



BUILDING

A SUCCESS FUTURE

2563

รายงานประจำปี
และรายงานความยั่งยืน

สารบัญ

3	เกี่ยวกับเรา
6	โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท
8	สารจากคณะกรรมการ
12	ตัวเลขสำคัญ
13	ข้อมูลสำคัญในรอบปี 2563
14	กลยุทธ์องค์กร
16	รายงานความยั่งยืน
20	การดำเนินงานด้านสังคม
24	การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
26	การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ
30	การวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
37	ปัจจัยเสี่ยง
38	คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย
51	คณะผู้บริหาร
58	การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ
91	การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง
94	รายการระหว่างกัน
95	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
96	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
98	งบการเงิน
188	สรุปตำแหน่งรายการที่กำหนดในรายงานประจำปีตามแบบ 56-2
189	ข้อมูลทั่วไป

วิสัยทัศน์

พิตีไอมุ่งมั่นเป็นผู้นำการพัฒนา
ขับเคลื่อนและเติบโตในธุรกิจ
ที่สร้างความยั่งยืนในภูมิภาค
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและสร้างความสมดุลเราสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุด
ให้กับลูกค้าเราพร้อมพนักงานของเราและสิ่งแวดล้อมสนับสนุนชุมชน
ท้องถิ่นที่เราเข้าไปดำเนินการและให้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดแก่ผู้ถือหุ้นของเรา

อยู่ระหว่างทบทวนวิสัยทัศน์ให้ครอบคลุมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

เกี่ยวกับเรา

บริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) หรือ PDI ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2524 ดำเนินธุรกิจประกอบกิจการเหมืองแร่สังกะสีและถลุงโลหะสังกะสีในจังหวัดตาก ประเทศไทย โดยเป็นบริษัทแห่งแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ด้านการทำเหมืองแร่และผลิตโลหะสังกะสีคุณภาพสูงมาเป็นระยะเวลานานกว่า 30 ปี

PDI ได้ยุติธุรกิจการทำเหมืองแร่และถลุงโลหะสังกะสีเนื่องจากปริมาณแร่สำรองหมดลง และมุ่งสู่ธุรกิจพลังงานทดแทนและธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในปี 2557 และ 2562 ตามลำดับ

ปี 2563 บริษัทฯ มุ่งสู่ธุรกิจโรงแรมและการบริการ (Hospitality) เป็นหลัก เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระยะยาวและนำไปสู่การเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยเป็นเจ้าของทรัพย์สินโรงแรมระดับโลก “โรงแรม โฟร์ ซีซั่นส์ โอเต็ล แบท คีอาก แอท เจ้าพระยาริเวอร์” และ “โรงแรม คาเพลลา กรุงเทพฯ” พร้อมปรับลดกิจการธุรกิจพลังงานทดแทน

เหตุการณ์สำคัญ ของพีดีไอ



จุดเริ่มต้นของธุรกิจ เหมืองแร่สังกะสี

2525

ได้รับสัมปทานเหมืองแร่สังกะสีแม่สอด
จังหวัดตาก มีกำลังการผลิตแร่สังกะสี
เฉลี่ย 300,000 ตันต่อปี

2527

โรงถลุงสังกะสีเปิดดำเนินการผลิต
60,000 ตันต่อปี

สู่การค้าโลหะสังกะสีโลก และตลาดหุ้น

2528

โลหะสังกะสีของพีดีไอได้รับจดทะเบียนภายใต้
แบรนด์ PADAENG กับ LME (London
Metal Exchange)

2530

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
แห่งประเทศไทย



ดำเนินธุรกิจสังกะสี อย่างต่อเนื่อง

2538

ปรับปรุงกระบวนการถลุงแร่และสร้างโรงผลิตแคสโซน ที่จังหวัดระยอง เพื่อแย่งแร่สังกะสีซัลไฟด์นำเข้า ทำให้เป็นหนึ่งในโรงถลุงโมที่แห่งในโลกที่ใช้แร่สังกะสีซัลไฟด์และสังกะสีซัลไฟด์ด้วยกัน

2540

กำลังการผลิตของโรงถลุงสังกะสีเพิ่มขึ้นเป็น 100,000 ตันต่อปี



ก้าวสู่ธุรกิจพลังงานทดแทน และยุติธุรกิจสังกะสี



2557

เข้าสู่ธุรกิจพลังงานทดแทนเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน

2559

โรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์ม “นานาชาติ” ขนาด 2.27 เมกะวัตต์ เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยเป็นการลงทุนครั้งแรกในประเทศญี่ปุ่นภายใต้ PDI Asia Solar

ซื้อโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แม่ระมาด จังหวัดตาก กำลังการผลิตติดตั้ง 6.3 เมกะวัตต์

ปิดเหมืองแร่แม่สอเนื่องจากปริมาณแร่สำรองหมดลง

2560

ซื้อกิจการโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในประเทศไทยเพิ่มอีก 6 แห่ง (30 เมกะวัตต์)

2561

เปิดดำเนินการโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มแห่งที่ 2 “โนนาคะ” กำลังการผลิต 11 เมกะวัตต์ที่ญี่ปุ่น

หยุดกระบวนการถลุงโลหะสังกะสี

2562

ยุติธุรกิจสังกะสีอย่างถาวร โดยหยุดดำเนินการธุรกิจค้าโลหะสังกะสีในไตรมาสแรกของปี

การเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

2562

ขยายสู่ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และโรงแรมเพื่อการเติบโตทางธุรกิจที่ยั่งยืน

ประสบความสำเร็จในการจัดหาที่ดินในย่านใจกลางธุรกิจในกรุงเทพมหานคร เพื่อเริ่มโครงการพัฒนาโรงแรม โดยกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2567



2563

ปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่ครั้งสำคัญ โดยมุ่งสู่ธุรกิจโรงแรมและการบริการ (Hospitality) ด้วยทรัพย์สินระดับ World Class โดยเจรจาเข้าซื้อกิจการ 2 โรงแรมใหม่แบรนด์ระดับโลก “โรงแรม โฟร์ ชันส์ โฮเทล แบงค็อก แอ็ก เจ้าวพระยาวิเวก” และ “โรงแรม คาเพลลา กรุงเทพฯ”

บรรลุผลสำเร็จในการเจรจาแผนการจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในประเทศไทย ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 36.3 เมกะวัตต์

โครงสร้างการถือหุ้น ของกลุ่มบริษัท

บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

จำนวนหุ้น

602,659,984

มูลค่าหุ้น

10 (บาท/หุ้น)

ทุนจดทะเบียน (บาท)

6,026,599,840

บริษัท ฝาแดง
พรีฟอเมอร์
ตี้ จำกัด

จำนวนหุ้น : 3,200,000
มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น) : 25
ทุนจดทะเบียน (บาท) : 80,000,000
ทุนชำระแล้ว (บาท) : 80,000,000 (100%)
ผู้ถือหุ้น : บมจ. ฝาแดงฯ
ลักษณะธุรกิจ : พัฒนาที่ดินและประกอบการณ์ค
อุตสาหกรรม

99.99%

บริษัท พีโอ
เอ็นเออร์ยี
จำกัด

จำนวนหุ้น : 3,500,000
มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น) : 100
ทุนจดทะเบียน (บาท) : 350,000,000
ทุนชำระแล้ว (บาท) : 100,050,000 (28.59%)
ผู้ถือหุ้น : บมจ. ฝาแดงฯ
ลักษณะธุรกิจ : พลังงานทดแทน

99.99%

บริษัท พีโอ
แมททีเรียล
จำกัด

จำนวนหุ้น : 2,000,000
มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น) : 100
ทุนจดทะเบียน (บาท) : 200,000,000
ทุนชำระแล้ว : 200,000,000 (100%)
ผู้ถือหุ้น : บจ. ฝาแดงพรีฟอเมอร์ตี้ฯ
ลักษณะธุรกิจ : อุตสาหกรรมโลหะและจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์โลหะพื้นฐาน

99.99%

บริษัท
เจ-โซลาร์
จำกัด

จำนวนหุ้น : 250,000
มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น) : 100
ทุนจดทะเบียน (บาท) : 25,000,000
ทุนชำระแล้ว (บาท) : 18,750,000 (75%)
ผู้ถือหุ้น : บจ. พีโอ เอ็นเออร์ยีฯ
ลักษณะธุรกิจ : ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน
แสงอาทิตย์

99.99%

บริษัท พีโอ
-ซีอาร์ที
จำกัด

จำนวนหุ้น : 8,900,000
มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น) : 10
ทุนจดทะเบียน (บาท) : 89,000,000
ทุนชำระแล้ว (บาท) : 89,000,000 (100%)
ผู้ถือหุ้น : บจ. พีโอ แมททีเรียลฯ
บจ. ซีอาร์ทีฯ (นอร์เวย์) 40%
ลักษณะธุรกิจ : รีไซเคิลโลหะ

60%

บริษัท พีโอ
เอชีย โซลาร์
จำกัด

จำนวนหุ้น : 100,000
มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น) : 100
ทุนจดทะเบียน (บาท) : 10,000,000
ทุนชำระแล้ว (บาท) : 2,500,000 (25%)
ผู้ถือหุ้น : บจ. พีโอ เอ็นเออร์ยีฯ
ลักษณะธุรกิจ : ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน
แสงอาทิตย์

99.99%

ทุนชำระแล้ว (บาท)

2,260,001,000

ลักษณะธุรกิจ

พลังงานทดแทนและอาหารมิตรพื

บริษัท พีดีโอ อีโค จำกัด (อยู่ในระหว่าง การชำระบัญชี) 99.99%	จำนวนหุ้น	: 500,000
	มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น)	: 100
	ทุนจดทะเบียน (บาท)	: 50,000,000
	ทุนชำระแล้ว (บาท)	: 12,500,000 (25%)
	ผู้ถือหุ้น	: บมจ.พาแดงฯ
	ลักษณะธุรกิจ	: จัดการของเสียอุตสาหกรรม

บริษัท ต้นสังกัด จำกัด (จดทะเบียนใน ประเทศสิงคโปร์) 100%	จำนวนหุ้น	: 10,000
	มูลค่าหุ้น (เหรียญสิงคโปร์/หุ้น)	: 1.00
	ทุนจดทะเบียน (เหรียญสิงคโปร์)	: 10,000
	ทุนชำระแล้ว (เหรียญสิงคโปร์)	: 10,000 (100%)
	ผู้ถือหุ้น	: บมจ. พาแดงฯ
	ลักษณะธุรกิจ	: สร้างและทำเหมืองแร่โลหะพื้นฐาน และ ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์)

บริษัท พีดีโอ ตาก อีโค จำกัด 51%	จำนวนหุ้น	: 300,000
	มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น)	: 100
	ทุนจดทะเบียน (บาท)	: 30,000,000
	ทุนชำระแล้ว (บาท)	: 30,000,000 (100%)
	ผู้ถือหุ้น	: บมจ. พาแดงฯ, บจ. โดวะ อีโค่ ซิสเต็มฯ 49%
	ลักษณะธุรกิจ	: จัดการของเสียอุตสาหกรรม

บริษัท ซิมไบโอรี เอนลิเมนต์ จำกัด (จดทะเบียนใน ประเทศสิงคโปร์) 100%	จำนวนหุ้น	: 7,896,800
	มูลค่าหุ้น (ดอลลาร์สหรัฐ/หุ้น)	: 1.00
	ทุนจดทะเบียน (ดอลลาร์สหรัฐ)	: 7,896,800
	ทุนชำระแล้ว (ดอลลาร์สหรัฐ)	: 7,896,800 (100%)
	ผู้ถือหุ้น	: บจ. ต้นสังกัด
	ลักษณะธุรกิจ	: ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน ในภูมิภาคเอเชีย (พลังงานแสงอาทิตย์)

บริษัท สาทร โปรเจค วัน จำกัด 99.99%	จำนวนหุ้น	: 2,000,000
	มูลค่าหุ้น (บาท/หุ้น)	: 100
	ทุนจดทะเบียน (บาท)	: 200,000,000
	ทุนชำระแล้ว (บาท)	: 200,000,000 (100%)
	ผู้ถือหุ้น	: บมจ.พาแดงฯ
	ลักษณะธุรกิจ	: อสังหาริมทรัพย์



อาสา สารสิน : ประธานกรรมการ

สารจาก คณะกรรมการ

ในปี 2563 PDI มีความคืบหน้าอย่างมีนัยสำคัญในการปรับเปลี่ยนธุรกิจสู่ภาคการบริการหลังจากที่คณะกรรมการ บริษัทฯ ได้อนุมัติการเข้าซื้อกิจการร้อยละ 51 ของโรงแรมโฟร์ ซีซั่นส์ ไฮเดิล แบงค็อก แอท เจ้าพระยาวิภาวดีซึ่งมีจำนวนห้องพัก 299 ห้องและโรงแรมคาเพลลา กรุงเทพฯ ที่มีจำนวนห้องพัก 101 ห้อง เมื่อวันที่ 3 ธันวาคมที่ผ่านมา ธุรกรรมดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 การซื้อกิจการดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2564 และจะทำให้บริษัทฯ เป็นผู้นำในธุรกิจโรงแรมและการบริการใหญ่ที่สุดของประเทศไทยที่มีทรัพย์สินระดับโลกที่เปิดดำเนินการแล้ว 2 รายการซึ่งพร้อมจะสร้างรายได้ที่สำคัญให้กับบริษัทฯ ในอนาคต โดยการเข้าซื้อกิจการนี้เป็นการดำเนินการที่ต่อเนื่องหลังจากได้ซื้อกิจการก่อนหน้านี้ของ PDI ในปี 2563 เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาที่ดินใจกลางกรุงเทพฯ ย่านธุรกิจ เป็นโรงแรมแห่งใหม่ที่ห้องพักจำนวนประมาณ 200 ห้องซึ่งจะแล้วเสร็จภายในปี 2567

ผลการดำเนินงานในปี 2563 PDI สามารถดำเนินการให้กลับมามีผลกำไร โดย ณ สิ้นสุดปีมีกำไรสุทธิจำนวน 80.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 1,492 จากปีก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการลงทุนจำนวน 54.65 ล้านบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 281 จากปีก่อน บริษัทฯ ยังได้รับประโยชน์กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากเงินตราต่างประเทศสกุลเงินเยนของเงินลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นจำนวน 54.77 ล้านบาทโดยการดำเนินงานของ PDI มาจากธุรกิจโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์ม กำลังผลิตรวม 50 เมกะวัตต์ ซึ่งในปีที่ผ่านมาสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ จำนวน 336.65 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยจากปีก่อนจำนวน 3.68 ล้านบาท และมีค่าใช้จ่ายดำเนินงานรวมสำหรับปีเท่ากับ 182.91 ล้านบาทซึ่งเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีก่อน

ปรับเปลี่ยนทิศทางการดำเนินธุรกิจ

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา PDI ได้มุ่งเน้นการขยายธุรกิจพลังงาน โดยกำหนดเป้าหมายการเข้าซื้อกิจการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน แต่เนื่องด้วยการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นและต้นทุน



