				
- ต้นทุนทางการเงิน	-	56	235	291
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(28)	-	(28)
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	-	(39)	-	(39)
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	(13)	(35)	(48)
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	10	74	(473)	(399)

หมายเหตุ

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

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด			
	องค์ประกอบ	สัญญา	สำรอง	รวม
	ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	ราคาปัจจุบันของสัญญาอนุพันธ์	แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
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)
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	9	24	-	24
<u>บวก</u> การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	74	-	74
<u>บวก</u> ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอการรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1	-	-	-
<u>หัก</u> การโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และกำไรหรือขาดทุนซึ่งแสดงรวมอยู่ใน				
- ต้นทุนทางการเงิน	-	56	-	56
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(28)	-	(28)
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	-	(39)	-	(39)
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	(13)	-	(13)
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	10	74	-	74

หมายเหตุ

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

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

6.4 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน นอกเหนือจากจำนวนที่รับรู้จากการโอนสำรองการป้องกันความเสี่ยงมาจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามตารางที่แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 6.3 มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ขาดทุนสุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกัน  
 ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไร  
 ขาดทุนสุทธิจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
(29)	(44)	-	-

**บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**  
**สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565**

**7 มูลค่ายุติธรรม**

ตารางต่อไปนี้เป็นแสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภทแต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม					รวม	มูลค่ายุติธรรมล้านบาท
	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน		ราคาทุน	รวม		
		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น				
3	-	52	-	-	52	52	52
2	6	-	-	-	6	6	6
2	18	-	-	-	18	18	18
	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>76</b>
2	-	-	7,000	-	7,000	7,000	6,973
2	97	-	-	-	97	97	97
2	64	-	-	-	64	64	64
2	140	-	-	-	140	140	140
	<b>301</b>	<b>-</b>	<b>7,000</b>	<b>-</b>	<b>7,301</b>	<b>7,301</b>	<b>7,274</b>

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565**

**สินทรัพย์**

**สินทรัพย์ทางการเงิน**

- เงินลงทุนระยะยาวอื่น

สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

**รวมสินทรัพย์**

**หนี้สิน**

เงินกู้มีระยะเวลาจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)

สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

**รวมหนี้สิน**



บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

สินทรัพย์

สินทรัพย์ทางการเงิน

- เงินลงทุนระยะยาวอื่น

สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

รวมสินทรัพย์

หนี้สิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)

สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ

- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

รวมหนี้สิน

ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่าสุทธิรวม	มูลค่าสุทธิรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรขาดทุน	ราคาทุน	รวม	มูลค่าสุทธิรวม
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
3	-	52	-	-	-	52	52
2	6	-	-	-	-	6	6
	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>58</b>
2	-	-	-	7,000	7,000	7,000	6,973
2	26	-	-	-	-	26	26
	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,000</b>	<b>-</b>	<b>7,026</b>	<b>6,999</b>

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

		มูลค่ายุติธรรม				งบการเงินรวม
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ส่วนเกิน	มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน ส่วนเกิน	ราคาทุน ตัดจำหน่าย ส่วนเกิน	รวม	
ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม		ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	มูลค่ายุติธรรม ส่วนเกิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
สินทรัพย์						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	63	-	63	63
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ						
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	117	-	-	117	117
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>117</b>	<b>63</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	7,000	7,000	7,102
หนี้สิน	2	-	-	2,998	2,998	2,831
สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ	2	97	-	-	97	97
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	869	-	-	869	869
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ	2	136	-	-	136	136
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	2	4	-	-	4	4
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	136	-	-	136	136
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,106</b>	<b>-</b>	<b>9,998</b>	<b>11,104</b>	<b>11,039</b>

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		มูลค่ายุติธรรม		ราคาทุน		รวม	
		มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	ราคาตามบัญชี	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม
ข้อมูลระดับชั้นที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม		กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	ตามบัญชี	ตามบัญชี	ตามบัญชี	ตามบัญชี
		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564							
สินทรัพย์							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
- เงินลงทุนระยะยาวอื่น	3	-	63	-	-	63	63
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ							
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	117	-	-	-	117	117
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>117</b>	<b>63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
หนี้สิน							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (อัตราดอกเบี้ยคงที่)	2	-	-	7,000	7,000	7,000	7,102
หนี้สิน	2	-	-	2,998	2,998	2,998	2,831
สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติ							
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	2	136	-	-	-	136	136
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2	4	-	-	-	4	4
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>140</b>	<b>-</b>	<b>9,998</b>	<b>9,998</b>	<b>10,138</b>	<b>10,073</b>

## บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

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

#### 7.1 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน มีดังนี้

- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า คำนวณโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้
- มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า คำนวณโดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (yield curve) ที่สังเกตได้ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

7.2 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระดับ 3 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ สินทรัพย์ทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท
ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	63
ขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(11)
ยอดปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	52

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเชิงปริมาณเกี่ยวกับข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่ายุติธรรม		ข้อมูลที่ไม่ สามารถสังเกตได้	ช่วงของข้อมูล	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ล้านบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ล้านบาท		31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	52	63	อัตราการเติบโต ของกระแสเงินสด อัตราคิดลด ที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 0	ร้อยละ 0
				ร้อยละ 11	ร้อยละ 8

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้กับมูลค่ายุติธรรมแสดงดังต่อไปนี้

	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้	การเปลี่ยนแปลง	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
			การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
			ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	อัตราดอกเบี้ยโตของกระแสเงินสด	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น 5.64	ลดลง 4.72
	อัตราคิดลดที่ปรับความเสี่ยง	ร้อยละ 1	ลดลง 4.24	เพิ่มขึ้น 5.08

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกลุ่มกิจการ

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

8 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการไม่มีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคตที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์หรือหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า

บริษัท โกลด์ พลัส จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

9 ข้อมูลตามส่วนงาน - งบการเงินรวม <sup>(1)</sup>

กลุ่มกิจการมีส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน ซึ่งประกอบด้วยส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กและส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ดังนี้

	ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก		ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่		รวม
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
รายได้จากการขายและบริการให้บริการ	48,941	33,932	23,116	12,192	46,124
รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน	-	-	313	345	345
ต้นทุนขายและบริการให้บริการ	(49,698)	(28,213)	(20,397)	(9,595)	(37,808)
กำไรขั้นต้น	(757)	5,719	3,032	2,942	8,661
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	13	33	(97)	(370)	(337)
ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น	834	2,336	160	38	2,374
รายได้เงินปันผล	6	8	-	-	8
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	(1)	(865)	(5)	-	(865)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน - สุทธิ	-	-	(29)	(44)	(44)
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(338)	(17)	-	-	(338)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(303)	(675)	(147)	(169)	(844)
ต้นทุนทางการเงิน	(501)	(793)	(1,336)	(1,374)	(2,167)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	27	-	-	27
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(1,035)	5,773	1,578	1,023	6,796
ภาษีเงินได้	181	(1,067)	(178)	(227)	(1,294)
กำไรสำหรับปี	(854)	4,706	1,400	796	5,502
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(141)	50	689	685	735
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(995)	4,756	2,089	1,481	6,237

(1) รายการที่แสดงให้ข้อมูลตามส่วนงานของแต่ละส่วนงานเป็นรายการหลังจัดรายการระหว่างกันแล้ว

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม					
	ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก		ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่		รวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
จังหวะการรับรู้รายได้						
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น	45,357	30,944	18,192	7,276	63,549	38,220
ตลอดช่วงเวลาที่ยังปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ	3,584	2,988	4,924	4,916	8,508	7,904
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	48,941	33,932	23,116	12,192	72,057	46,124

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก		ส่วนงานธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่		รวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
จังหวะการรับรู้รายได้						
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น	27,758	19,954	-	-	27,758	19,954
ตลอดช่วงเวลาที่ยังปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ	1,425	1,303	-	-	1,425	1,303
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	29,183	21,257	-	-	29,183	21,257

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์มีรายละเอียดดังนี้

	รายได้จากการขายและบริการ		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ประเทศไทย	71,560	45,757	71,686	73,399
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	810	712	1,948	2,135
รวม	72,370	46,469	73,634	75,534

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กและกลุ่มธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่เป็นจำนวนรวมประมาณ 40,101 ล้านบาท และ 20,829 ล้านบาท ตามลำดับจากยอดรายได้รวมของกลุ่มกิจการ



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน ที่ครบกำหนดในสามเดือน	627	9,459	332	4,513
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	627	9,459	332	4,513

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการจำนวน 208 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 2,542 ล้านบาท) ได้ถูกนำไปวางไว้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าว สามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทดังกล่าวได้ (หมายเหตุฯ ข้อ 22)

11 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะสั้นเป็นเงินฝากออมทรัพย์ของกลุ่มกิจการจำนวน 203 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 190 ล้านบาท) ซึ่งได้วางไว้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 22 โดยมีข้อจำกัดในการใช้เพื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในงวดถัดไป

12 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ		10,544	6,196	1,695	1,570
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	33.1	1,004	823	1,349	859
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(1)	(2)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ		11,547	7,017	3,044	2,429
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	496	605	-	-
ลูกหนี้อื่นกิจการอื่น		1,969	1,010	708	715
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33.1, 33.2	2	4	10	6
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ		14,014	8,636	3,762	3,150

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
<b>กิจการอื่น</b>				
ไม่เกินกำหนด	10,568	6,193	1,720	1,571
เกินกำหนดต่ำกว่า 1 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนด 1 - 2 เดือน	1	-	-	-
เกินกำหนด 2 - 3 เดือน	-	2	-	-
เกินกำหนดเกินกว่า 3 เดือน	38 <sup>(1)</sup>	39 <sup>(1)</sup>	37 <sup>(1)</sup>	37 <sup>(1)</sup>
	10,607	6,234	1,757	1,608
<b>หัก</b> สำรองส่วนลดตามสัญญา	(63)	(38)	(62)	(38)
ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1)	(2)	-	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ	10,543	6,194	1,695	1,570
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ไม่เกินกำหนด	1,015	833	1,361	869
<b>หัก</b> สำรองส่วนลดตามสัญญา	(11)	(10)	(12)	(10)
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	1,004	823	1,349	859
<b>รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ</b>	<b>11,547</b>	<b>7,017</b>	<b>3,044</b>	<b>2,429</b>

(1) ลูกหนี้การค้าค้างชำระเกินกำหนดเกินกว่า 3 เดือนข้างต้นจำนวน 37 ล้านบาท เป็นหนี้ค้างชำระจากกฟผ. 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

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

13 เชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ถ่านหิน	5,842	989	-	-
น้ำมันดีเซล	174	278	-	-
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	5,108	5,035	1,114	1,065
	11,124	6,302	1,114	1,065
หัก ค่าเผื่ออะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเสื่อมสภาพ	(272)	(266)	(76)	(76)
รวมเชื้อเพลิง อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร - สุทธิ	10,852	6,036	1,038	989

14 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน – สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	เงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่า		มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ระยะเวลาที่ไม่เกินหนึ่งปี	731	897	496	605
ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีและไม่เกินห้าปี	1,781	2,309	1,331	1,645
ระยะเวลาที่เกินกว่าห้าปี	-	33	-	33
	2,512	3,239	1,827	2,283
หัก รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(685)	(956)		
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ	1,827	2,283		

ลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

- จะได้รับภายใน 12 เดือน	496	605
- จะได้รับเกินกว่า 12 เดือน	1,331	1,678
	1,827	2,283

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

15 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ ข้อ 15.1)	-	-	29,155	29,155
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุฯ ข้อ 15.2)	337	372	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	337	372	29,155	29,155

15.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	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. 2565**

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

บริษัท	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
			สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท		สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		วิธีการลงทุน		เงินปันผลระหว่างปี		
			พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด		ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ	100	100	-	-	4,942	4,942	-	526	550
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด		เพื่อการอุตสาหกรรม	100	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด		ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำและน้ำ	100	100	-	-	7,379	7,379	1,776	-	-
บริษัท โกลว์ จำกัดและบริษัทย่อย		ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ	100	100	-	-	2,154	2,154	-	-	-
- บริษัทย่อย		ด้านการบริหารงานแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	100	100	-	-	7,115	7,115	799	1,620	-
บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด		ลงทุนในบริษัทอื่น	-	-	49 <sup>(2)</sup>	49 <sup>(2)</sup>	-	-	-	-	-
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด <sup>(1)</sup>		ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ. และการไฟฟ้าลาว	-	-	67.25	67.25	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด		ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ.	-	-	95	95	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด <sup>(1), (3)</sup>		ให้บริการทางเทคนิคและคำปรึกษาสำหรับภาคธุรกิจไฟฟ้า	-	-	100	100	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัดและบริษัทย่อย		ลงทุนในบริษัทอื่น	100	100	-	-	7,565	7,565	19	440	-
- บริษัทย่อย			-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด		ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับกฟผ.	-	-	65	65	-	-	-	-	-
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด		พัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า	-	-	100	100	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย			-	-	-	-	29,155	29,155	3,120	2,610	-