กอมปี เตชะอุบล : กรรมการผู้จัดการ

เงินทุนที่ค่อนข้างสูงของ PDI เมื่อเทียบกับผู้ประกอบการรายใหญ่ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้ตัดสินใจปรับเปลี่ยนธุรกิจไปยังอสังหาริมทรัพย์ซึ่งมีโอกาสที่จะสร้างกระแสเงินสดและศักยภาพในการเติบโตของเงินทุนให้กับบริษัทฯ ได้ดีกว่าธุรกิจพลังงานทดแทน ดังนั้นเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ จึงได้ซื้อที่ดิน 361 ตารางวาบนถนนสาทร เพื่อพัฒนาโครงการโรงแรมที่มีห้องพักประมาณ 200 ห้อง โดยใช้เงินลงทุนรวมประมาณ 1,500 ล้านบาท

ในระหว่างปีที่สถานการณ์ตลาดได้รับผลกระทบอย่างมากจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19 อย่างที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน PDI ได้รับโอกาสพิเศษในการเข้าซื้อกิจการร้อยละ 51 ในโรงแรมใหม่ที่เพิ่งสร้างเสร็จ “โฟร์ ซีซั่นส์ กรุงเทพฯ” และ “คาเพลลา กรุงเทพฯ” ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า เป็นโอกาสพิเศษที่หาไม่ได้อีกแล้วและจะเป็นประโยชน์ในระยะยาวที่สำคัญเหนือกว่าธุรกิจที่ดำเนินการอยู่ ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทฯ จึงอนุมัติแผนการปรับเปลี่ยนธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ตัดสินใจที่จะจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในประเทศกำลังการผลิตรวม 36.3 เมกะวัตต์ โดยจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด (ATCE) บริษัท พีดีไอ แมร์มาด จำกัด (PDIMR) และบริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัด (PPS) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (PDIE) ให้แก่บริษัท บาฟส์ คลีน เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (BC) ซึ่งเป็นบริษัทลูกของบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) โดยมีมูลค่ากิจการรวม 1,704.67 ล้านบาท โดยธุรกรรมนี้ยังได้มีการโอนย้ายบุคลากรทั้งหมดในธุรกิจพลังงานไปยังผู้ซื้อ และคาดว่าจะดำเนินธุรกรรมดังกล่าวนี้ให้เสร็จสิ้นภายในไตรมาสแรกของปี 2564

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีแผนที่จะจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มที่ประเทศญี่ปุ่นและสินทรัพย์ที่ไม่ได้ดำเนินการอื่นๆ ภายในปี 2564 ซึ่งประกอบด้วยที่ดินที่จังหวัดตากจำนวน 1,700 ไร่และที่ดินในพื้นที่อุตสาหกรรมชั้นนำที่มาบตาพุด จังหวัดระยองอีกจำนวน 53 ไร่

การเข้าซื้อกิจการโรงแรม

การเข้าสู่ธุรกิจโรงแรมและการบริการของ PDI ด้วยการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 51 ในทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของบริษัทโฮลดิ้งจำนวนสองแห่งมูลค่ารวม 5,500 ล้านบาท ในบริษัท เออร์เบิร์ตโฮเต็ล จำกัด (URH) และบริษัท วอเตอร์ฟร้อนท์ โฮเต็ล จำกัด (WFH) โดยคิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวรวม 2,805 ล้านบาท โดยบริษัทฯ จะรับภาระหนี้สินตามสัดส่วนการถือหุ้นซึ่งคาดว่าจะมีหนี้สินทั้งหมด 5,000 ล้านบาท โดยโรงแรมทั้งสองแห่งมีมูลค่ากิจการรวม 10,000 ล้านบาท พร้อมเงินสดอีกจำนวน 500 ล้านบาท เป็นเงินทุนหมุนเวียนสุทธิซึ่งเป็นส่วนลดที่มีนัยสำคัญสำหรับมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ URH และ WFH เป็นบริษัทที่ถือสิทธิในการใช้ทรัพย์สินและที่ดิน ตลอดจนสิทธิและใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการและบริหารภายใต้แบรนด์ “ไฟร์ ซีซั่นส์” และแบรนด์ “คาเพลลา” ตามลำดับ โดยโรงแรมตั้งอยู่บนโครงการเจ้าพระยาเอสเตท ซึ่งเป็นที่ดินที่หาได้ยากขนาด 35 ไร่ ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาของกรุงเทพมหานคร โดยมีสัญญาเช่าที่ดินกับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์เป็นระยะเวลา 25 ปี+25 ปี และมีสิทธิครั้งแรกในการปฏิเสธการขยายช่วงระยะเวลาที่ 3 ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่จ่ายโดย PDI สำหรับโรงแรมจะรวมถึงสิทธิตลอดระยะเวลาสัญญา และเงื่อนไขส่วนหนึ่งของธุรกรรมครั้งนี้ PDI ยังมีสิทธิในการซื้อหุ้นที่เหลืออีกร้อยละ 49 ภายใต้ราคาประเมินเดียวกันเป็นระยะเวลา 12 เดือน

ไฟร์ ซีซั่นส์ เป็นโรงแรมแนวรีสอร์ทใจกลางกรุงเทพฯ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา มีห้องพักรวม 299 ห้อง ได้รับการออกแบบและ

ก่อสร้างให้มีคุณภาพสูงที่สุดและมีห้องบอลรูมที่ใหญ่ที่สุดในกลุ่มโรงแรมระดับซูเปอร์ลักซ์ชั่วคราวตลอดจนร้านอาหารและเครื่องดื่มที่ได้คัดสรรมาอย่างดีเยี่ยม โรงแรมแห่งนี้สร้างขึ้นบนพื้นที่ 22 ไร่และมีพื้นที่ใช้สอยรวม (GFA) 101,252 ตารางเมตร ทำให้เป็นหนึ่งในอสังหาริมทรัพย์ที่ใหญ่และมีเอกลักษณ์ที่สุดในเมือง โดยโรงแรมไฟร์ ซีซั่นส์ ได้เปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563

โรงแรมคาเพลลา กรุงเทพฯ มีห้องพักที่สร้างขึ้นอย่างพิถีพิถันจำนวน 101 ห้องท่ามกลางบรรยากาศที่ให้ความรู้สึกเป็นส่วนตัว โดยมีสิ่งอำนวยความสะดวก ห้องบอลรูมริมน้ำและห้องอาหารที่เป็นชิกเนเจอร์อย่าง Côte by Mauro Colagreco ห้องสวีทของโรงแรมยังเป็นห้องพักขนาดใหญ่ที่สุดในเมืองตั้งแต่ 95 ตรม. ไปจนถึง 595 ตรม. และมีวิลล่าสุดหรู 7 หลังที่สร้างตรงริมแม่น้ำ โรงแรมมีพื้นที่ 8 ไร่ พื้นที่ใช้สอยรวม 40,066 ตรม. โรงแรมนี้เปิดให้บริการเมื่อเดือนตุลาคม 2563 และได้รับรางวัล Best New Hotel ประจำปี 2563 จากการจัดอันดับโดย Luxury Travel Intelligence (LTI)

การซื้อกิจการดังกล่าวนี้คาดว่าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2564 และคาดว่าจะส่งผลเชิงบวกทันทีต่อรายได้ของ PDI แม้ว่าจะมีการคาดการณ์กันว่าธุรกิจอาจจะได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมที่ท้าทายในปีแรก แต่คาดว่าจะฟื้นตัวได้อย่างรวดเร็วในระยะกลาง โดยธุรกิจโรงแรมและการบริการในประเทศไทยเป็นธุรกิจที่ใหญ่และสำคัญที่สุดและคาดว่าจะเติบโตอย่างมากในอนาคต

การขยายธุรกิจในอนาคต

คณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 3 ธันวาคมที่ผ่านมา ยังได้อนุมัติแผนการเพิ่มทุนโดยการเสนอขายสิทธิให้กับผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ รวมถึงใบสำคัญแสดงสิทธิสำหรับนักลงทุนที่จองซื้อหุ้นเพิ่มทุน เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 6,026,599,840 บาทโดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 301,333,466 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

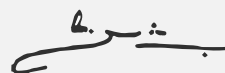
เงินทุนที่เพิ่มขึ้นพร้อมกับเงินสดที่ได้รับจากการจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในไทยและการจำหน่ายสินทรัพย์ในอนาคต จะถูกนำไปใช้ในการชำระคืนหุ้นกู้จำนวน 1,033 ล้านบาท และใช้เป็นเงินทุนในการพัฒนาโครงการโรงแรมบนถนนสาทร รวมถึงการซื้อกิจการในอนาคต ด้วยสถานการณ์ทางการตลาดที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนซึ่งเกิดจากการระบาดของโควิด 19 PDI จะเร่งแสวงหาโอกาสการลงทุนอื่นๆ เพิ่มเติมที่สามารถสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ ได้ในทันที

พันธสัญญาดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ

ธุรกรรมต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของ PDI ต้องปรับเปลี่ยนไปมากอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมสูงสุดสอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กรที่ได้ปฏิบัติมายาวนาน ในปี 2563 PDI ได้ดำเนินโครงการช่วยเหลือสังคม CSR ด้วยการจัดหาสิ่งของจำเป็นในการดำรงชีวิตให้กับชุมชนในพื้นที่ทั่วกรุงเทพฯ ที่ได้รับผลกระทบจาก COVID 19 โดยบริษัทฯ ได้ออกเยี่ยมเยียนชุมชนต่างๆ และมอบถุงปันน้ำให้

จำนวนกว่า 10,000 ชุดเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน บริษัทฯ เชื่อว่าความยั่งยืนของธุรกิจตั้งอยู่บนการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดและต้องมีความสมดุลทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบบรรณการดำเนินธุรกิจและหลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อสร้างคุณค่าต่อองค์กรและสังคม โดยปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และต่อต้านการทุจริตในทุกรูปแบบ พร้อมกับเร่งสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรเพื่อก้าวสู่ความสำเร็จเป็นหนึ่งในผู้นำในธุรกิจโรงแรมและการบริการ

ท้ายสุดนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการ ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานบริษัทฯ เสมอมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมและสนับสนุนให้การดำเนินธุรกรรมของบริษัทฯ ที่ได้กล่าวมาสำเร็จลุล่วงด้วยดี ซึ่งจะเป็นการเสริมพร้อมเปิดประวัติศาสตร์หน้าใหม่ของบริษัทฯ อีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้ขอให้ท่านมั่นใจได้ว่า บริษัทฯ จะยังคงมุ่งมั่นทุ่มเทปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ และดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักธรรมาภิบาลตระหนักถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม เพื่อก้าวสู่การเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืนต่อไป



อาสา สารสิน
ประธานกรรมการ



กอมมี เตชะอุบล
กรรมการผู้จัดการ

ตัวเลขสำคัญ

ตัวเลขและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงินรวม

ณ สิ้นปี		2563	2562			2561
			การดำเนินงานต่อเนื่อง	การดำเนินงานที่ยกเลิก	รวม	
รายได้รวม	(ล้านบาท)	557.88	434.14	690.86	1,125.01	5,027.05
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	182.88	183.57	(4.25)	179.31	295.54
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(ล้านบาท)	80.44	(115.66)	109.89	(5.76)	(41.76)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	(บาท)	0.36	(0.51)	0.49	(0.02)	(0.18)
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวม	(ร้อยละ)	14.42	(26.64)	15.91	(0.51)	(0.83)
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	7,293.31			7,514.30	7,018.91
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	2,511.52			2,809.71	2,315.67
รวมส่วนของผู้อถือหุ้น	(ล้านบาท)	4,781.79			4,704.59	4,703.24
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	(ร้อยละ)	1.09			(0.08)	(0.58)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้อถือหุ้นถัวเฉลี่ย	(ร้อยละ)	1.70			(0.12)	(0.85)
อัตราผลตอบแทนจากทุนที่ใช้ไป	(ร้อยละ)	8.07			3.45	1.02
อัตรานี้สินต่อส่วนของผู้อถือหุ้น	(เท่า)	0.53			0.60	0.49
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย	(เท่า)	3.67			5.59	2.13
ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย						
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	2.97			2.32	2.39
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน	(เท่า)	2.53			1.58	1.23
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนด	(เท่า)	0.07			0.07	0.12
ภายใน 1 ปี ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด						
อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวม	(เท่า)	0.39			0.40	0.55
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	21.16			20.82	20.81
เงินปันผลต่อหุ้น	(บาท)	-			-	-

โครงสร้างรายได้

จากงบการเงินรวม จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่ปี 2561 - ปี 2563

ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ	ปี 2563		ปี 2562		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม
การดำเนินงานต่อเนื่อง						
พลังงานทดแทน	337	60.39	340	30.22	331	6.58
อื่น ๆ	221	39.61	94	8.36	109	2.17
การดำเนินงานที่ยกเลิก						
โลหะสังกะสี	-	-	691	61.42	4,587	91.25
รายได้รวม	558	100.00	1,125	100.00	5,027	100.00

ข้อมูลสำคัญ ในรอบปี 2563

ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์สู่ธุรกิจโรงแรมและการบริการด้วยการเข้าซื้อ
กิจการสินทรัพย์ระดับโลก 2 รายการ



ประกาศแผนการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 51 ในโรงแรมระดับโลก
แห่งใหม่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา 2 แห่ง ได้แก่ “โพร ซีซั่นส์” และ
“คาเพลลา” มูลค่ากิจการรวม 10,500 ล้านบาท โดยจะแล้วเสร็จ
ในไตรมาสที่ 2 ปี 2564



ดำเนินธุรกรรมจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในประเทศทั้ง 7 แห่ง
และกำลังดำเนินการตามแผนจำหน่ายโซลาร์ฟาร์มที่ญี่ปุ่นและ
สินทรัพย์ประเภทที่ดินที่ไม่ได้ดำเนินการใดๆ แล้ว

80.44

กำไรสุทธิ (ล้านบาท)

ผลดำเนินงานมีกำไรสุทธิ 80.44
ล้านบาท ดีขึ้นมากกว่าปี 2562
ขาดทุนสุทธิ 5.76 ล้านบาท



การเข้าซื้อที่ดินในย่านธุรกิจของ
กรุงเทพฯ เพื่อพัฒนาโรงแรม
ขนาดประมาณ 200 ห้อง

กลยุทธ์องค์กร



“

PDI จะริแบรนด์เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจโรงแรมและการบริการที่มีสินทรัพย์ระดับโลก 2 แห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว พร้อมทั้งมีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนารวมถึงเงินทุนเพิ่มเติมเพื่อย้ายการลงทุนในสินทรัพย์อื่นเพิ่มเติม

”

ในปี 2563 PDI ได้ประกาศแผนการจำหน่ายทรัพย์สินโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และการเข้าถือหุ้นเพื่อบริหารจัดการสินทรัพย์โรงแรมหลัก 2 แห่ง ซึ่งเป็นการปรับเปลี่ยนธุรกิจหลักสู่ธุรกิจโรงแรมและการบริการ

การตัดสินใจในเรื่องดังกล่าวนี้ไม่ใช่เป็นเรื่องง่าย หากแต่เป็นผลโดยตรงจากโอกาสทางการลงทุนที่เกิดขึ้นจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 ที่กระทบต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวอย่างมาก ทำให้บริษัท มีโอกาสเข้าซื้อกิจการครั้งสำคัญนี้ ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาวทั้งมูลค่าทางเศรษฐกิจ ตลอดจนทิศทางการดำเนินงานที่ชัดเจนในอนาคต หลังจากดำเนินธุรกรรมการซื้อกิจการดังกล่าวเสร็จสิ้นในกลางปี 2564 บริษัทฯ จะยังคงขยายธุรกิจโรงแรมและการบริการอย่างต่อเนื่อง โดยการเข้าซื้อกิจการสินทรัพย์หลักที่ให้ผลตอบแทนที่มั่นคง