<sup>(1)</sup> บริษัทย่อยทั้งหมดจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย บริษัทไทยเวเนซุเอลา จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐเวเนซุเอลา และบริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

<sup>(2)</sup> บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ซึ่งกลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน

<sup>(3)</sup> 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 โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้นำใบหุ้นสามัญของบริษัท เก็คโค-วัน จำกัด และบริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด ไปวางเป็นหลักทรัพยค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว (หมายเหตุฯ ข้อ 22)

#### ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแต่ละรายแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

#### งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด		บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	10,004	7,111	461	533	10,465	7,644
หนี้สินหมุนเวียน	5,121	2,439	433	398	5,554	2,837
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	4,883	4,672	28	135	4,911	4,807
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	30,493	31,663	1,948	2,135	32,441	33,798
หนี้สินไม่หมุนเวียน	20,856	22,446	34	385	20,890	22,831
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	9,637	9,217	1,914	1,750	11,551	10,967
สินทรัพย์สุทธิ	14,520	13,889	1,942	1,885	16,462	15,774
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,082	4,862	636	617	5,718	5,479

#### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด		บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
รายได้	15,871	8,855	810	712	16,681	9,567
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	17	(191)	325	249	342	58
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	614	489	74	197	688	686
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	631	298	399	446	1,030	744
กำไรเบ็ดเสร็จรวมของส่วนที่เป็นของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	221	104	131	146	352	250
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	105	69	12	69	117

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

### งบกระแสเงินสดโดยสรุป

	บริษัท เค็คโค-วัน จำกัด		บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด		รวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)						
กิจกรรมดำเนินงาน	(3,200)	1,897	644	543	(2,556)	2,440
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(116)	(32)	(12)	(7)	(128)	(39)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน)						
กิจกรรมจัดหาเงิน	1,095	(1,733)	(745)	(418)	350	(2,151)
เงินสดและรายการเทียบเท่า						
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(2,221)	132	(113)	118	(2,334)	250
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	2,321	2,188	241	134	2,562	2,322
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อ						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	1	(1)	(11)	(1)	(10)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	100	2,321	127	241	227	2,562

### 15.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	372	365
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	27
เงินปันผลรับ	(47)	(20)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	337	372

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยกลุ่มกิจการ				งบการเงินรวม	
		พ.ศ. 2565 ร้อยละ	พ.ศ. 2564 ร้อยละ	วิธีราคาทุน พ.ศ. 2565 ล้านบาท	วิธีราคาทุน พ.ศ. 2564 ล้านบาท	วิธีส่วนได้เสีย พ.ศ. 2565 ล้านบาท	วิธีส่วนได้เสีย พ.ศ. 2564 ล้านบาท
บริษัท อีสเทิร์นทีบอर्ड คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย	สำรวจ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อการอุตสาหกรรมรวมถึง ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	33.33	33.33	339	339	337	372
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม		33.33	33.33	339	339	337	372



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้จะแสดงมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียรวมของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญซึ่งถูกบันทึกโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	337	372
ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม:		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	12	27
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	12	27

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

		งบการเงินรวม						
		โรงไฟฟ้าและ ที่ดิน ลำพูน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เข้า ลำพูน	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ลำพูน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน ลำพูน	ยานพาหนะ ลำพูน	โครงการ ระหว่าง ก่อสร้าง ลำพูน	รวม ลำพูน
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564</b>		649	501	660	370	38	2,430	121,639
ราคาทุน		-	(283)	(545)	(316)	(30)	-	(54,261)
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		-	-	-	-	-	-	(45)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์		649	218	115	54	8	2,430	67,333
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>		649	218	115	54	8	2,430	67,333
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ		-	-	9	10	-	2,610	2,697
ซื้อสินทรัพย์		-	-	2	-	-	(1,944)	-
โอนเข้า (ออก)		-	(2)	-	(33)	-	-	(928)
จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ		-	-	-	-	-	-	(17)
ขาดทุนจากการด้อยค่า		-	(25)	(23)	(8)	(2)	-	(3,932)
ค่าเสื่อมราคา		-	1	-	-	-	-	230
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงงบการเงิน		649	192	103	23	6	3,096	65,383
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ		649	192	103	23	6	3,096	65,383
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>		649	467	671	293	40	3,096	123,501
ราคาทุน		-	(275)	(568)	(270)	(34)	-	(58,056)
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		-	-	-	-	-	-	(62)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์		649	192	103	23	6	3,096	65,383
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		649	192	103	23	6	3,096	65,383

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

		งบการเงินรวม									
		โรงไฟฟ้าและ โรงงาน ล้านบาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า ล้านบาท	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ล้านบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	โครงการ ระหว่าง ก่อสร้าง ล้านบาท				รวม ล้านบาท
649		61,314	192	103	23	6	3,096				65,383
-		-	3	25	20	3	3,401				3,452
-		(185)	-	-	-	-	-				(185)
-		4,105	3	-	-	-	(4,108)				-
-		(6)	(1)	-	-	-	-				(7)
-		(338)	-	-	-	-	-				(338)
-		(3,920)	(25)	(19)	(10)	(2)	-				(3,976)
-		76	-	-	-	-	-				76
649		61,046	172	109	33	7	2,389				64,405
649		122,461	472	445	212	41	2,389				126,669
-		(61,015)	(300)	(336)	(179)	(34)	-				(61,864)
-		(400)	-	-	-	-	-				(400)
649		61,046	172	109	33	7	2,389				64,405

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ  
 ชื่อสินทรัพย์  
 ปริมาณการหนี้สินเจ้าหนี้รายอื่นลดลง  
 โอนเข้า (ออก)  
 จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ  
 ขาดทุนจากการด้อยค่า  
 ค่าเสื่อมราคา  
 ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงงบการเงิน  
 ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาทุน  
 หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม  
 ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์  
 ราคาตามบัญชี - สุทธิ

**บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการ**  
**สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565**

วันที่ สิ้นงวด	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	อาคารและส่วน ปรับปรุง สินทรัพย์เข้า สิ้นงวด	โรงไฟฟ้า สิ้นงวด	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ สิ้นงวด	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน สิ้นงวด	ยานพาหนะ สิ้นงวด	โครงการ ระหว่าง ก่อสร้าง สิ้นงวด	รวม สิ้นงวด					
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564</b>												
ราคาทุน	344	37,814	278	101	2	2,221	40,840					
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(186)	(18,134)	(265)	(93)	(2)	-	(18,679)					
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	(45)	-	-	-	-	(45)					
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	158	19,635	13	8	-	2,221	22,116					
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>												
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	158	19,635	13	8	-	2,221	22,116					
ซื้อสินทรัพย์	-	-	2	1	-	2,303	2,306					
โอนเข้า (ออก)	-	1,810	-	-	-	(1,810)	-					
จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	(893)	-	-	-	-	(893)					
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(17)	-	-	-	-	(17)					
ค่าเสื่อมราคา	(20)	(1,497)	(4)	(4)	-	-	(1,525)					
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	138	19,038	11	5	-	2,714	21,987					
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>												
ราคาทุน	344	38,108	280	102	2	2,714	41,631					
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(206)	(19,008)	(269)	(97)	(2)	-	(19,582)					
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	(62)	-	-	-	-	(62)					
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	138	19,038	11	5	-	2,714	21,987					

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน ล้านบาท	โรงไฟฟ้า ล้านบาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เข้า ล้านบาท	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ล้านบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	โครงการ ระหว่าง ก่อสร้าง ล้านบาท	รวม ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	81	19,038	138	11	5	-	2,714	21,987
ข้อสินทรัพย์	-	-	-	6	8	-	2,091	2,105
ประมาณการหนี้สินรื้อถอนลดลง	-	(59)	-	-	-	-	-	(59)
โอนเข้า (ออก)	-	3,833	-	-	-	-	(3,833)	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)
ขาดทุนจากการซื้อขาย	-	(338)	-	-	-	-	-	(338)
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,507)	(20)	(5)	(3)	-	-	(1,535)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	81	20,967	117	12	10	-	972	22,159
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565								
ราคาทุน	81	41,881	341	88	70	2	972	43,435
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(20,514)	(224)	(76)	(60)	(2)	-	(20,876)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	(400)	-	-	-	-	-	(400)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	81	20,967	117	12	10	-	972	22,159

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทฯ ระบุขาดทุนจากการซื้อขายอุปกรณ์บางส่วนของโรงไฟฟ้า โม่บักไร่ขาดทุนมีเดสริจรวมและงบกำไรขาดทุนมีเดสริจเฉพาะกิจการเป็นจำนวน 338 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มกิจการมีแผนที่จะเลิกใช้อุปกรณ์บางส่วนในการดำเนินงาน โดยกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากราคาขายสุทธิ (พ.ศ. 2564 จำนวน 17 ล้านบาท โดยกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากมูลค่าการใช้)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิ 27,867 ล้านบาท ไปจดจำนองและจำหน่ายเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวในหมายเหตุข้อ 22 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 29,100 ล้านบาท)

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

17 สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน ล้านบาท	อาคาร ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	1,977	8	4	1,989
การเพิ่มขึ้น	51	-	5	56
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่	(24)	-	-	(24)
ค่าเสื่อมราคา	(89)	-	(2)	(91)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	1,915	8	7	1,930
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

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	342	1	343
การเพิ่มขึ้น	33	-	33
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการประเมินหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่	(15)	-	(15)
ค่าเสื่อมราคา	(20)	-	(20)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	340	1	341
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

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ไม่ได้รวมรับรู้ในหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้ และกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	8	17	1	3
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	(108)	(108)	(22)	(23)

บริษัท โกลด์ พลัสงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

18 สิทธิทรัพย์สินไม่มีตัวตน - สุทธิ

		งบการเงินรวม					
สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	
ระบบส่ง	ระบบสายส่ง	โครงสร้าง	พื้นที่	ท่อส่งก๊าซ	ทำเทียบเรือ	โปรแกรม	
เชื่อมโยง	กระแสไฟฟ้า	สำหรับวางท่อ	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	คอมพิวเตอร์	รวม
รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รวม
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
260	282	117	664	90	199	264	1,876
(238)	(147)	(105)	(427)	(58)	(59)	(209)	(1,243)
22	135	12	237	32	140	55	633

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ด้อยสิทธิทรัพย์สิน

จำหน่าย - สุทธิ

ค่าตัดจำหน่าย

ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

22	135	12	237	32	140	55	633
-	-	2	2	-	-	2	6
-	-	-	-	-	-	(53)	(53)
(11)	(11)	(3)	(28)	(4)	(15)	(1)	(73)
11	124	11	211	28	125	3	513

260	282	119	666	90	199	121	1,737
(249)	(158)	(108)	(455)	(62)	(74)	(118)	(1,224)
11	124	11	211	28	125	3	513

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

		งบการเงินรวม						
สิทธิการใ้	สิทธิการใ้	สิทธิการใ้	สิทธิการใ้	สิทธิการใ้	สิทธิการใ้	สิทธิการใ้	สิทธิการใ้	
ระบบส่ง	ระบบสายส่ง	โครงสร้าง	พื้นที่	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	
เชื่อมโยง	กระแสไฟฟ้ารอ	สำหรับวางท่อ	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	
รอตัดบัญชี	ตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	รอตัดบัญชี	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
11	124	11	211	28	125	3	513	
(11)	(12)	(2)	(29)	(4)	(14)	(1)	(73)	
-	112	9	182	24	111	2	440	
260	282	119	666	90	199	121	1,737	
(260)	(170)	(110)	(484)	(66)	(88)	(119)	(1,297)	
-	112	9	182	24	111	2	440	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565</b>								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ								
ค่าตัดจำหน่าย								
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ								
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565</b>								
ราคาทุน								
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม								
ราคาตามบัญชี - สุทธิ								



บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		สิทธิการใช้ ระบบสายส่ง กระแสไฟฟ้า	สิทธิการใช้ โครงสร้าง สำหรับวางท่อ	สิทธิการใช้ พื้นที่ รอตต์บิวรี่	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	รวม	
		รอตต์บิวรี่ ลำพูน	รอตต์บิวรี่ ลำพูน	รอตต์บิวรี่ ลำพูน	รอตต์บิวรี่ ลำพูน	รอตต์บิวรี่ ลำพูน	ลำพูน
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564</b>							
ราคาทุน		55	204	6	10		275
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(20)	(146)	(4)	(8)		(178)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		35	58	2	2		97
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>							
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ		35	58	2	2		97
ซื้อสินทรัพย์		-	2	-	1		3
ค่าตัดจำหน่าย		(2)	(6)	-	(1)		(9)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ		33	54	2	2		91
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564</b>							
ราคาทุน		55	206	6	11		278
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม		(22)	(152)	(4)	(9)		(187)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ		33	54	2	2		91