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มองหาโอกาสในการเข้าซื้อกิจการธุรกิจพลังงานทดแทนเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีอยู่จำนวน 50 เมกะวัตต์ในประเทศไทย และญี่ปุ่น แต่การดำเนินการตามแผนดังกล่าวเป็นไปอย่าง

ล่าช้าเนื่องจากการแข่งขันที่สูงมากในการเข้าประมูลสินทรัพย์ที่มีอยู่ และทำให้ราคาปรับสูงขึ้นซึ่งเหมาะสำหรับบริษัทที่มีฐานะการเงินขนาดใหญ่และมีต้นทุนการเงินที่ต่ำ ด้วยเหตุดังกล่าวนี้นำให้ผลตอบแทนที่คาดหวังในเกณฑ์ที่ต่ำมากและอาจไม่น่าสนใจ ขณะที่โครงการใหม่ในต่างประเทศก็มีความยากลำบากเนื่องจากความไม่แน่นอนทางการเมืองและความเสี่ยงทางการเงินที่ค่อนข้างสูงมาก บริษัทฯ จึงตัดสินใจมองหาสินทรัพย์อื่นเพิ่มเติมที่สามารถปรับปรุงความสามารถในการทำกำไรในภาคธุรกิจอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และธุรกิจอื่น ๆ

หากดำเนินธุรกรรมซื้อกิจการโรงแรมสำเร็จ PDI จะริแบรนด์ตัวเองเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจโรงแรมและการบริการที่มีสินทรัพย์ระดับโลก 2 แห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว พร้อมทั้งมีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนารวมถึงเงินทุนเพิ่มเติมเพื่อย้ายการลงทุนในสินทรัพย์อื่นเพิ่มเติม บริษัทฯ จะเร่งดำเนินการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ธุรกิจหลักเพื่อลดต้นทุนการดำเนินงานและดึงดูดพนักงานที่มีประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมโรงแรมและการบริการเข้ามาร่วมงานกับบริษัทฯ มากขึ้น



สำหรับในปี 2564 บริษัทฯ ได้กำหนดเป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้



ดำเนินธุรกรรมเข้าซื้อกิจการ
โรงแรมทั้งสองแห่งให้บรรลุผล
สำเร็จ เพื่อสร้างการรับรู้รายได้
ในทันที



ดำเนินธุรกรรมจำหน่ายโรงไฟฟ้า
โซลาร์ฟาร์มทั้งในประเทศไทยและ
ญี่ปุ่นให้เสร็จสิ้น



ดำเนินการตามแผนระดมทุนเพื่อ
การลงทุนในอนาคตของบริษัทฯ
ให้เป็นไปตามเป้าหมาย



บริหารจัดการลดค่าใช้จ่ายในทุกๆ ด้าน
อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
และบริหารค่าใช้จ่ายการลงทุนให้เป็นไป
ตามงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ



ดำเนินการก่อสร้างและพัฒนาโรงแรมหรู
ขนาดประมาณ 200 ห้อง บนถนนสาร
ใจกลางกรุงเทพภายใต้แบรนด์โรงแรมใหม่
ที่เป็นของบริษัทฯ เอง

รายงาน ความยั่งยืน

เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

บริษัทฯ จัดทำรายงานประจำปีและรายงานความยั่งยืนรวมไว้ในเล่มเดียวกัน เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานจัดทำรายงานความยั่งยืนที่ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563 พร้อมทั้งรายงานสถานะข้อมูลล่าสุดของบริษัทฯ และกิจกรรมที่อยู่ระหว่างดำเนินการในปี 2564 ไว้ด้วย สำหรับขอบเขตของรายงานพิจารณาจากความเกี่ยวข้องทางธุรกิจ ความพร้อมของข้อมูลและผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้รายงานฉบับนี้ได้ผ่านกระบวนการทวนสอบข้อมูลจากผู้ตรวจสอบบัญชี บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมิทส์ ไซยัค สอบบัญชี จำกัด เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ ได้นำเสนอข้อมูลอย่างถูกต้อง โปร่งใสและครบถ้วน รวมทั้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการรายงานข้อมูลของคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษทั้งแบบรูปเล่มรายงานและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่บนเว็บไซต์ สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.padaeng.com และหากประสงค์จะขอรับรายงานที่เป็นสิ่งพิมพ์สามารถติดต่อได้ที่หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท พาแดงอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 191/18-25 อาคารซีทีโอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2695-9499 โทรสาร 0-2695-9495 หรืออีเมล ir@padaeng.co.th

พัตใจกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

ในช่วงปลายปี 2563 บริษัทฯ มีการปรับเปลี่ยนทิศทางการดำเนินธุรกิจครั้งสำคัญ โดยมุ่งสู่ธุรกิจโรงแรมและการบริการด้วยการเข้าซื้อกิจการโรงแรมใหม่แบรนด์ระดับโลก 2 แห่ง ขณะเดียวกันได้ปรับลดบทบาทในธุรกิจพลังงานทดแทนโดยจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในประเทศทั้งหมดให้กับบริษัทที่สนใจซื้อกิจการไป และจะจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มที่ญี่ปุ่นที่เหลืออยู่ให้กับผู้สนใจต่อไป เนื่องด้วยข้อจำกัดในการขยายธุรกิจให้เติบโตและแนวโน้มรายได้ที่ลดลงของธุรกิจพลังงานทดแทน บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการลงทุนในสินทรัพย์ที่มีคุณภาพและมีศักยภาพในการเติบโตสูง เพื่อสร้างมูลค่าทางธุรกิจให้เติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นก้าวสู่หนึ่งในผู้นำด้านธุรกิจโรงแรมและการบริการระดับโลก ภายใต้แนวทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่ครอบคลุมในทุกมิติ ประกอบด้วย

- **ด้านเศรษฐกิจ**
มุ่งสร้างมูลค่าทางธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศโดยรวมผ่านการบริหารต้นทุนและความสามารถในการทำกำไรของสินทรัพย์และเงินลงทุน
- **ด้านสังคม**
มุ่งสร้างการยอมรับและให้การสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน พร้อมสร้างความมั่นคงให้แก่สังคมและชุมชน
- **ด้านสิ่งแวดล้อม**
ให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะสั้นและระยะยาวตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- **ด้านธรรมาภิบาล** ดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบบรรษัทภิบาลที่ดี มีความโปร่งใส เป็นธรรมและสามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งต่อต้านการทุจริตในทุกรูปแบบและบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ



ประเด็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สืบเนื่องจากปลายปี 2563 บริษัทฯ มีการปรับโครงสร้างทางธุรกิจที่ไปจากเดิมค่อนข้างมาก จากธุรกิจพลังงานทดแทนเป็นธุรกิจโรงแรมและการบริการ ในปี 2564 บริษัทฯ จึงจะพิจารณาทบทวนประเด็นความเสี่ยงที่มีความสำคัญในการดำเนินธุรกิจโรงแรมและการบริการและประเด็นสำคัญจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจใหม่ โดยจะเทียบเคียงกับประเด็นความยั่งยืนของธุรกิจโรงแรมที่ทั่วโลกให้ความสำคัญเพื่อนำมาวิเคราะห์และพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่ผู้มีส่วนได้เสียให้ความสำคัญและประเด็นที่มีความสำคัญต่อองค์กร ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำเป้าหมายและแผนการดำเนินงานที่ยั่งยืนที่เหมาะสม โดยมีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ของสหประชาชาติ

ความคาดหวังและการดำเนินงานต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ มีการกำหนดแนวทางการบริหารความสัมพันธ์ การตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย และช่องทางการสื่อสารไว้อยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนเพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจใหม่ที่กำลังปรับเปลี่ยน

ความคาดหวังและการดำเนินงานต่อผู้มีส่วนได้เสีย

ลำดับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	การสื่อสารและช่องทาง	
1. ผู้ถือหุ้น นักลงทุน	• การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น • การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบ SET Portal ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ • การจัดทำและเผยแพร่รายงานประจำปีและรายงานความยั่งยืน • การจัดให้มีช่องทางการสอบถามข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์และหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์โดยตรง • การร่วมกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ	
2. พนักงาน	• การให้ข้อมูลข่าวสารความรู้ผ่านระบบการสื่อสารภายในองค์กร • กิจกรรมเพื่อพบปะพูดคุยระหว่างพนักงานและผู้บริหาร • การจัดทำแผนฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร	
3. ลูกค้า	• เว็บไซต์ของบริษัทฯ • การปฏิสัมพันธ์กับลูกค้าตามความเหมาะสมและโอกาสต่างๆ • การร้องเรียนผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	
4. ผู้ค้า เจ้าหนี้ ชุมชน หน่วยงานกำกับดูแลหน่วยงานท้องถิ่น สื่อมวลชน	• การติดต่อสื่อสารผ่านอีเมลและโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอ • การส่งรายงานหรือข้อมูลที่จำเป็นแก่ภาครัฐ • การเข้าร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชน หน่วยงานหรือสถาบันต่างๆ จัดขึ้น • การจัดแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน	

	ความคาดหวัง	การตอบสนอง
	- ให้ผลตอบแทนการลงทุนอย่างเป็นธรรมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และสร้างธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน - มีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ ด้วยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ - สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้นรายย่อย	- สร้างผลประกอบการที่ดีภายใต้การบริหารความเสี่ยงที่รัดกุมรอบคอบ - เปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ถูกต้องครบถ้วน โปร่งใสเท่าเทียมและทันต่อเหตุการณ์ - เชิญผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและร่วมแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม
	- การได้ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่ดีและเป็นธรรม - ความมั่นคงในหน้าที่การงานและโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพ - โอกาสในการพัฒนาและเข้าฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะอย่างเท่าเทียม - ความสมดุลระหว่างการใช้ชีวิตและการทำงาน - ความเคารพในสิทธิและการได้รับการปฏิบัติที่เป็นธรรม - การจัดให้มีอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี	- กำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติของฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน - การสำรวจการจ่ายผลตอบแทนของตลาดแรงงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ค่าตอบแทนและผลประโยชน์ที่เหมาะสม - เผยแพร่ข่าวสารองค์กรผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น อีเล็กทรอนิกส์อีเมลและอินทราเน็ต - จัดประชุมชี้แจงจากผู้บริหาร - จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับพนักงานในสายงานและระดับต่างๆ - ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ถูกต้องตามหลักอาชีวอนามัยความปลอดภัยในการทำงาน
	- ได้รับบริการที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน - รับฟังปัญหาและช่วยเหลือ บรรเทาเยียวยา - รักษาข้อมูลความเป็นส่วนตัวของลูกค้า - ประสบการณ์ให้บริการพิเศษเฉพาะบุคคล - สนับสนุนกิจกรรมของลูกค้า	- ส่งมอบบริการที่ตรงตามความต้องการของลูกค้า - มีการปฏิสัมพันธ์กับลูกค้าตามความเหมาะสม - สื่อสารกับลูกค้าผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ เป็นประจำ - สำรวจความพึงพอใจของลูกค้าและตอบคำถามผ่านช่องทางการสื่อสาร
	- ดำเนินธุรกิจร่วมกับผู้ค้าอย่างเป็นธรรม - เปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่เป็นจริงและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ - มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน โดยเฉพาะด้านการศึกษา - จ้างงานและพัฒนาอาชีพคนในชุมชน - ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบของทางราชการ - ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม - ดำเนินธุรกิจด้วยความปลอดภัยและปกป้องสิ่งแวดล้อมอย่างดีที่สุด	- ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และคำสั่งกฎระเบียบนโยบายของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร - ดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของพีดีไอกับผู้ค้า - เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการของชุมชน - จัดแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน - จัดทำเอกสารข่าวและแผ่นพับเพื่อการเผยแพร่ข่าวสารองค์กร

การดำเนินงานด้านสังคม

การบริหารทรัพยากรบุคคล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมให้พนักงานมีการพัฒนาความรู้ความสามารถอยู่เสมอ ทั้งการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านการงานและการมีทัศนคติและจรรยาบรรณที่ดีในการทำงาน มีการจัดการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร การพิจารณาปรับปรุงค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานในระดับที่เหมาะสมกับตลาดแรงงาน โดยเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน

- ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการอย่างเหมาะสมแก่พนักงานตามที่กฎหมายกำหนด อาทิ ค่าตอบแทน ประกันสุขภาพ ค่ารักษาพยาบาล กองทุนเงินสำรองเลี้ยงชีพ เครื่องแบบพนักงาน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่เหมาะสมให้กับพนักงาน รวมทั้งการปรับปรุงโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้เหมาะสม โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 83.53 ล้านบาท ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าว ได้แก่ เงินเดือน โบนัส เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่ากะ ค่าทำงานล่วงเวลา สวัสดิการต่างๆ รวมถึงค่าชดเชยกรณีการเลิกจ้างเนื่องจากการปรับเปลี่ยนธุรกิจ เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 6.35 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2563 บริษัทฯ มีพนักงานรวมบริษัทในเครือทั้งสิ้นจำนวน 62 คน



- **สวัสดิการพนักงาน**

บริษัทฯ คำนึงถึงการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงาน จึงจัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ให้กับพนักงาน และครอบคลุมถึงครอบครัวพนักงานมาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพที่ครอบคลุมถึงครอบครัวสวัสดิการด้านทันตกรรม การตรวจสุขภาพประจำปี การจัดให้มีวันหยุดพักผ่อนประจำปีอย่างเหมาะสม การจัดเลี้ยงสังสรรค์ในโอกาสต่างๆ ประจำปี การสัมมนาพนักงานประจำปี และเงินรางวัลกรณีอายุงานพนักงาน

- **การพัฒนาความรู้ความสามารถ**

บริษัทฯ ได้จัดสรรงบประมาณจำนวนหนึ่งเพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้พัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นในการทำงาน โดยจัดทำแผนการฝึกอบรม ทั้งในลักษณะที่เป็นการอบรมภายใน โดยการเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถในแต่ละด้าน เช่น การอบรมพัฒนาทักษะด้านอารมณ์และการบริหารจัดการความคิดหรือ Soft Skill ต่างๆ และการอบรมภายนอก โดยให้พนักงานสามารถเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่ตนเองสนใจที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างหนักในปี 2563 ที่ผ่านมา ทำให้เศรษฐกิจของประเทศหยุดชะงัก บางธุรกิจต้องปิดตัวลงหรือมีการเลิกจ้างพนักงาน เหตุการณ์ดังกล่าวถือเป็นบททดสอบที่สำคัญของบริษัทฯ ในการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้สามารถผ่านพ้นวิกฤตมาได้โดยไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อพนักงาน และบริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการดำเนินการเพื่อการป้องกัน เฝ้าระวังและการควบคุมการระบาดโควิด 19 ของกรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุขอย่างเข้มงวด โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติตนเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการติดเชื้อ ทั้งการสนับสนุนให้พนักงานทำงานที่บ้าน (Work from Home) การจัดเตรียมอุปกรณ์เจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อโรค ตลอดจนเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดภายในสำนักงานมากขึ้น และมีการสื่อสารให้ข้อมูลอย่างใกล้ชิดต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดแนวการปฏิบัติเพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อโควิดที่เข้มข้นสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อหรือปฏิบัติงานภายในพื้นที่กิจการ โดยเฉพาะผู้รับเหมาที่เข้ามาดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์เครื่องจักรภายในโรงถลุงสังกะสีที่จังหวัดตาก นอกเหนือจากจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องมือ เครื่องจักรที่ได้มาตรฐานอย่างเหมาะสมและเพียงพอเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ยังจะต้องให้ความร่วมมือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติฯ ของบริษัทฯ ซึ่งไม่พบรายงานมีผู้ติดเชื้อแต่อย่างใด แม้ว่าจังหวัดตากเป็นจะอยู่ในเขตพื้นที่ควบคุมสีแดงในการแพร่ระบาดรอบใหม่

บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในโครงการเพื่อสังคมมอบงบประมาณน้ำใจช่วยผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด รวมทั้งส่งมอบความช่วยเหลือดังกล่าวแก่อดีตพนักงานของบริษัทฯ ที่ได้รับผลกระทบในต่างจังหวัดอีกด้วย

การมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือและพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) รวมถึงเล็งเห็นความสำคัญของการสร้างสรรค์สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน ในแต่ละปีบริษัทฯ จะจัดสรรงบประมาณจำนวนหนึ่งเพื่อให้การสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการที่เป็นประโยชน์และตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมส่วนรวมที่ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นระยะนาน 40 ปี โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญด้านการศึกษา สาธารณสุข ศาสนาและประเพณีวัฒนธรรม สาธารณประโยชน์และการพัฒนาส่งเสริมอาชีพ เพื่อสร้างเสริมพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ตั้งแต่ต้นปี 2563 เรื่อยมาซึ่งส่งผลกระทบรุนแรงเป็นวงกว้างไปทั่วโลก ที่ไม่ใช่แค่วิกฤตการณ์ด้านสาธารณสุขของโลกเท่านั้น แต่ยังนำไปสู่วิกฤตทางเศรษฐกิจและสังคมครั้งรุนแรงอันเป็นผลจากมาตรการควบคุมโรคที่เข้มงวดของหลายประเทศที่อุดกีดกิจกรรมทางเศรษฐกิจทั่วโลกเข้าสู่ภาวะชะงักงันอย่างฉับพลันเป็นระยะเวลายาวนานข้ามปี เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยก็ได้รับความเสียหายอย่างมาก สร้างผลกระทบอย่างรุนแรงต่อภาคอุตสาหกรรมหลักๆ เช่น การท่องเที่ยว สายการบิน รวมทั้งการส่งออกที่หดตัวรุนแรงจากความต้องการทั่วโลกที่ลดลง ความจำเป็นที่ต้องปิดสถานประกอบการที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาดได้ส่งผลกระทบกระทบต่อรายได้และการจ้างงานทั่วประเทศ

เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ไวรัสโควิด 19 กลุ่มบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) จึงได้ร่วมจัดทำโครงการเพื่อสังคม “ปันน้ำใจช่วยภัยโควิด 19” โดยจัดเตรียมถุงน้ำใจจำนวนกว่า 10,000 ชุด นำไปแจกจ่ายให้กับผู้ประสบความเดือดร้อนทั้งในกรุงเทพฯ และชุมชนต่างๆ ที่อยู่ใกล้โรงงานตามจังหวัดต่างๆ โดยจัดสรรงบประมาณกว่า 5.5 ล้านบาท และเงินบริจาคสมทบส่วนหนึ่งจากพนักงาน เพื่อส่งต่อปัจจัยและสิ่งของจำเป็นบรรเทาความเดือดร้อนต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 เดือนคือ ในเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน 2563



การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวนี้เป็นเพียงหนึ่งในกิจกรรมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากโควิด 2019 เพื่อให้กำลังใจและช่วยเหลือสังคม ชุมชน และประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน เพื่อให้ทุกคนสามารถก้าวผ่านวิกฤติในครั้งนี้ไปด้วยกัน

การจัดกิจกรรมฯ ได้คำนึงถึงความปลอดภัย และสุขอนามัยของผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ โดยได้มีการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข การใช้มาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) การสวมใส่หน้ากากอนามัย ตลอดจนอุปกรณ์ป้องกันและทำความสะอาดเพื่อป้องกันโรค อีกทั้งดำเนินการให้เป็นไปด้วยความระมัดระวังเรียบร้อย โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้มีการประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและผู้นำแต่ละชุมชนในการลงพื้นที่แต่ละครั้งอย่างเคร่งครัด ทำให้การจัดกิจกรรมฯ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักปฏิบัติสำหรับคู่ค้าซึ่งครอบคลุมประเด็นสำคัญทั้งด้านจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนหลักสิทธิมนุษยชนและการต่อต้านการทุจริตตาม พร้อมทั้งได้มีการสื่อสารให้คู่ค้าของบริษัทฯ ได้รับทราบผ่านช่องทางต่างๆ และยังคงมีการประเมินคู่ค้าหรือผู้รับเหมา ก่อนและหลังการปฏิบัติเพื่อให้การทำงานมีความปลอดภัยและสามารถส่งมอบงานตามกำหนดเวลา สำหรับบริษัทในเครือหรือธุรกิจร่วมทุน บริษัทฯ มีหน่วยงานจัดซื้อกลางดูแลด้านนโยบายและกาควบคุมเพื่อให้ดำเนินการเป็นไปตามหลักปฏิบัติสำหรับคู่ค้าที่ได้ประกาศไว้ และมีการบริหารจัดการป้องกันความเสี่ยงจากคู่ค้าที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างครอบคลุม ทั้งนี้บริษัทฯ มุ่งเสริมสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรธุรกิจคู่ค้าในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการจัดซื้อที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ มุ่งมั่นบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในทุกกระบวนการให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานสากลในทุกที่ที่เราดำเนินธุรกิจอยู่ ทั้งการส่งเสริมการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม การบริหารจัดการคุณภาพอากาศและน้ำ การบริหารจัดการกากของเสีย การนำกลับมาใช้ใหม่และการใช้ซ้ำ รวมถึงการติดตามตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

แม้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะปรับเปลี่ยนและแตกต่างไปจากในอดีตที่ผ่านมา จากอุตสาหกรรมโลหการและอุตสาหกรรมพลังงานสู่อุตสาหกรรมบริการ การตัดสินใจทางธุรกิจของบริษัทฯ ต่อโครงการลงทุนใหม่ๆ ยังคงคำนึงถึงประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเข้าลงทุนซื้อกิจการในสินทรัพย์ที่มีคุณภาพให้มีความคุ้มค่าในเชิงธุรกิจและมีการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

สำหรับธุรกิจโรงแรมซึ่งเป็นธุรกิจใหม่ บริษัทฯ จะมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้น้ำและพลังงาน โดยจะนำหลักการ 3R - การใช้ซ้ำ การลด และการรีไซเคิล รวมทั้งการจัดหาวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ภายในโรงแรม แบรินด์ที่ซื้อกิจการและโรงแรมที่เป็นแบรินด์ของเราอย่างจริงจัง

ผลการดำเนินงานในปี 2563 ที่ผ่านมา

- บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการรื้อถอนอาคารการผลิตและเครื่องจักรภายในโรงถลุงสังกะสี จังหวัดตาก ที่หยุดดำเนินการจะแล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน 2564 โดยผู้รับเหมาได้ปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการรื้อถอนอย่างเคร่งครัด โดยมีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุมงานอย่างใกล้ชิด ขณะเดียวกัน บริษัทฯ ยังคงมีการตรวจติดตามสิ่งแวดล้อมตามมาตรการต่างๆ ในรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือ EIA ซึ่งยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



- บริษัทฯ ยังคงดำเนินมาตรการการเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ 5 ปี (2560 - 2564) ของเหมืองแม่สลอด จังหวัดตาก โดยได้ตรวจวัดดังนี้
 1. คุณภาพน้ำผิวดินในลำห้วยแม่ดาวและห้วยแม่กุ
 2. คุณภาพน้ำใต้ดินทั้งในและนอกโครงการ
 3. คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากบ่อกักเก็บตะกอนสุดท้าย
 4. คุณภาพน้ำในบ่อกักเก็บตะกอนสุดท้าย (หากไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก) ตรวจวัดในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน ผลการตรวจวัดคุณภาพทั้งหมดยังคงอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐาน
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือโซลาร์ฟาร์มในประเทศไทยของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊สและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักปฏิบัติ (Code of Practice : CoP) มีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน การประเมินความเสี่ยงในการทำงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งไม่พบเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรงที่มีความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบริษัทฯ และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าเพื่อประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะตลอดจนข้อร้องเรียนของชุมชน
- บริษัทฯ ยังคงรณรงค์ลดการใช้พลังงานและทรัพยากรต่างๆ ภายในสำนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ ไฟส่องสว่างและปลั๊กไฟเมื่อไม่มีการใช้งาน ลดการใช้กระดาษและวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงานและลดโลกร้อน รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายต่างๆ

การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ



ธุรกิจพลังงานทดแทน

บริษัทฯ มีรายได้หลักจากการดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทน โดยผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีอยู่ทั้งในประเทศไทยจำนวน 7 แห่งและที่ประเทศญี่ปุ่นอีกจำนวน 2 แห่ง โดยมีกำลังผลิตรวม 50 เมกะวัตต์ ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ ซึ่งเป็นบริษัทลูกของบริษัทฯ ในปี 2563 การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มทั้งหมดในกลุ่มบริษัทฯ ยังคงเป็นไปด้วยความราบรื่นและมีประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ซึ่งในปีที่ผ่านมาโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในไทยทั้งหมดของกลุ่มบริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองระบบมาตรฐานสากลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและการซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ เองอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ ส่งผลให้โรงไฟฟ้าของกลุ่มฯ ผลิตกระแสไฟฟ้าได้เต็มประสิทธิภาพจำนวนประมาณ 70 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง (kWh) ซึ่งใกล้เคียงกับในปีก่อน และยังสามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายโดยรวมลงได้ตามแผนงาน

แม้ว่าธุรกิจพลังงานทดแทนจะดำเนินการไปได้ด้วยดี สามารถสร้างกระแสเงินสดและอัตราผลตอบแทนที่มั่นคงให้กับบริษัทฯ แต่การขยายธุรกิจให้เติบโตก็เป็นไปได้ยากยิ่ง เนื่องจากไม่มีการประกาศซื้อขายไฟฟ้าหรือ PPA ใหม่อีก ทำให้การเติบโตทำได้จำกัดเพียงการซื้อกิจการหรือการซื้อขาย PPA เป็นการเฉพาะซึ่งมีขนาดเล็ก การแข่งขันที่สูงในตลาดยังทำให้ราคาของสินทรัพย์ที่มีอยู่ปรับสูงขึ้นอย่างมากทำให้ผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุนในโครงการดังกล่าวลดลง ด้วยกำลังการผลิตไฟฟ้าที่มีอยู่รวม 50 เมกะวัตต์ จึงทำให้บริษัทฯ เป็นเพียงผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กและมีต้นทุนทางการเงินที่สูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ นอกจากนี้รายได้จากโซลาร์ฟาร์มมีแนวโน้มที่จะลดลงโดยอัตโนมัติเนื่องจากการเสื่อมสภาพของแผงโซลาร์ซึ่งส่งผลทำให้รายได้ลดลง รวมทั้งอัตราค่าไฟฟ้าที่รับซื้อในราคาพิเศษ (Adder) และสิทธิประโยชน์การได้รับภาษีจาก BOI จะทยอยสิ้นสุดลงไปอีกไม่กี่ปี บริษัทฯ จึงได้ทบทวนนโยบายการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนโดยตัดสินใจปรับลดกิจการธุรกิจพลังงานทดแทนด้วยการจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในประเทศทั้งหมดเพื่อมุ่งเน้นธุรกิจโรงแรมและการบริการเป็นหลักซึ่งบริษัทฯ เห็นว่าเป็นธุรกิจที่มีอัตราการเติบโตต่อเนื่องและจะสร้างความมั่นคงในระยะยาว



สิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีของ PPA และ BOI จะทยอยหมดลงในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า ดังนั้น บริษัท จึงต้องทบทวนนโยบายการลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนตัดสินใจลดขนาดธุรกิจพลังงานหมุนเวียนโดยการขายโซลาร์ฟาร์มของไทยทั้งหมดและมุ่งเน้นไปที่ธุรกิจบริการซึ่งแสดงให้เห็นถึงอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องและความมั่นคงในระยะยาว

เมื่อปลายปี 2563 บริษัทฯ ได้บรรลุสำเร็จในการเจรจาแผนจำหน่ายโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในประเทศทั้ง 7 แห่งซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 36.3 เมกะวัตต์ กับบริษัท บาสส์ คลีน เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด หรือ BC ซึ่งเป็นบริษัทลูกของบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) โดยจะจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด (ATCE) บริษัท พีดีไอ แมร์มาด จำกัด (PDIMR) และบริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัด (PPS) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ฯ ในมูลค่าประมาณ 1,700 ล้านบาทให้กับ BC ซึ่งเป็นราคาขายที่เหมาะสมที่สะท้อนผลตอบแทนในอนาคตที่บริษัทฯ จะได้รับไว้ทั้งหมดแล้ว

สำหรับโรงไฟฟ้าทั้ง 7 แห่งนั้น ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อเนื่องด้วยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจเป็นอย่างดีภายใต้ระบบมาตรฐานสากล ISO ซึ่งนอกจากการขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวทั้ง 3 พนักงานของบริษัทฯ ยังได้รับการโอนย้ายว่าจ้างเป็นพนักงานของบริษัท บาสส์ คลีน เอ็นเนอร์ยี่ฯ ด้วย