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	สิทธิการใช้	รวม	
ระบบสายส่ง	โครงสร้าง	พื้นที่	โปรแกรม			
กระแสไฟฟ้า	สำหรับวางท่อ	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	คอมพิวเตอร์		
รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รอยตัดบัญชี	รวม	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
33	54	2	2	2	91	
(3)	(6)	-	(1)	(10)	(10)	
30	48	2	1	1	81	
55	206	6	11	11	278	
(25)	(158)	(4)	(10)	(10)	(197)	
30	48	2	1	1	81	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ค่าตัดจำหน่าย

ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 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 ใอน้ำและบริการอื่นตลอดระยะเวลาที่บริษัทย่อยถือครองที่ดินในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค

#### สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดัดบัญชี

สิทธิการใช้ท่อส่งก๊าซรอดัดบัญชีเป็นต้นทุนของท่อส่งก๊าซและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบริษัทย่อยสองแห่งได้โอนให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อแลกเปลี่ยนกับสิทธิในการใช้ทรัพย์สินดังกล่าวตลอดอายุสัญญาซื้อขายก๊าซ

#### สิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจรอดัดบัญชี

สิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจรอดัดบัญชีเป็นต้นทุนของท่าเทียบเรือเฉพาะกิจที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้โอนให้แก่ กนอ. ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาดำเนินงานร่วมกัน โดยบริษัทย่อยได้รับสิทธิการใช้ท่าเทียบเรือเฉพาะกิจดังกล่าวตลอดอายุที่เหลือของสัญญาเป็นระยะเวลา 14 ปี

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอดัดบัญชี <sup>(1)</sup>	8,019	7,572	103	130
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,163)	(5,557)	(14)	(24)
	1,856	2,015	89	106
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอดัดบัญชี	6	5	-	-
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5)	(4)	-	-
	1	1	-	-
ค่าใช้จ่ายรอดัดบัญชีอื่น	13	9	71	67
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8)	(3)	(32)	(25)
	5	6	39	42
เงินมัดจำ	70	68	51	51
อื่น ๆ	2	4	-	-
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,934	2,094	179	199

(1) ค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงรอดัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าครั้งใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยสามแห่ง ซึ่งตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้

20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น		2,511	1,687	29	59
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33.4	2,980	2,152	2,374	2,850
เงินรับล่วงหน้า		25	94	13	62
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		1,238	1,081	1,046	901
เจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น		160	95	80	41
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		66	35	-	10
ดอกเบี้ยค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33.5	58	56	51	57
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		590	484	186	134
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33.4	121	88	36	26
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		7,749	5,772	3,815	4,140

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

**21 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	2,089	-	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	1,200	-	500	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,289	-	500	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.85 ถึง ร้อยละ 3.89 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 : ไม่มี)

**22 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ**

**22.1 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
<b>รายการหมุนเวียน</b>		
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- สกุลเงินบาท	432	440
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	1,084	1,079
รวม	1,516	1,519
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ	(19)	(24)
	1,497	1,495
<b>รายการไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- สกุลเงินบาท	2,381	2,813
- สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	4,028	4,944
รวม	6,409	7,757
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ	(43)	(61)
	6,366	7,696
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	7,863	9,191

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดต่อไปนี้

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

ลำดับที่	จำนวนเงินคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	การจ่ายชำระดอกเบี้ย
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท			
1	2,813 <sup>(1)</sup>	3,253	THBFIX + อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	31 ตุลาคม พ.ศ. 2555 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2571	ทุก 3 เดือน
รวม	2,813	3,253			

เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

ลำดับที่	จำนวนเงินคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	การจ่ายชำระดอกเบี้ย
	พ.ศ. 2565 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ	พ.ศ. 2564 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ			
1	137 <sup>(1)</sup>	158	USD-LIBOR + อัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	31 ตุลาคม พ.ศ. 2555 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2571	ทุก 3 เดือน
2	10	21	USD-LIBOR + อัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	15 มิถุนายน พ.ศ. 2558 - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566	ทุก 6 เดือน
รวม	147	179			

(1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ในระหว่างการเจรจากับคู่สัญญาเพื่อเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นจากผลกระทบการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (หมายเหตุฯ ข้อ 5.1.1 ข)

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาทจำนวน 2,813 ล้านบาท และเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 147 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กำประกันโดยการจำนองสิ่งปลูกสร้างและยานพาหนะเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดของบริษัทย่อย รวมถึงบัญชีเงินฝากสถาบันการเงิน (หมายเหตุฯ ข้อ 10, 11 และ 16) นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้โอนสิทธิประโยชน์และภาระผูกพันทั้งหมดภายใต้สัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าให้กับเจ้าหนี้เงินกู้เพื่อเป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อีกทั้งบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืม เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการสำรองปริมาณจัดเก็บถ่านหิน เป็นต้น

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 22.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	9,191	19,328
กระแสเงินสด:		
จ่ายคืนเงินกู้ระหว่างปี	(1,578)	(10,828)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:		
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	195	555
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้รอดัตบัญญัติ	26	46
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	29	90
ยอดคงเหลือปลายปี	7,863	9,191

#### 22.3 ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,497	1,495
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	3,484	4,059
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	2,882	3,637
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	7,863	9,191

## 23 หุ้นกู้ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
หุ้นกู้	-	3,000	-	3,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอดัตบัญญัติ	-	(2)	-	(2)
	-	2,998	-	2,998
หัก หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-
หุ้นกู้ - สุทธิ	-	2,998	-	2,998

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หุ้นกู้ทั้งหมดข้างต้นเป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือไม่ด้อยสิทธิและค้ำประกันโดยบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 อีกทั้งกลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ เช่น การดำรงมูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น

ระยะเวลาครบกำหนดของหุ้นกู้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	-	-	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	2,998	-	2,998
ครบกำหนดเกินกว่า 5 ปี	-	-	-	-
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	-	2,998	-	2,998

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	2,998	12,548	2,998	12,548
กระแสเงินสด:				
จ่ายคืนระหว่างปี	(3,000)	(9,555)	(3,000)	(9,555)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้ รอดัดบัญชี	2	5	2	5
ยอดคงเหลือปลายปี	-	2,998	-	2,998

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



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

24 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า <sup>(1)</sup>	13,831	13,639	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าสิทธิการใช้สินทรัพย์ระยะยาว	321	297	304	326
ประมาณการค่ารีดถวน	347	546	129	207
อื่น ๆ	3	5	1	2
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	14,502	14,487	434	535

(1) เงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าความพร้อมจ่ายพลังงานไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยตามที่ตกลงกับ กฟผ. และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