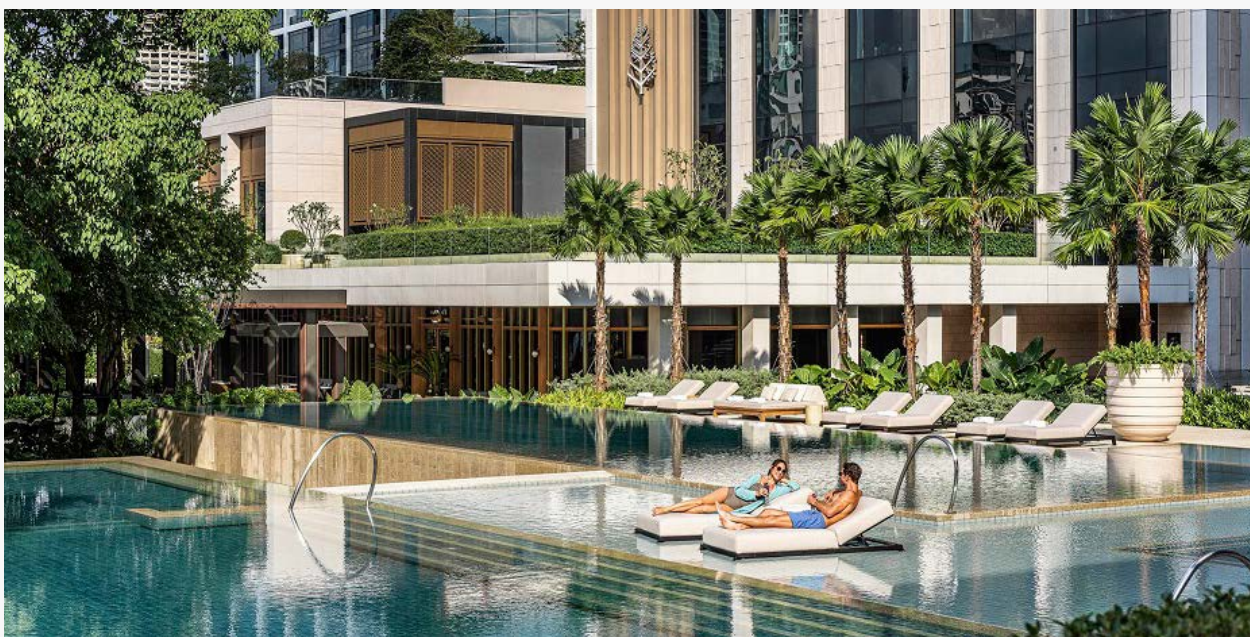
ส่วนโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มที่ญี่ปุ่นอีกจำนวน 2 แห่งคือ โรงไฟฟ้านานาโอะ 2.27 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าโนกาตะ 10.73 เมกะวัตต์ อยู่ในแผนการจำหน่ายและการเจรจากับผู้ลงทุนต่อไป ซึ่งบริษัทฯ จะนำเงินที่ได้จากการจำหน่ายโรงไฟฟ้าไปลงทุนขยายธุรกิจโรงแรมในอนาคตและธุรกิจอื่นๆ เพิ่มเติม

ธุรกิจโรงแรมและการบริการ

บริษัทฯ เริ่มขยายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ตั้งแต่ไตรมาสสุดท้ายของปี 2562 โดยจัดตั้งบริษัท สาทร โปรเจ็คส์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยที่มีทุนจดทะเบียนจำนวน 200 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และจัดซื้อที่ดินบนแยกถนนสาทรพระราม 4 ซึ่งเป็นทำเลย่านธุรกิจในกรุงเทพฯ เพื่อดำเนินการก่อสร้างและพัฒนาโรงแรมแฟล็กชิพแห่งแรกของบริษัทฯ โดยจะเป็นโรงแรมหรูสูง 38 ชั้น 209 ห้อง ภายใต้การบริหารโดยแบรนด์ใหม่ของ PDI เอง โดยมีมูลค่าโครงการ 1,500 ล้านบาท และคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในปี 2567

ปี 2563 บริษัทฯ ยังประสบความสำเร็จในการขยายธุรกิจใหม่ด้านอสังหาริมทรัพย์ตามกลยุทธ์ธุรกิจที่มุ่งเน้นการลงทุนในสินทรัพย์ที่มีคุณภาพและมีศักยภาพในการเติบโตสูง เพื่อสร้างมูลค่าทางธุรกิจให้เติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้บรรลุผลสำเร็จในการเจรจาเข้าซื้อกิจการโรงแรมใหม่ระดับโลก 2 แห่ง “โรงแรม ไฟร์ ซีซั่นส์ ไฮเต็ล แอท แบงค็อก แอท เจ้าพระยาริเวอร์” และ “โรงแรมคาเพลลา กรุงเทพฯ” ซึ่งมีมูลค่าสุทธิกิจการรวม 10,500 ล้านบาท โดยเข้าถือหุ้นร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วที่มีมูลค่ารวม 5,500 ล้านบาทในบริษัท เออร์เบิร์ต รีสอร์ท ไฮเต็ล จำกัด (URH) และบริษัท วอเตอร์ฟร้อนท์ ไฮเต็ล จำกัด (WFH) โดยคิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวรวม 2,805 ล้านบาท ทั้งนี้ URH และ WFH เป็นบริษัทที่ถือสิทธิในการใช้ทรัพย์สินและที่ดิน ตลอดจนสิทธิและใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการและบริหารภายใต้แบรนด์ “ไฟร์ ซีซั่นส์” และแบรนด์ “คาเพลลา” ตามลำดับ

โรงแรมทั้งสองเป็นโรงแรมใหม่ระดับซูเปอร์ลักซ์วรี มีพื้นที่ก่อสร้างรวมกว่า 140,000 ตารางเมตรซึ่งใหญ่กว่าโรงแรมอื่นๆ หลายเท่า ตั้งอยู่บนพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า 35 ไร่ติดริมแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแนวทอดยาวกว่า 350 เมตร ซึ่งเป็นแลนด์มาร์คสำคัญของกรุงเทพฯ ที่เป็นจุดดึงดูดความสนใจของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ สำหรับโรงแรมคาเพลลา เป็นโรงแรม Boutique Super Luxury ให้บริการห้องพักในรูปแบบวิลล่าและห้องสวีทรวม 101 ห้อง ทุกห้องสามารถมองเห็นวิวทิวทัศน์ที่สวยงาม ส่วนโรงแรมไฟร์ ซีซั่นส์ เป็นรีสอร์ตใจกลางเมืองที่ออกแบบเน้นความกลมกลืนกับความพิถีพิถันของสายน้ำด้วยเพดานสูงโปร่งมีห้องพักรวม 299 ห้องและ 40% ของห้องพักมีวิวริมแม่น้ำ นอกจากนี้ทั้งสองโรงแรมยังได้รวบรวมร้านอาหารที่มีชื่อเสียงระดับโลกและเชฟระดับมิชลินสตาร์ จำนวน 11 ร้าน พร้อมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหนือกว่าด้วยวิวแม่น้ำเจ้าพระยาที่สวยงาม โดยเฉพาะพื้นที่จัดเลี้ยงที่มีเกือบ 5,000 ตารางเมตร รองรับการจัดงานแต่งงานระดับ Supreme พร้อมกันได้ถึง 3-4 งาน และงานอีเวนต์ต่างๆ โดยมีที่จอดรถกว่า 4,000 คันรองรับ



แม้จะอยู่ในช่วงสถานการณ์โควิด-19 และโรงแรมทั้งสองแห่งนี้เพิ่งเปิดดำเนินการเมื่อช่วงปลายปีที่ผ่านมา แต่ได้รับความนิยมเกินกว่าที่ประเมินไว้ โดยเฉพาะในส่วนของห้องอาหารและห้องจัดเลี้ยงที่มีความโดดเด่นได้รับการตอบรับที่ดีมากจากลูกค้าในประเทศ มีการจองใช้บริการอย่างต่อเนื่อง ทำให้ยอดขายสูงเกินเป้าที่ตั้งไว้ ซึ่ง ณ สิ้นปี 2563 โพร ซีซั่นส์ มียอดการจองจัดเลี้ยงรวม 42 งาน ส่วนคาเฟ่ลามียอดจอง 29 งาน ภายหลังวิกฤตโควิด-19 คลี่คลาย บริษัทฯ เชื่อกันว่าธุรกิจการท่องเที่ยวจะกลับมาฟื้นตัวโดยเร็ว และโรงแรมทั้งสองแห่งเปิดดำเนินการอย่างเต็มรูปแบบแล้ว บริษัทฯ จะรับรู้รายได้จากโรงแรมทั้งสองแห่งรวมกันสูงกว่ารายได้จากธุรกิจพลังงานทดแทนหลายเท่า

การเข้าซื้อกิจการโรงแรมใหม่แบรนด์ระดับโลกทั้งสองแห่งนับเป็นก้าวเริ่มต้นที่สำคัญของ PDI ในธุรกิจโรงแรมและการบริการ เนื่องจากการเป็นลงทุนในสินทรัพย์ที่มีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนที่แข็งแกร่งและยั่งยืนให้กับบริษัทฯ โดยเฉพาะเมื่อธุรกิจเริ่มเข้าสู่ช่วงฟื้นตัวจากการระบาดของโควิด - 19

ภาวะอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวโดยรวม

อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของไทยยังคงเป็นภาคธุรกิจสำคัญที่สุดธุรกิจหนึ่งของประเทศ คิดเป็นร้อยละ 20 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (GDP) มีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องเฉลี่ยร้อยละ 8.2 ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา ก่อนวิกฤตโควิด-19 ปี 2562 มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ 40 ล้านคน และกรุงเทพฯ เป็นเมืองที่มีนักท่องเที่ยวมาเยือนมากเป็นอันดับ 1 อย่างต่อเนื่อง โดยมีนักท่องเที่ยวจากทั่วโลกเกือบ 23 ล้านคน วิกฤตโควิดที่ส่งผลกระทบอย่างหนักต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจโรงแรมไม่ใช่วิกฤตแรกในประเทศไทยเผชิญ ทุกครั้งที่เกิดวิกฤตการณ์ต่างๆ ทั้งภัยสึนามิ โรคระบาดซาร์ส เหตุการณ์ความไม่สงบภายในประเทศหรือการปฏิวัติรัฐประหาร จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติจะฟื้นตัวกลับมาอย่างรวดเร็ว อีกทั้งประเทศไทยยังอยู่ในจุดยุทธศาสตร์สำคัญซึ่งมีนักท่องเที่ยวจีนและอินเดียประมาณ 13 ล้านคนต่อปี ซึ่งมียอดการใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนประมาณ 42,000 บาท สำหรับโรงแรมโพร ซีซั่นส์ และโรงแรมคาเพลลาฯ ที่บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการจัดอยู่ในกลุ่มลักซ์ชัวรีไฮเต็ลซึ่งภาวะปกติจะมีอัตราการเข้าพักสูงถึงร้อยละ 70 ของอัตราการเข้าพักโดยรวม มีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเฉพาะคือ กลุ่มนักธุรกิจและนักท่องเที่ยวต่างชาติและไทยที่มีกำลังซื้อในระดับสูง อีกทั้งยังเป็นโรงแรมริมแม่น้ำซึ่งมีคู่แข่งน้อยรายเพียง 4-5 ราย และมีปริมาณห้องพักรวมกันแล้วประมาณ 2,000 ห้องเท่านั้น จึงเป็นโอกาสทางการตลาดที่มีศักยภาพสูงและเป็นลักษณะเฉพาะ (Unique)

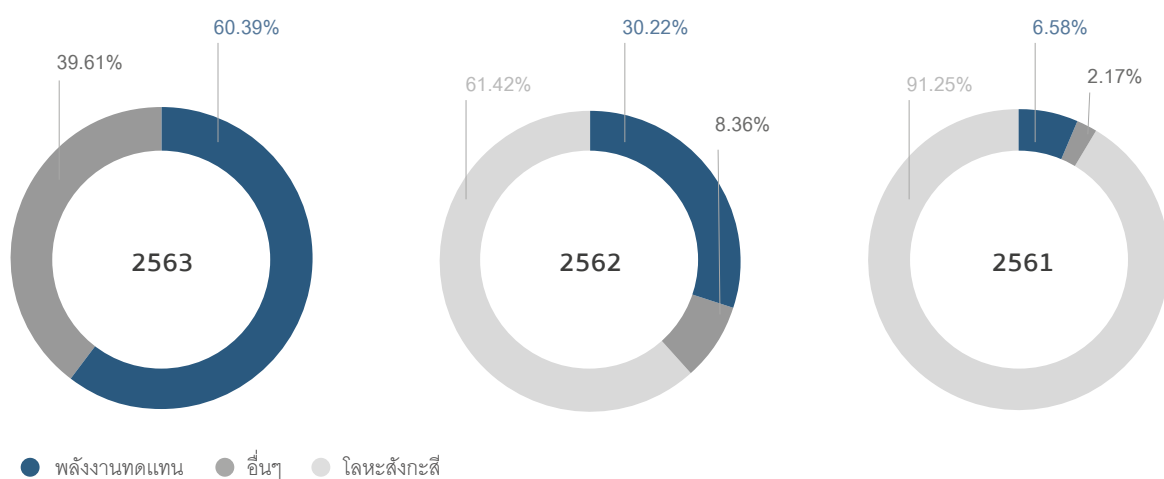


การวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

รายงานผลการดำเนินงานที่แสดงนี้เป็นการจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางบัญชีของบริษัทฯ เพื่อต้องการแสดงผลการดำเนินงานในรูปแบบที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านมากกว่าการเปิดเผยข้อมูลตามกฎหมายที่กำหนด

ปลายปี 2563 บริษัทฯ ได้ปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่โดยมุ่งเน้นธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ อย่างไรก็ตามในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังคงมีรายได้หลักจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ทั้งในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น กำลังผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 50 เมกะวัตต์

โดยสัดส่วนของรายได้แต่ละประเภทรวมถึงการเติบโตแสดงได้ดังนี้



ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ	ปี 2563		ปี 2562		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม
การดำเนินงานต่อเนื่อง						
พลังงานทดแทน	337	60.39	340	30.22	331	6.58
อื่นๆ	221	39.61	94	8.36	109	2.17
การดำเนินงานที่ยกเลิก						
โซลาร์เซลล์	-	-	691	61.42	4,587	91.25
รายได้รวม	558	100.00	1,125	100.00	5,027	100.00

ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562
รายได้	557.88	434.16
รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า	336.65	340.33
รายได้จากการขายและบริการ	13.07	14.05
รายได้เงินปันผล	69.76	41.09
กำไรจากเงินลงทุน	54.65	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	54.77	-
รายได้อื่น	28.98	38.69
ค่าใช้จ่าย	(470.22)	(549.15)
ต้นทุนขายพลังงานไฟฟ้า	(156.03)	(156.77)
ต้นทุนขายและบริการ	(10.82)	(11.19)
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร	(182.91)	(161.56)
ขาดทุนจากเงินลงทุน	-	(30.16)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(50.38)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	(37.87)
ต้นทุนทางการเงิน	(120.46)	(101.22)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	(0.12)	(2.63)
กำไร (ขาดทุน) ก่อน (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	87.54	(117.62)
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	(7.10)	1.97
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	80.44	(115.65)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	109.89
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	80.44	(5.76)

ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีผลกำไรสุทธิสำหรับปีเท่ากับ 80.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 86.2 ล้านบาท เปรียบเทียบกับผลขาดทุนสุทธิจำนวน 5.76 ล้านบาทของปีก่อน

• ธุรกิจพลังงานทดแทน

บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากธุรกิจพลังงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 180.62 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนกำไรขั้นต้นร้อยละ 53.65 จากการดำเนินงานปกติ

หน่วย: ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน	งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562
รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า	336.65	340.33
ต้นทุนขายพลังงานไฟฟ้า	(156.03)	(156.77)
กำไรขั้นต้น	180.62	183.56
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	53.65	53.94

• ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 182.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 21.35 ล้านบาทจากปีก่อน ซึ่งเป็นไปตามแผนการปรับเปลี่ยนธุรกิจของบริษัทฯ

• กำไรจากเงินลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีผลกำไรจากเงินลงทุนจำนวน 54.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 84.81 ล้านบาท จากปีก่อนจากการวางแผนการลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

• กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 54.77 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 105.15 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นผลจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศสกุลเงินเยนของเงินลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น

งบแสดงฐานะการเงิน

ทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ทรัพย์สินรวมของบริษัทฯ จำนวน 7,293.31 ล้านบาท ลดลงสุทธิ 220.99 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.94 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนจำนวน 7,514.30 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ของบริษัทฯ มีดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

สินทรัพย์	2563	ร้อยละ	2562	ร้อยละ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	692.62	9.50	949.67	12.64
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนอื่น (ปี 2562 : เงินลงทุนชั่วคราวและเงินลงทุนระยะยาว)	2,403.99	32.96	2,384.98	31.74
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	123.44	1.69	116.96	1.56
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,775.63	51.77	3,229.45	42.98
อื่น ๆ	297.63	4.08	833.24	11.08
รวมสินทรัพย์	7,293.31	100.00	7,514.30	100.00

1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 692.62 ล้านบาท ลดลงจำนวน 257.05 ล้านบาท หรือร้อยละ 27.07 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทฯ ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง
2. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 2,403.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 19.01 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.80 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

หน่วย: ล้านบาท

รายละเอียดของสินทรัพย์ทางการเงิน	2563	2562
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		
หลักทรัพย์จดทะเบียน	-	224.57
หน่วยลงทุน	1,794.86	1,590.79
ตัวแลกเงิน	94.71	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		
เงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาด	307.45	569.62
หลักทรัพย์จดทะเบียน	194.13	-
หน่วยลงทุน	12.84	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนอื่น	2,403.99	2,384.98

สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนอื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วย หลักทรัพย์จดทะเบียนที่อยู่ในความต้องการของตลาด หน่วยลงทุน ตัวแลกเงินและเงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาด บริษัทฯ ได้รับรู้ค่าเผื่อการปรับมูลค่าไว้ครบถ้วนตามมาตรฐานบัญชีแล้ว (ถ้ามี) ทั้งนี้เงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาดเป็นเงินลงทุนในกิจการโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 13 เมกะวัตต์ในประเทศญี่ปุ่น

3. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 123.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 6.48 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.54 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน จากการดำเนินงานปกติของธุรกิจกลุ่มพลังงานทดแทน
4. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 3,775.63 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 546.18 ล้านบาทหรือร้อยละ 16.91 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ซื้อที่ดินเพื่อใช้ในการดำเนินงานในประเทศไทยจำนวนเงิน 600 ล้านบาท อีกทั้งบริษัทฯ ได้ปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เป็นราคาที่ตีใหม่อีกครั้งหนึ่งโดยใช้ผู้ประเมินอิสระซึ่งเป็นไปตามนโยบายการบัญชีของบริษัท
ทั้งนี้ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายที่คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ตามนโยบายบัญชีของบริษัท
5. สินทรัพย์อื่น ๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 297.63 ล้านบาท ลดลงจำนวน 535.61 ล้านบาท หรือร้อยละ 64.28 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนจากการได้รับคืนเงินมัดจำ

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 หนี้สินรวมของบริษัทฯ จำนวน 2,511.52 ล้านบาท ลดลงจำนวน 298.19 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.61 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนจำนวน 2,809.71 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินของบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

หนี้สิน	2563	ร้อยละ	2562	ร้อยละ
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	980.19	39.03	1,129.63	40.20
หุ้นกู้ระยะยาว	1,025.92	40.85	1,134.13	40.37
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	45.04	1.79	49.82	1.77
ประมาณการหนี้สิน	212.77	8.47	260.54	9.27
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	212.88	8.48	201.09	7.16
อื่น ๆ	34.72	1.38	34.50	1.23
รวมหนี้สิน	2,511.52	100.00	2,809.71	100.00

1. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 980.19 ล้านบาท ลดลงจำนวน 149.44 ล้านบาทหรือร้อยละ 13.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวเป็นของบริษัทย่อยกับสถาบันทางการเงินเพื่อสนับสนุนโครงการในธุรกิจพลังงาน

หน่วย: ล้านบาท

	เงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงิน		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี		เงื่อนไข การดำรง อัตราส่วน ทางการเงิน
	2563	2562	2563	2562	
บริษัท เอ ที ซี เอ็นไอโร จำกัด กำหนดชำระคืนตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 ถึง 2572 ผ่อนชำระเป็นรายไตรมาส	835.09	933.60	THBFIX6M +3.25%	THBFIX6M +3.25%	มี
บริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัด กำหนดชำระคืนตั้งแต่เดือนธันวาคม 2556 ถึง 2566 ผ่อนชำระเป็นรายไตรมาส	-	6.56	THBFIX6M +3.25%	THBFIX6M +3.25%	มี
บริษัท พีทีไอ แม่ระมาด จำกัด กำหนดชำระคืนตั้งแต่เดือนมีนาคม 2561 ถึง 2570 ผ่อนชำระเป็นรายไตรมาส	145.97	190.89	THBFIX3M +2.5%	THBFIX3M +2.5%	มี
รวม	981.06	1,131.05			
หัก ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย	(0.87)	(1.42)			
	980.19	1,129.63			

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทย่อยสามารถรักษาสัดส่วนทางการเงินได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันในสัญญา

2. เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกันมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยมีมูลค่าที่ตราไว้ หน่วยละ 1,000 บาท และผู้ออกมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขยายการลงทุนของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หน่วย: ล้านบาท

งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ									
ชื่อย่อ	อายุ	ครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	จำนวนหน่วยที่ออก	มูลค่ารวม	ซื้อคืนหุ้นกู้บางส่วน	ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้สุทธิ	สุทธิ	มูลค่ายุติธรรม
PDI21DA	2 ปี 6 เดือน	28 ธันวาคม 2564	5.25	1,149,600	1,149.60	116.00	7.68	1,025.92	1,043.86

บริษัทฯ ต้องชำระอัตราส่วนของหนี้สินที่มีภาระต้องชำระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม ณ วันสิ้นงวดเป็นอัตราส่วนไม่เกิน 3.50 : 1 ตลอดอายุของหุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีอัตราส่วนของหนี้สินที่มีภาระต้องชำระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมเท่ากับ 0.42 : 1 ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไข

บริษัทฯ ได้จัดจ้างองสินทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบางส่วนไว้เพื่อค้ำประกันหุ้นกู้ระยะยาวโดยมีมูลค่าประเมินรวม 2,026.29 ล้านบาท

3. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 45.04 ล้านบาท ลดลงจำนวน 4.78 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.59 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน จากการดำเนินตามงานปกติของบริษัทฯ
4. ประมาณการหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 212.77 ล้านบาท ลดลงจำนวน 47.77 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.33 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน จากการลดลงของประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ประมาณการหนี้สินคดีแคดเมียม
5. หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 212.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 11.79 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.86 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน จากส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์
6. หนี้สินอื่น ๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 34.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 0.22 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.64 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 4,781.79 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 77.20 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.64 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

สภาพคล่อง

- **กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มียอดเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 584.57 ล้านบาท เปรียบเทียบกับเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงานจำนวน 260.02 ล้านบาทในปี 2562 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิสำหรับปีและการลดลงอย่างมีสาระสำคัญของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเนื่องจากได้รับคืนเงินมัดจำ

- **กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มียอดเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 454.94 ล้านบาท เปรียบเทียบกับเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 906.50 ล้านบาทในปี 2562 โดยส่วนใหญ่เกิดจากการลดลงของกระแสเงินสดจ่ายในกิจกรรมลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินจำนวนทั้งสิ้น 722.87 ล้านบาท และจากการจ่ายซื้อที่ดินของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในปี 2563 จำนวน 480.00 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มียอดเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 386.45 ล้านบาท จากเงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและจ่ายซื้อคืนหุ้นกู้ระยะยาวบางส่วน

กล่าวโดยสรุป

บริษัทฯ มีฐานะการเงินที่แข็งแกร่งและมีสภาพคล่องทางการเงินสูง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 692.62 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 9.50 ของสินทรัพย์รวม) นอกจากนี้ บริษัทฯ มีอัตราส่วนอัตราส่วนสภาพคล่องที่ 8.34 เท่า และมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ที่ 0.53 เท่า

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแผนการที่จะดำเนินธุรกิจใหม่ภายใต้การนำของกรรมการผู้จัดการ เพื่อเร่งขยายการลงทุนของบริษัทฯ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการบริษัท ในการลงทุนในธุรกิจใหม่

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 บริษัทฯ ได้จัดการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 โดยมีมติอนุมัติการเข้าทำรายการลงทุนในกิจการโรงแรมระดับโลกสองแห่ง ซึ่งการลงทุนดังกล่าวนั้นเป็นการลงทุนในสินทรัพย์ที่มีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนที่แข็งแกร่งและยั่งยืนให้กับบริษัทฯ

นอกจากนี้บริษัทฯ มีการควบคุมและบริหารค่าใช้จ่ายดำเนินงานอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

ปัจจัยเสี่ยง

ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจใหม่

พีดีไอได้บรรเทาความเสี่ยงของธุรกิจด้วยการบริหารสัดส่วนการลงทุนให้มีความสมดุล ทั้งการลงทุนโครงการใหม่ การซื้อกิจการ และการควบรวมกิจการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าพีดีไอจะมีรายได้และผลกำไรที่ดี มีสถานะการเงินที่แข็งแกร่งสำหรับขยายการลงทุนในอนาคตในธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ โดยบริษัทฯ จะประเมินความเสี่ยงเฉพาะในแต่ละธุรกิจและโอกาสการลงทุน รวมทั้งระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้สำหรับผลตอบแทนการลงทุนที่ต้องการ นอกจากนี้พีดีไอจะบริหารจัดการความเสี่ยงอยู่เสมอเพื่อให้มั่นใจว่ามีผลกระทบน้อยที่สุดต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

ความเสี่ยงของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

• ความเสี่ยงด้านการผลิตหยุดชะงัก

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าไปยังลูกค้าคือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่งอาจ มีความเสี่ยงด้านการผลิตหยุดชะงัก โดยอาจเกิดได้จากปัจจัยภายในและภายนอก ซึ่งส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของรายได้บริษัทฯ โดยปัจจัยภายนอก ได้แก่ เสาส่งกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าฯ ได้รับความเสียหายเกิดจากเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด เช่น ภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุบนท้องถนน ส่วนปัจจัยภายใน คือ การผลิตหยุดชะงัก อันเนื่องมาจากอุปกรณ์และเครื่องจักรชำรุดกระทันหัน และภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น พายุ หรือ น้ำท่วมฉับพลัน บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้มีมาตรการป้องกันโดยจัดทำแผนงานซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าและแผงโซลาร์อย่างสม่ำเสมอ ก่อสร้างระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพและติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า หรือสายล่อฟ้า อีกทั้งยังได้ศึกษาความเป็นไปได้ของการเกิดอุทกภัยในแต่ละพื้นที่ที่โครงการตั้งอยู่ไว้แล้วซึ่งพบว่า มีโอกาสที่อาจเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ทำประกันวินาศภัยไว้ด้วย

• ความเสี่ยงจากปัจจัยที่ทำให้การผลิตพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าเป้าหมายที่คาดการณ์ไว้

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้องพึ่งพิงแสงอาทิตย์ในการผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นหลัก หากแสงอาทิตย์ มีความเข้มแสงน้อยกว่าปกติหรือในบางปีประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่นมีสภาพอากาศแปรปรวน อาจส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้อย่างเต็มที่ ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขายไฟฟ้าของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ศึกษาความเข้มของแสงในแต่ละพื้นที่โครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ทุกพื้นที่โครงการมีความเข้มแสงอยู่ในระดับสูง และสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ตามเป้าหมายและแผนงานที่ตั้งไว้

• ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามนโยบาย กฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายใหม่

ในปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยการดำเนินงานต่างๆ จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ ดังนั้นการดำเนินงานต่างๆ จึงมีความเกี่ยวข้องกับกฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมาย ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานและความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีกระบวนการติดตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด และมีที่ปรึกษาทางกฎหมาย ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในการพิจารณาการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายได้อย่างถูกต้องและเคร่งครัด

• ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (สกุลเงินเยน)

บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นตั้งแต่ปี 2559 จึงมีความจำเป็นต้องใช้เงินสกุลเยนเพื่อลงทุนซื้อกิจการและเพื่อพัฒนาโครงการ ทำให้มีความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงินเยน ซึ่งอาจส่งผลให้มีผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จัดหาเงินกู้สกุลเยนเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้เงินลงทุนในญี่ปุ่น เพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน รวมทั้งติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อกำหนดเครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย



อาสา
สารสิน

ประธานกรรมการ



สดาสุร
เตชะอุบล

กรรมการ
ประธานคณะกรรมการ
บริหาร
กรรมการสรรหาและ
พิจารณาผลตอบแทน



กอมมี
เตชะอุบล

กรรมการ
กรรมการผู้จัดการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหาร
ความเสี่ยง



ประภา
ปูลณโชติ

กรรมการ
กรรมการบริหาร



วุฒิพงษ์
จิตตั้งสกุล

กรรมการ



คาเรล
วินค์

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ



วินัย
วามวานิชย์

กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการ
ตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและ
พิจารณาผลตอบแทน



ดร. ศุภจิต
นาครทรรส

กรรมการอิสระ
กรรมการบริหาร



ดร. โชคชัย
อักษรนันท์

กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการ
บริหารความเสี่ยง
กรรมการบริหาร



กมลวรรณ
วิบุลากร

กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาผลตอบแทน
กรรมการตรวจสอบ



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2530

อาสา สาร์สิน

ประธานกรรมการ
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ (ปี) : 84

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการระหว่างประเทศ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- B.A. (Business Administration), Boston University ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Role of Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 32/2556
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors (FND) รุ่นที่ 39/2551
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 19/2550
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 4/2546

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)
- 2541 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิบัวหลวง
- ต.ค. 2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิหอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร
- 2557 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิมิตซูบิชิ อิเล็กทริกไทย
- 2556 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท มิตรพิชชี เอเลเวเตอร์ เอเชีย จำกัด
- 2548 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
- 2547 - ปัจจุบัน ประธานที่ปรึกษา สมาคมไทย-ลาว เพื่อมิตรภาพ
- 2547 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ อมตะสปริง คันทรี คลับ
- 2546 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด
- 2538 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
- 2536 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ไทยเอเชียแปซิฟิกบริวเวอรี่ จำกัด
- 2531 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิสังกะสีผาแดง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2542 - ก.พ. 2563 ประธานกรรมการ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- ส.ค. 2559 - ส.ค. 2562 กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2562 ประธานกรรมการ มูลนิธิเพื่อการศึกษาและประชาสงเคราะห์
- 2558 - มี.ค. 2561 ประธานคณะกรรมการกิจการสังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
- 2544 - มี.ค. 2561 กรรมการ/กรรมการบริหารบริษัทและสรรหา บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
- 2550 - ส.ค. 2559 กรรมการอิสระ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- 2556 - พ.ค. 2559 รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและกรรมการสรรหา/ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2559 ประธานกรรมการ บริษัท แม่สอดพลังงานสะอาด จำกัด
- 2543 - 2555 ราชเลขาธิการ (ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9)
- 2538 - 2551 รองประธานกรรมการ/ที่ปรึกษา ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 2538 - 2547 กรรมการ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2537 - 2547 นายกสมาคมไทย - ลาว
- 2535 - 2541 ประธานผู้บริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2534 - 2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
- 2529 - 2531 เอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2525 - 2529 ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ
- 2520 - 2523 เอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศเบลเยียม และหัวหน้าคณะผู้แทนไทยประจำประชาคมเศรษฐกิจยุโรป