25 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,377	3,803	369	301
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,674)	(1,728)	(356)	(450)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	2,703	2,075	13	(149)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,075	2,103	(149)	(301)
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	661	39	135	164
เพิ่ม / (ลด) บันทึกโดยตรงไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(33)	(67)	27	(12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,703	2,075	13	(149)

**บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**  
**สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565**

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ได้ออกการตัดบัญชีมีดังนี้

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	ผลต่างของค่าเสื่อมราคา	ประมาณการหนี้สิน	สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	หนี้สินจากสัญญาที่กำกับลูกค้า	สัญญาอนุพันธ์	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ผลขาดทุนสุทธิ	รวม
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
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
363	204	253	4	2,708	166	14	-	3,712
(35)	153	7	(1)	19	5	12	-	160
-	-	-	-	-	(69)	-	-	(69)
328	357	260	3	2,727	102	26	-	3,803

สินทรัพย์ทางการเงินที่ได้ออกการตัดบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565  
 เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน  
 เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564  
 เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน  
 เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม				
	ผลต่างของ ค่าเสื่อมราคา ล้านบาท	ค่าใช้จ่าย รอดัดบัญชี ล้านบาท	สัญญา อนุพันธ์ ล้านบาท	สินทรัพย์	รวม ล้านบาท
				ทางการเงินที่วัด	
				มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
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
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สหกิจ</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	1,551	21	25	12	1,609
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน	62	59	-	-	121
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(2)	-	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	1,613	80	23	12	1,728

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	2,703
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	2,075

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ผลต่างของ ค่าเสื่อมราคา ล้านบาท	ประมาณ การหนี้สิน ล้านบาท	สัญญา อนุพันธ์ ล้านบาท	สัญญาเช่า	รวม ล้านบาท
				ระยะยาว	
				ล้านบาท	
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
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
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	-	126	17	3	146
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	163	5	-	2	170
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(15)	-	(15)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	163	131	2	5	301

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ผลต่างของ ค่าเสื่อมราคา ล้านบาท	ค่าใช้จ่าย รอดัตต์บัญชี ล้านบาท	สัญญา อนุพันธ์ ล้านบาท	สินทรัพย์ ทางการเงินที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	รวม ล้านบาท
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
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
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					13
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					(149)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ก่อนข้างแนวว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 3 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 49 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 16 ล้านบาท (พ.ศ. 2564: 413 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจำนวนเงิน 8 ล้านบาทจะหมดอายุในปี พ.ศ. 2569

## 26 สรรองตามกฎหมาย

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

## 27 รายได้อื่น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้รับหนังสือยืนยันการจ่ายเงินชดเชยที่จะได้รับจากบริษัทประกันภัยเป็นจำนวนเงินรวม 572 ล้านบาท เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการหยุดเดินเครื่องนอกแผนงานในระหว่างปี พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 ของโรงไฟฟ้าของบริษัท สำหรับโครงการระยะที่ 5 และโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยสองแห่ง จำนวน 446 ล้านบาท และ 126 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกลุ่มกิจการได้รับเงินชดเชยดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงินรวม 26 ล้านบาท และคาดว่าจะได้รับเงินชดเชยส่วนที่เหลือในปี พ.ศ. 2566 ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงรับรู้รายได้จากเงินชดเชยค่าประกันภัยจำนวน 572 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และจำนวน 446 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

### 28 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิสามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนเชื้อเพลิง	59,857	28,339	22,064	10,530
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	1,387	1,331	412	407
ค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์พนักงาน	492	508	129	130
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	4,794	4,823	1,609	1,733

### 29 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยจ่าย	995	1,303	412	795
ดอกเบี้ยจ่ายจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	780	775	-	-
ค่าธรรมเนียมทางการเงินอื่น	62	89	8	82
รวมต้นทุนทางการเงิน	1,837	2,167	420	877

### 30 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ภาษีเงินได้ในปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้ในปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	705	1,326	322	807
ปรับปรุงภาษีเงินได้ของปีก่อน	(48)	7	(44)	3
รวมภาษีเงินได้ในปัจจุบัน	657	1,333	278	810
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ลด / (เพิ่ม) ในสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ ข้อย 25)	(632)	(160)	(66)	(170)
(ลด) / เพิ่มในหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
(หมายเหตุ ข้อย 25)	(29)	121	(69)	6
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(661)	(39)	(135)	(164)
รวมค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้	(3)	1,294	143	646

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีที่คูณกับภาษีของประเทศ  
ที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
กำไรก่อนภาษี	542	6,796	3,862	6,036
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	108	1,359	772	1,207
<u>ผลกระทบ:</u>				
ผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมสุขุทธิจากภาษี	(2)	(5)	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(157)	(155)	(668)	(617)
รายได้ที่ต้องเสียภาษีเพิ่ม	1	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	112	58	83	53
ผลต่างจากอัตราภาษีในต่างประเทศ	(19)	(15)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ถูกใช้ประโยชน์แต่ไม่เคยรับรู้ เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	(5)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2	50	-	-
การปรับปรุงภาษีเงินได้ของปีก่อน	(48)	7	(44)	3
ภาษีเงินได้	(3)	1,294	143	646

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัทคืออัตราร้อยละ 1 และ ร้อยละ 4 ตามลำดับ (พ.ศ. 2564 ร้อยละ 19 และ  
ร้อยละ 11 ตามลำดับ)

การเปลี่ยนแปลงของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564		
	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีเพิ่ม (ลด) ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีเพิ่ม ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนใน ตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	10	(2)	8	-	-	-
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(562)	41	(521)	(629)	67	(562)
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	28	(6)	22	(1)	-	(1)

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564		
	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีลด ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท	ก่อนภาษี ล้านบาท	ภาษีเพิ่ม ล้านบาท	หลังภาษี ล้านบาท
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนใน ตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	10	(2)	8	-	-	-
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	106	(21)	85	(63)	13	(50)
ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	20	(4)	16	(1)	-	(1)

## 31 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
กำไรสุทธิที่เป็นของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท)	391	5,452	3,719	5,390
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	1,463	1,463	1,463	1,463
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.27	3.73	2.54	3.68

กลุ่มกิจการไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีที่น่าเสนอรายงาน ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

## 32 เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 2.753 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 4,027 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินปันผลระหว่างกาลหุ้นละ 1.025 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,499 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวเมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2564 และเงินปันผลประจำปี หุ้นละ 1.728 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 2,528 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี พ.ศ. 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.086 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 126 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวเมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2565