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
เป็นบิดาของนายทอมมี่ เตชะอุบล

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558

เสาวฤทธิ์ เตชะอุบล

กรรมการ
ประธานคณะกรรมการบริหาร
กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ (ปี) : 68

คุณวุฒิการศึกษา

- Honorable Degree (Business Administration), Kensington University, California, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- Commerce Diploma, Davis School, Brighton, สหราชอาณาจักร
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี 2545

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 14/2016
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 66/2007

การอบรมอื่น

- หลักสูตร วิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่น 3 คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ปี 2562
- หลักสูตร Global Business Leader Program (GBL) รุ่นที่ 2/2560 สถาบัน Lead Business Institute
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 7/2559
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 12/2554

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2557 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาคณะกรรมการคณะกรรมการแรงงาน วุฒิสภา (พลตำรวจเอก อดุลย์ แสงสิงแก้ว)
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อีดีพี เ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด/บริษัท เอเชียโซโนเวนเจอร์ จำกัด/บริษัท บีบีที เ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร ชมรมส่งเสริมการค้าสัมพันธ์ระหว่างประเทศจีนกับนานาชาติ (องค์กรของประเทศไทย)
- 2553 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ชิงเรียนเยอะเป่า จำกัด
- 2553 - ปัจจุบัน นายกสมาคม สมาคมการค้าและอุตสาหกรรมไทย
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บ้านไร่เตชะอุบล จำกัด
- 2537 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท คันทรี กรุ๊ป จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- ธ.ค. 2562 - ก.พ. 2564 รักษาการกรรมการผู้จัดการ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- ธ.ค. 2561 - พ.ย. 2562 รักษาการกรรมการผู้จัดการ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2553 - ก.ย. 2560 รองประธานกรรมการ บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- 2552 - ม.ค. 2560 กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2556 กรรมการ บริษัท แลนด์มาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
- 2552 - 2555 กรรมการ/กรรมการบริหาร บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2550 - 2552 ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
เป็นบุตรของนายสดาวุธ เตชะอุบล

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558

กอมบี้ เตชะอุบล

กรรมการ
กรรมการผู้จัดการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ (ปี) : 37

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) (เกียรตินิยม)
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Bachelor of Commerce, Finance Major (with distinction), The University of New South Wales
ประเทศออสเตรเลีย
- Bachelor of Laws, The University of New South Wales ประเทศออสเตรเลีย

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 13/2559
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 88/2554

การอบรมอื่น

- หลักสูตรกลยุทธ์การบริหารธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ รุ่นที่ 40
สมาคมผู้บริหารธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- ก.พ. 2563 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการการลงทุน/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บ้านไร่เตชะอุบล จำกัด
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท คันทรี กรุ๊ป จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- 2558 - พ.ย. 2562 กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2562 ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ชิงเสียนเยอะเป้า จำกัด
- 2553 - 2560 กรรมการ บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 2555 - ม.ค. 2560 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส (สายพัฒนาธุรกิจ)
บริษัทหลักทรัพย์จัดการ กองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2557 กรรมการ บริษัท คันทรี สเตท จำกัด



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558

ประภา ปุณโชติ

กรรมการ

กรรมการบริหาร

(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ (ปี) : 66

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- ปริญญาตรี วารสารศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 148/2554

การอบรมอื่น

- หลักสูตรวิทยาการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (วบส.2)
- หลักสูตร Global Business Leader Program สถาบัน Lead Business Institute
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 6 (วพณ 6) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม (นมธ 2) สำนักงานศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 14 (วตท. 14) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตร การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปศส.) รุ่นที่ 7 สถาบันพระปกเกล้า

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- เม.ย. 2563-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอเชียนซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- มิ.ย. 2563-ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2554 - 2562 กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี/กรรมการผู้จัดการ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2561 กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2554 รองกรรมการผู้จัดการ/เจ้าหน้าที่บริหารผู้บริหารสายงานกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2547 รองกรรมการผู้จัดการ/เจ้าหน้าที่บริหารผู้บริหารสายงานพัฒนาธุรกิจและการตลาด บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด (มหาชน)



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

วุฒิพงศ์ จิตตั้งสกุล

กรรมการ

อายุ (ปี) : 52

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาการเศรษฐกิจ)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิเทศศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 298 ปี 2563
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 172 ปี 2563

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2563 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการคลัง สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2562 - 2563 รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง
- 2560 - 2562 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายการออมและการลงทุน
สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
- 2559 - 2560 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายเศรษฐกิจมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
- 2558 - 2559 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายระบบการเงินและสถาบันการเงิน
สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
- 2555 - 2558 ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนานโยบายการคลังท้องถิ่น
สำนักนโยบายการคลัง สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2543

คาเรล วินค์

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ

อายุ (ปี) : 82

คุณวุฒิการศึกษา

- Master's Degree in Electrical and Mechanical Engineering, Katholieke Universiteit Leuven (KUL) ประเทศเบลเยียม
- Master of Business Administration, Cornell University ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- ยังไม่ได้รับการอบรมหลักสูตรกรรมการ

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2543 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2551 - ปัจจุบัน Director, La Monnaie Opera House ประเทศเบลเยียม
- 2551 - ปัจจุบัน Senior Advisor, Roland Berger Consultants ประเทศเยอรมนี
- 2548 - ปัจจุบัน Director, Tessenderlo Chemicals ประเทศเบลเยียม

ประสบการณ์การทำงาน

- 2548 - 2561 Coordinator European Commission ERTMS, for Railway Transport
- 2550 - 2559 Director, Nyrstar N.V., ประเทศเบลเยียม
- 2553 - 2556 Chairman of BAM (Antwerp Mobility Program) ประเทศเบลเยียม
- 2545 - 2548 Chief Executive Officer, NMBS/SNCB (Belgian Railways) ประเทศเบลเยียม
- 2543 - 2545 Chairman, Sibelco ประเทศเบลเยียม
- 2538 - 2551 CEO&Chairman, Umicore ประเทศเบลเยียม
- 2537 - 2531 CEO, Bekaert ประเทศเบลเยียม



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
0.0035

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2541

วินัย วามวานิชย์

กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ (ปี) : 80

คุณวุฒิการศึกษา

- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (CPA) ประเทศออสเตรเลีย

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร IT Governance and Cyber Resilience Program (ITG) รุ่นที่ 14/2020
- หลักสูตร Boardroom Success through Financing and Investment, รุ่นที่ 2/2017
- หลักสูตร Board Nomination & Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 1/2017
- หลักสูตร The Power of Culture: From Performance Culture to Winning Culture, 2016
- หลักสูตร Board that Make a Difference (BMD) รุ่นที่ 1/2016
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program 2013
- หลักสูตร Creating a Strategic Direction
- หลักสูตร DCP Refresher Course
- หลักสูตร Audit Committee Program 2007
- หลักสูตร Chartered Director Class 2007
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP), 2001
- หลักสูตร Chairman 2000

การอบรมอื่น

- หลักสูตร "Simplified Strategic Planning", Kexxel Group
- หลักสูตร "Anti-Bribery & Anti-Corruption", Deloitte Touch Tohmatsu Jaiyos Audit Co., Ltd.

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2541 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2558 - ปัจจุบัน อนุกรรมการกลั่นกรองและสัมภาษณ์กรรมการอาชีพในทำเนียบ IOD สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พลังไสถิน จำกัด
- 2543 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- 2544 - 2554 กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท คริสเตียนีและนิลเสน (ไทย) จำกัด (มหาชน)
- 2543 - 2544 กรรมการบริหาร บริษัท ธนบุรีประกอบรถยนต์ จำกัด
- 2540 - 2543 กรรมการผู้จัดการ บริษัท อิเทอนัล ปีโตรเคมีคอล จำกัด
- 2532 - 2540 ประธานกรรมการบริหาร เครือบริษัท แอควาสตาร์



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559

ดร. คุรุจิต นาครทรรพ

กรรมการอิสระ

กรรมการบริหาร

อายุ (ปี) : 65

คุณวุฒิการศึกษา

- Ph.D. in Petroleum Engineering, University of Oklahoma ประเทศสหรัฐอเมริกา
- M.S. in Petroleum Engineering, University of Oklahoma ประเทศสหรัฐอเมริกา
- B.S. (with Special Distinction) in Petroleum Engineering, University of Oklahoma ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Collective Action Against Corruption Conference (C-Conference) รุ่นที่ 1/2014
- หลักสูตร R-CF-Chairman Forum (R-CF) รุ่นที่ 2/2013
- หลักสูตร Role of Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 12/2011
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 32/2010
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 64/2007

การอบรมอื่น

- หลักสูตร “ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.)” รุ่นที่ 24 ปี 2563 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการและศาลยุติธรรม
- หลักสูตร “ภูมิพลังแผ่นดิน” สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 2 ปี 2556 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการเสริมสร้างทักษะการคิดวิเคราะห์เพื่อตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ (SPSDM) ปี 2555 สำนักงาน ก.พ./บริษัท เอซีไอ คอนซัลแต้นซ์ จำกัด
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1 ปี 2555 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 13 ปี 2554-2555
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางการปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 2 ปี 2554 สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรผู้นำการเปลี่ยนแปลง (LFC) รุ่นที่ 2 ปี 2554, มูลนิธิสัมมาชีพ เครือมิติน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้า การพาณิชย์ และอุตสาหกรรม (TEPCoT) รุ่นที่ 3 ปี 2553 สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 51 ปี 2551-2552 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (น.บ.ส.) รุ่นที่ 46 ปี 2548 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)
- Senior Executive Programme (SEP 60), The London Business School สหราชอาณาจักร ปี 2549

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ ชิโนเรย์ จำกัด (มหาชน)
- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการบริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2561 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- 2560 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการกฤษฎีกา
- 2558 - ปัจจุบัน ประธานร่วม (ฝ่ายไทย) ในองค์กรร่วมไทย-มาเลเซีย (Malaysia-Thai Joint Authority)
- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประสบการณ์การทำงาน

- 2558 - 2560 สมาชิก สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.)
- 2557 - 2560 ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- ก.พ. - ต.ค. 2559 กรรมการ สภาวิจัยแห่งชาติ
- ต.ค. 2557 - ก.ย. 2558 สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.)
- มิ.ย. - ก.ย. 2558 ปลัดกระทรวงพลังงาน
- ต.ค. 2557 - มิ.ย. 2558 รองปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2554 - 2558 ประธานกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2557/2558 กรรมการและประธานกรรมการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ก.ค. - ก.ย. 2557 อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน
- 2553 - 2557 รองปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2550 - 2557 กรรมการ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2553 อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560

ดร. ไชยชัย อักษรนันท์

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการบริหาร

อายุ (ปี) : 78

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมเคมี University of New Brunswick ประเทศแคนาดา
- ปริญญาโท วิศวกรรมเคมี University of New Brunswick ประเทศแคนาดา
- ปริญญาตรี (เกียรตินิยม) วิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) ปี 2551
- หลักสูตร Director Certification Program (Refresh) ปี 2551
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ปี 2549

การอบรมอื่น

- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 10 สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 1 (วปรอ. 311) สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) กระทรวงกลาโหม

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการบริหารบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2553 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2563 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท กรุงเทพซินิทธิกส์ จำกัด
- 2554 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ไทยซัมซุง ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
- 2552 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด
- 2549 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

ประสบการณ์การทำงานในบริษัทจดทะเบียน

- ก.ย. 2557 - ต.ค. 2558 รักษาการประธานกรรมการบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2550 - 2553 กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบบริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 2550 - 2553 ประธานกรรมการบริหาร ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)
- 2548 - 2554 กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบบริษัท ปตท. อะโรเมติกส์ และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
- 2548 - 2554 ประธานกรรมการ บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2553 ประธานกรรมการบริหาร บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2537 - 2541 กรรมการ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงานในกิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

- 2545 - 2550 ประธานกรรมการ บริษัท บริหารสินทรัพย์ กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด
- 2542 - 2545 กรรมการ บรรษัทบริหารสินทรัพย์ไทย (บปส.)
- 2539 - 2542 กรรมการ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank)

ประสบการณ์ด้านเศรษฐกิจ สังคม และอื่นๆ ที่สำคัญ

- ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ประธานหอการค้าและอุตสาหกรรมอาเซียน (ASEAN CCI)
- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- สมาชิกวุฒิสภา
- สมาชิกสภาร่างรัฐธรรมนูญ สสร. 2550



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

กมลวรรณ วิปุลกร (ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564)

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

กรรมการตรวจสอบ

อายุ (ปี) : 58

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน) Western Illinois University, USA
- ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต ภาควิชาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร Harvard Executive Program, Harvard Business School, Harvard University, USA
- ประกาศนียบัตร Stanford Executive Program, Stanford Center for Professional Development, Stanford University, USA

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Board that Make a Difference (BMD) รุ่นที่ 8 ปี 2561
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program รุ่นที่ 29 ปี 2561
- หลักสูตร Strategic Board Master Class Retreat (SBM) รุ่นที่ 2 ปี 2560
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 122 ปี 2552
- หลักสูตร Diploma Examination (Exam) รุ่นที่ 26 ปี 2552

การอบรมอื่น

- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 19 ปี 2557 สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2564 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
- 2560 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2563 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- 2561 - 2562 กรรมการ บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2560 กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหา บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2560 กรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ดี เอร่าวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 2552 - 2553 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน บริษัท ดี เอร่าวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

กรรมการที่เกษียณอายุในปี 2563

อัศวิน คงสิริ (ถึงวันที่ 11 มกราคม 2564)

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

กรรมการตรวจสอบ

อายุ (ปี) : 75

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี (เกียรตินิยม) สาขา Philosophy, Politics and Economics มหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด ประเทศอังกฤษ

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2524

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- Chairman Forum 'Digital Transformation – A must for all companies', 2018
- Board Matters and Trends (BMT 6/2018)
- Collective Action Against Corruption Conference 1/2018
- Independent Director Forum 1/2018: Tough Boardrooms Situations – Independents Share Lessons Learned
- Audit Committee Forum 2017: The Audit Committee's Role in Compliance and Ethical Culture Oversight
- Chartered Director & Fellow Member Event 1/2017: Story Telling
- Nomination Director Event: Nomination Committee Best Practice Guideline, 2017
- Director Briefing 2/2017: Directing in the Year of the Rooster: Hot Issues and Outlook for 2017
- Chairman Forum 2016: Corporate Governance VS Corporate Performance: Duty or Choice?
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 11/2001
- หลักสูตร Chairman 2000 รุ่นที่ 5/2001