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

**33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 15

**นโยบายการกำหนดราคา**

- ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมที่ไม่ใช่สัญญาการบริหารเงิน (cash pooling) ได้กำหนดในอัตราดอกเบี้ยคงที่ และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวบวกด้วยอัตราร้อยละต่อปี เงินที่ตรงกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน
- บริษัทและบริษัทย่อยกำหนดราคาซื้อขายไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมภายในกลุ่มกิจการโดยอิงจากราคาขายเฉลี่ยให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทและบริษัทย่อย
- ค่าบริการรับและค่าบริการจ่ายได้กำหนดจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- ราคาซื้อขายอะไหล่และถ่านหินภายในกลุ่มกิจการ คำนวณจากต้นทุนบวกส่วนเพิ่ม
- 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) กับบริษัทและธนาคารแห่งหนึ่งโดยสัญญาดังกล่าว กำหนดให้ธนาคารเป็นผู้ให้บริการการบริหารเงินระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยดังกล่าว เงินกู้ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันภายใต้ cash pooling คิดดอกเบี้ยไม่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่ได้รับจากธนาคาร

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

**33.1 ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ				
- บริษัทย่อย	-	-	584	45
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	926	699	687	690
- บริษัทใหญ่	41	66	41	66
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	37	58	37	58
	1,004	823	1,349	859
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทย่อย	-	-	3	5
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-	-
- บริษัทใหญ่	-	1	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	1	1	1	1
	2	2	4	6



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

33.2 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ภายใต้สัญญาการบริหารเงิน	-	-	2,990	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วม	-	248	-	-
	-	248	2,990	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยภายใต้สัญญาการบริหารเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
กระแสเงินสด:				
เงินให้กู้ยืมระหว่างงวด	-	-	2,990	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	2,990	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	248	248	-	2,917
กระแสเงินสด:				
รับคืนเงินให้กู้ยืมระหว่างปี	(248)	-	-	(2,917)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	248	-	-

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

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ดอกเบี้ยสำหรับเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	6	-
- บริษัทร่วม	-	2	-	-
	-	2	6	-
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	9	50
- บริษัทร่วม	3	10	-	-
	3	10	9	50

**33.3 สินทรัพย์อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	52	63	52	63
	52	63	52	63
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27	29	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	22	26	-	-
	49	55	-	-
สิทธิการใช้โครงสร้างสำหรับวางท่อรอดัดบัญญัติ (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)				
- บริษัทย่อย	-	-	44	49
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	4	3	4
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	24	29	-	-
	27	33	47	53

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายรอดัดบัญชีอื่น (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียนอื่น)				
- บริษัทย่อย	-	-	33	36
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	2	4	-	-
	2	4	33	36

33.4 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัทย่อย	-	-	1,114	1,881
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	375	12	24	2
- บริษัทใหญ่	36	7	36	7
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	2,569	2,133	1,200	960
	2,980	2,152	2,374	2,850
เจ้าหนี้อื่นและเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร				
- บริษัทย่อย	-	-	15	2
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	2	21	2
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	61	-	61	-
	83	2	97	4
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- บริษัทย่อย	-	-	-	1
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15	16	5	4
- บริษัทใหญ่	102	72	29	21
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	4	-	2	-
	121	88	36	26

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

33.5 เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย ภายใต้สัญญาการบริหารเงิน	-	-	5,717	1,511
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่	1,000	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	1,000	-	5,717	1,511
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	4,260	3,007	4,260	3,007
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ รอดัดบัญชี	(1)	(1)	(1)	(1)
	4,259	3,006	4,259	3,006
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	12,810	16,370	11,130	14,690
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ รอดัดบัญชี	(12)	(14)	(10)	(11)
รวม	12,798	16,356	11,120	14,679
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	17,057	19,362	15,379	17,685

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	1,511	6,213
กระแสเงินสด:				
เงินกู้ยืมระหว่างปี	1,000	-	4,318	905
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	-	-	(112)	(5,607)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,000	-	5,717	1,511

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	19,362	-	17,685	-
กระแสเงินสด:				
เงินกู้ยืมระหว่างปี	700	19,074	700	17,394
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	(2,918)	-	(2,918)	-
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดการเงินกู้	-	(16)	-	(13)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด:				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(89)	304	(89)	304
ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหา เงินกู้อัตโนมัติ	2	-	1	-
ยอดคงเหลือปลายปี	17,057	19,362	15,379	17,685

**เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท**

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดต่อไปนี้

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

ลำดับที่	จำนวนเงินคงเหลือ		อัตราร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น	การจ่ายชำระดอกเบี้ย
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท			
1	1,320	1,320	BIBOR 6 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 6 เดือน
2	4,000	4,000	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 6 เดือน
3	3,000	3,000	อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 6 เดือน
4	6,370	6,500	THOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุกเดือน
5	700	-	THOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ตามที่กำหนดในสัญญา	ทุก 6 เดือน
รวม	15,390	14,820			

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

ลำดับที่	จำนวนเงินคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	การจ่ายชำระดอกเบี้ย
	พ.ศ. 2565 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ	พ.ศ. 2564 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ			
1	-	86	USD-LIBOR บวกอัตรา ร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 3 เดือน
รวม	-	86			

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดต่อไปนี้

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

ลำดับที่	จำนวนเงินคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	การจ่ายชำระดอกเบี้ย
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท			
1	180	180	BIBOR 6 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 6 เดือน
2	1,500	1,500	BIBOR 6 เดือน บวก อัตราร้อยละคงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ทุก 6 เดือน
3	1,000	-	THOR บวกอัตราร้อยละ คงที่ต่อปี	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ในวันที่ครบกำหนด	ชำระเต็มจำนวน ในวันครบกำหนด
รวม	2,680	1,680			

ดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
- บริษัทย่อย	-	-	1	1
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	50	56	50	56
- บริษัทใหญ่	8	-	-	-
	58	56	51	57

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ดอกเบี้ยจ่าย				
- บริษัทย่อย	-	-	5	76
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	440	133	398	117
- บริษัทใหญ่	8	-	-	-
	448	133	403	193

33.6 หนี้สินอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	1	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	4	4	-	-
	6	5	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	29	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	20	23	-	-
	48	52	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น)				
- บริษัทย่อย	-	-	136	145
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	42	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	4	4	-	-
	38	46	136	145

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

33.7 รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
<b>รายได้จากการขาย</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	1,721	443
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,419	6,873	8,208	6,794
- บริษัทใหญ่	762	394	761	394
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	680	566	680	566
	10,861	7,833	11,370	8,197
<b>รายได้เงินปันผล</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	3,120	2,610
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	8	6	8
	6	8	3,126	2,618
<b>รายได้อื่น</b>				
<u>รายได้ค่าบริการ</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	34	39
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42	13	34	4
- บริษัทใหญ่	-	21	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	1	1	-	-
	43	35	68	43
<u>ขายอะไหล่</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	11	10
- บริษัทใหญ่	1	1	1	1
	1	1	12	11



บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
<b>ต้นทุนขาย</b>				
<u>ซื้อสินค้า</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	2,556	3,937
- บริษัทใหญ่	195	22	195	22
	195	22	2,751	3,959
<u>ซื้อก๊าซ น้ำมัน ถ่านหินและสารเคมี</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	2,533	1,127
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,532	1,710	423	104
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	34,046	20,017	19,132	9,311
	45,578	21,727	22,088	10,542
<u>ซื้ออะไหล่</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	6	9
	-	-	6	9
<u>ค่าธรรมเนียมการจัดการ</u>				
- บริษัทใหญ่	439	383	195	236
	439	383	195	236
<u>ค่าบริการจ่าย</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	51	50
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	83	284	19	85
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	16	10	5	1
	99	294	75	136
<u>ค่าใช้จ่ายในการบริหาร</u>				
<u>ค่าธรรมเนียมการจัดการจ่าย</u>				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	17	7	7
- บริษัทใหญ่	320	639	104	246
	337	656	111	253
<u>ค่าบริการจ่าย</u>				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2	-	2
	-	2	-	2

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
<u>ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน</u> <u>อาคารและ อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน</u>				
- บริษัทใหญ่	5	4	-	15
	5	4	-	15
<u>ต้นทุนทางการเงิน</u>				
<u>ดอกเบี่ยจ่าย</u>				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	-	-
- บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด	3	4	-	-
	4	5	-	-
<u>ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน</u>				
- บริษัทย่อย	-	-	1	62
	-	-	1	62

**33.8 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	21	32	12	14
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	21	32	12	14

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

34 ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

34.1 ภาระผูกพัน

34.1.1 ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนที่ถือเป็นภาระผูกพัน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
อาคารและอุปกรณ์	3,478	2,608	1,261	2,461
อะไหล่	8	14	5	9
รวม	3,486	2,622	1,266	2,470

34.1.2 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารหลายแห่งในนามบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางการปฏิบัติบางประการตามธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สกุลเงิน	พ.ศ. 2565 ล้านบาท	พ.ศ. 2564 ล้านบาท
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	บาท	734.6	639.4
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด	บาท	689.0	713.4
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	บาท	589.0	536.4
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	บาท	423.8	423.6
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด	บาท	11.3	11.3
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด <sup>(1)</sup>	บาท	41.9	41.9
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด <sup>(2)</sup>	ดอลลาร์สหรัฐ	3.0	3.0

(1) หนังสือค้ำประกันของบริษัท เกิดโค-วัน จำกัด ค้ำประกันโดยบริษัทในวงเงินไม่เกินร้อยละ 65

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

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

### 34.1.3 ภาระค้ำประกัน

เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2564 บริษัทได้ลงนามในสัญญาค้ำประกันเงินกู้จำนวน 2 ฉบับกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 4,000 ล้านบาท และ 3,000 ล้านบาท โดยมีภาระค้ำประกัน สูงสุดไม่เกิน 5,000 ล้านบาท และ 3,750 ล้านบาท ตามลำดับ

### 34.1.4 เลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัท เก็คโค-วัน จำกัด และ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ที่เกี่ยวเนื่องกับการซื้อถ่านหินจำนวนเงิน 43 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564: บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด จำนวนเงิน 22.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

## 34.2 สัญญาที่สำคัญ

### 34.2.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่สำคัญ

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

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

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามใน สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกฟผ. โดยเป็นการ ทำสัญญาฉบับใหม่ เพื่อทดแทนสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 2 ฉบับเดิมที่จะหมดอายุในเดือนมีนาคมและเมษายน พ.ศ. 2567 สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ปริมาณการซื้อขายและราคาซื้อขาย ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

### 34.2.2 สัญญาซื้อขายก๊าซ

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) จำนวน 9 สัญญา โดยสัญญาดังกล่าว มีระยะเวลาดังกล่าวตั้งแต่ 4 ปี ถึง 21 ปี ปริมาณการซื้อขายและราคาก๊าซเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งสัญญาจำนวน 4 สัญญา สามารถต่ออายุออกไปได้อีก 4 ปีนับจากวันครบกำหนด โดยต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

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

## บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 34.2.3 สัญญาซื้อขายถ่านหิน

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาซื้อขายถ่านหินกับบริษัทในประเทศและบริษัทในต่างประเทศจำนวน 5 สัญญา เพื่อซื้อถ่านหิน โดยปริมาณการซื้อขายและราคาถ่านหินเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

#### 34.2.4 สัญญาร่วมดำเนินงานท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน

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

#### 34.2.5 สัญญาให้บริการการจัดการและดำเนินงาน

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาให้บริการการจัดการและดำเนินงานกับบริษัทในต่างประเทศสองแห่งเพื่อการอนุญาตให้ใช้สาธารณูปโภค สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยได้รับค่าธรรมเนียมตามที่ระบุไว้ในสัญญา

#### 34.2.6 สัญญาบริการจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาว

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่และบริการบำรุงรักษาระยะยาว กับบริษัทในประเทศและต่างประเทศ เพื่อจัดหาอุปกรณ์อะไหล่พร้อมทั้งให้บริการซ่อมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยรายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการบริการและราคาให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

#### 34.2.7 สัญญาบริการซ่อมบำรุง

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาบริการซ่อมบำรุงสถานีไฟฟ้าย่อยขนาด 230 KV (MSA) กับ กฟผ. เพื่อรับบริการการซ่อมบำรุงที่เป็นมาตรการป้องกันรวมถึงมาตรการแก้ไข หรือพร้อมให้บริการทันทีเมื่อเรียกหาในการซ่อมบำรุงสถานีไฟฟ้าย่อย และระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าขนาด 230 KV เป็นระยะเวลา 6 ปี โดยรายละเอียดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการบริการและราคาให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญา

#### 34.2.8 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 สำหรับระยะเวลาหลังจากนั้นของรายได้จากการขาย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

## 35 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าโดยกลุ่มกิจการได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน



**บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)**

เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 38 - พาร์ควิง

ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2670 1500-33

โทรสาร 0 2670 1548-9

[www.glow.co.th](http://www.glow.co.th)