การอบรมอื่น

- Banff School of Advanced Management, Alberta ประเทศแคนาดา
- Ernst & Young Center for Board Matters: Critical Insights for Boards and Audit Committee
- CG Forum 1/2016 จริยธรรม: จิตสำนึกหลักบรรษัทภิบาล ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- การป้องกันราชอาณาจักรภาคีความร่วมมือเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 6 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการสรรหาและบรรษัทภิบาล/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 2542 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โอเอชทีแอล จำกัด (มหาชน) (โรงแรมแมนดารินโอเรียนเต็ล)
- 2537 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ (ตั้งแต่ปี 2550)/กรรมการอิสระ บริษัท ช. การช่าง จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2563 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท บาสส์ คลีน เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- 2553 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ไทยโอริคัลส์ซิง จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- 2542 - 11 ม.ค. 64 กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน/ กรรมการตรวจสอบ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2536 - 2563 กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2561 ประธานกรรมการ Ton Poh Thailand Fund
- 2554 - 2557 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2553 - 2555 กรรมการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 2553 - 2555 ประธานกรรมการ บริษัท ไทรีเซนไทย เอเยนต์ชีส์ จำกัด (มหาชน)
- 2544 - 2555 รองประธานกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2554 ประธานกรรมการ บริษัท กรุงไทย-แอกซ่า ประกันชีวิต จำกัด
- 2548 - 2553 กรรมการ/กรรมการบริหาร ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2551 สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2546 - 2550 กรรมการอิสระ บริษัท ไทยเรตติ้งแอนด์อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด
- 2542 - 2546 กรรมการ/กรรมการบริหาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- 2533 - 2541 กรรมการและผู้จัดการทั่วไป บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2524 - 2541 กรรมการ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2514 - 2518 Economist, East Asia and Pacific Department, International Bank for

คณะผู้บริหาร



อาสา
สารสิน

ประธานกรรมการ



ทอมมี
เดชะอุบล

กรรมการ
กรรมการผู้จัดการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง



วีณา
สุขสวัสดิ์ ณ อยุธยา

กรรมการบริหารความเสี่ยง
ผู้อำนวยการสายงานการเงิน



ชิตชัย
ทวิพานิชย์

ผู้อำนวยการ
สำนักประธานกรรมการ



มานิช
จิตรวุฒินิธรรม

ผู้อำนวยการสายงานซิงค์



กฤษณ์
ศรีวิลา สุริวงษ์

ผู้อำนวยการอาวุโส
สายงานกลยุทธ์องค์กร
และการพัฒนาธุรกิจ



อาสา สารสิน

ประธานกรรมการ
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ (ปี) : 84

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการระหว่างประเทศ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- B.A. (Business Administration), Boston University ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Role of Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 32/2556
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors (FND) รุ่นที่ 39/2551
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 19/2550
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 4/2546

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)
- 2541 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิบัวหลวง
- ต.ค. 2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิหอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร
- 2557 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิมิสซูรี่ อีเล็คทริกไทย
- 2556 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท มิตรพิชชี เอลิเมนต์ เอเซีย จำกัด
- 2548 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
- 2547 - ปัจจุบัน ประธานที่ปรึกษา สมาคมไทย-ลาว เพื่อมิตรภาพ
- 2547 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ อมตะสปริง คันทรี คลับ
- 2546 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด
- 2538 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
- 2536 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ไทยเอเชียแปซิฟิกบริวเวอรี่ จำกัด
- 2531 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มูลนิธิสังกะสีผาแดง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2542 - ก.พ. 2563 ประธานกรรมการ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- ส.ค. 2559 - ส.ค. 2562 กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2562 ประธานกรรมการ มูลนิธิเพื่อการศึกษาและประชาสัมพันธ์
- 2558 - มี.ค. 2561 ประธานคณะกรรมการกิจการสังคมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
- 2544 - มี.ค. 2561 กรรมการ/กรรมการบริหารบริษัทและสรรหา บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
- 2550 - ส.ค. 2559 กรรมการอิสระ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- 2556 - พ.ค. 2559 รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและกรรมการสรรหา/ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2559 ประธานกรรมการ บริษัท แม่สอดพลังงานสะอาด จำกัด
- 2543 - 2555 ราชเลขาธิการ (ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9)
- 2538 - 2551 รองประธานกรรมการ/ที่ปรึกษา ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 2538 - 2547 กรรมการ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2537 - 2547 นายกสมาคมไทย - ลาว
- 2535 - 2541 ประธานผู้บริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2534 - 2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
- 2529 - 2531 เอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2525 - 2529 ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ
- 2520 - 2523 เอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศเบลเยียม และหัวหน้าคณะผู้แทนไทยประจำประชาคมเศรษฐกิจยุโรป

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2530



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
เป็นบุตรของนายสตาจวร์ เตชะอุบล

ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
ครั้งแรก
เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558

กอมมี เตชะอุบล

กรรมการ
กรรมการผู้จัดการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
(กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ (ปี) : 37

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) (เกียรตินิยม) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Bachelor of Commerce, Finance Major (with distinction), The University of New South Wales ประเทศออสเตรเลีย
- Bachelor of Laws, The University of New South Wales ประเทศออสเตรเลีย

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 13/2559
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 88/2554

การอบรมอื่น

- หลักสูตรกลยุทธ์การบริหารธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ รุ่นที่ 40 สมาคมผู้บริหารธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทจดทะเบียน

- ก.พ. 2563 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการการลงทุน/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งปัจจุบันอื่น

- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บ้านไร่เตชะอุบล จำกัด
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท คันทรี กรุ๊ป จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- 2558 - พ.ย. 2562 กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2562 ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ซิงเสียนเยอะเป่า จำกัด
- 2553 - 2560 กรรมการ บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 2555 - ม.ค. 2560 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส (สายพัฒนาธุรกิจ) บริษัทหลักทรัพย์จัดการ กองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2557 กรรมการ บริษัท คันทรี สเตท จำกัด



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

วันเริ่มงาน
เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561

วิภา สุขสวัสดิ์ ณ อัยรยา

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
กรรมการบริหารความเสี่ยง
ผู้อำนวยการสายงานการเงิน

อายุ (ปี) : 51

คุณวุฒิการศึกษา

- MBA in Finance, University of Missouri-Kansas City, U.S.A.
- MBA in Business Administration มหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ตัน
- ปริญญาตรี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) ปี 2554
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ปี 2553

การอบรมอื่น

- การบัญชีเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง, NYC Advisory Co., Ltd.
- หลักสูตร New Transfer Pricing Law, TFRS 15 and Draft TFRS 16 Leases บริษัท ดีลรอยท์ ทัช โรแมนติก ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด
- หลักสูตร Strategic Financial Leadership Program (SFLP) 2018, สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ส.ค. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- ก.ค. 2561 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสายงานการเงิน บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 - 2559 Associate Director, RHB Securities (Thailand) PCL
- 2552 - 2555 First Vice President, CIMBTHAI Bank PLC
- 2547 - 2552 First Vice President, CIMB Securities (Thailand) Co., Ltd.
- 2547 - 2544 Business Analyst, National Science and Technology Development Agency (NSTDA)



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

วันเริ่มงาน
เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2531

ชัชชัย กวีพาณิชย์

ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการ

อายุ (ปี) : 59

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ Western Michigan University ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 3/2018
- หลักสูตร Successful Formulation & Execution the Strategy (SFE) รุ่นที่ 25/2015
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 208/2015

การอบรมอื่น

- หลักสูตร HCM 2017 Conference “How to prepare leader for a VUCA World” สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Thailand HR Forum 2017, สมาคมการจัดการงานบุคคลแห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Advanced Communication Skills: Communicating Difficult Messages ปี 2559
- หลักสูตร CSR : Global Reporting Initiative (GRI : G4) ปี 2557
- หลักสูตร Business Excellence Model ประเทศเบลเยียม ปี 2556
- หลักสูตร Business Communication Skill ปี 2556
- หลักสูตร CSR for Corporate Sustainability ปี 2555

ตำแหน่งปัจจุบัน

- 2562 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฝาแดงพร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด
- 2547 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ มูลนิธิสังกะสีฝาแดง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2561 - 2562 เลขาธิการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2560 - 2562 ผู้อำนวยการ – บริหารองค์กร บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2560 ผู้อำนวยการ - ทรัพยากรบุคคล บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2557 ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายทรัพยากรบุคคลและสื่อสารองค์กร บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2556 ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายทรัพยากรบุคคลและบริหารงานกลาง บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2540 - 2545 ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและบริหารงานกลาง บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)
- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
- ไม่มี

วันเริ่มงาน
เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2531

มาโนช จัญญะวัณธรธรรม

ผู้อำนวยการสายงานซิงค์

อายุ (ปี) : 55

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโลหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรม

- หลักสูตร Advanced Communication Skill: Communicating Difficult Messages ปี 2559
- หลักสูตร CSR : Global Reporting Initiative (GRI : G4) ปี 2557
- หลักสูตร Business Excellence Model ปี 2556
- หลักสูตร Senior Executive Program 2013
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Zinc College 2010 ประเทศแคนาดา
- หลักสูตร International Symposium on Lead and Zinc Processing ประเทศอัฟริกาใต้ ปี 2551
- หลักสูตร Training for Zinc Conversion Project ประเทศเยอรมนี ปี 2537

ตำแหน่งปัจจุบัน

- 2560 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสายงานซิงค์ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - 2560 ผู้อำนวยการโรงงานตาก บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2556 ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายการผลิต บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2539 - 2551 ผู้จัดการอาวุโสส่วนสกัดแร่ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
ระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ไม่มี

วันเริ่มงาน

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2563

ภูชงค์ ศรีวิลลา สุริวงษ์

ผู้อำนวยการอาวุโสสายงานกลยุทธ์องค์กรและการพัฒนาธุรกิจ

อายุ (ปี) : 36

คุณวุฒิการศึกษา

- Master of Science (Hons) Risk Management and Financial Engineering, Imperial College Business School, สหราชอาณาจักร
- Bachelor of Engineering (Hons) Computing, Imperial College London, สหราชอาณาจักร

การอบรม

- Certified Financial Risk Manager (FRM®), Global Association of Risk Professionals

ตำแหน่งปัจจุบัน

- 2563 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการอาวุโสสายงานกลยุทธ์องค์กรและการพัฒนาธุรกิจ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2561 - 2563 ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์ และการแข่งขันระหว่างประเทศ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
- 2554 - 2561 ผู้อำนวยการฝ่ายการลงทุน และบริหารความเสี่ยง หน่วยงานพัฒนา บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2554 Senior Quantitative Specialist, Exclusive Analysis Ltd., London United Kingdom

การจัดการและ การกำกับดูแลกิจการ



ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 6,026,599,840 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 602,659,984 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยมีทุนเรียกชำระแล้ว 2,260,001,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้ทั้งหมด 226,000,100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

ผู้ถือหุ้น

(ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 16 มีนาคม 2564 ซึ่งเป็นวันปิดสมุดค่าหุ้นของบริษัทฯ มีดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1.	บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	56,499,900	25.000
2.	กระทรวงการคลัง	31,200,000	13.805
3.	LGT BANK (SINGAPORE) LTD	9,309,500	4.119
4.	นายสุภชัย วีระพรพงศ์	5,264,800	2.330
5.	นายธวัช ตันติเมธ	3,519,700	1.557
6.	ธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	3,301,070	1.461
7.	ร.ต.อ. ล้ำพันธ์ พรรณประเทศ	3,025,500	1.339
8.	นายเกียรติ ศรีจอมขวัญ	3,023,000	1.338
9.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	2,965,128	1.312
10.	นางสุกัลยา ทองพันธ์	2,289,000	1.013
11.	อื่นๆ	105,602,502	46.726

(ข) กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1.	บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	56,499,900	25.000
2.	กระทรวงการคลัง	31,200,000	13.805

(ค) ผู้ถือหุ้นรายย่อย

ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free Float) จำนวน 5,698 ราย คิดเป็นร้อยละ 61.19

การออกหลักทรัพย์อื่น

1. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 (“PDI-W1”)

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้ออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (“PDI-W1”) จำนวนไม่เกิน 75,333,333 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่าในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 จำนวน 75,333,333 หน่วย ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ออกหุ้นเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 ดังกล่าวเป็นจำนวน 75,333,333 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นเงิน 753,333,330 บาท

โดยสรุปสาระสำคัญของ PDI -W1 ได้ดังนี้

ข้อมูลสำคัญของใบสำคัญแสดงสิทธิ	
ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯชนิดระบุชื่อ ผู้ถือ และโอนเปลี่ยนมือได้
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขาย	ไม่เกิน 75,333,333 หน่วย
จำนวนหุ้นสามัญที่สำรองเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	ไม่เกิน 75,333,333 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ จำนวน 226,000,000 หุ้น
วิธีการจัดสรร	จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 3 หุ้น ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย (ในกรณีที่มิได้ระบุให้ชัดแจ้ง) โดยกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการได้รับจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นในครั้งนี้ (Record Date) ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2561
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	หน่วยละ 0 บาท
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่ 15 พฤษภาคม 2561
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้น เว้นแต่กรณีมีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไข การปรับสิทธิ ตามที่จะกำหนดในข้อกำหนดสิทธิและเงื่อนไขของใบสำคัญแสดงสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	ราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิจะเท่ากับ 33 บาท ต่อหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) (อาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ในวันที่ 15 ของเดือนพฤษภาคมและพฤศจิกายนแต่ละปี ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 และวันครบกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งตรงกับวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 ในกรณีที่วันใช้สิทธิดังกล่าวตรงกับวันหยุดทำการของบริษัทฯ ให้เลื่อนวันกำหนดการใช้สิทธิเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งนั้น อนึ่ง ระยะเวลาแสดงความจำนงในการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะต้องไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนวันใช้สิทธิดังกล่าว
วันสิ้นสุดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
นายทะเบียนใบสำคัญแสดงสิทธิ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อมูลสำคัญของใบสำคัญแสดงสิทธิ	
ตลาดรองของใบสำคัญแสดงสิทธิ	บริษัทฯ จะนำใบสำคัญแสดงสิทธิไปจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ
ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิ	บริษัทฯ จะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขายในครั้งนี้ เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ
เงื่อนไขอื่นๆ	ให้คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจ และ/หรือ บุคคลที่คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจในการกำหนดหลักเกณฑ์ และ/หรือ แก้ไขเปลี่ยนแปลง เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยรวมถึงการกำหนดวันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ การเข้าเจรจาตกลง ลงนามในเอกสารและสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการต่างๆ อันจำเป็นและสมควร อันเกี่ยวเนื่องกับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิในครั้งนี้ ซึ่งรวมถึงการนำใบสำคัญแสดงสิทธิและหุ้นสามัญที่ออกเนื่องจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนดำเนินการขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

PDI-W1 ได้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2561 อนึ่ง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 ซึ่งเป็นวันใช้สิทธิครั้งแรก มีผู้ใช้สิทธิแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 100 หน่วย คิดเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 100 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)

ในปี 2563 วันใช้สิทธิครั้งที่ 4 และครั้งที่ 5 ตรงกับวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 และวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 ตามลำดับ ซึ่งไม่มีผู้ใดมาใช้สิทธิแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิ สำหรับวันกำหนดใช้สิทธิครั้งต่อไปซึ่งเป็นครั้งสุดท้ายคือวันที่ 14 พฤษภาคม 2564

2. หุ้นกู้มีประกันของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ออกและเสนอขายหุ้นกู้มูลค่ารวมไม่เกิน 2,000 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นกู้ได้จำนวนทั้งสิ้น 1,149.60 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลสำคัญของหุ้นกู้	
ประเภทหุ้นกู้	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิมีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
จำนวนและมูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน	1,149.60 ล้านบาท
อายุหุ้นกู้	2 ปี 6 เดือน
อัตราดอกเบี้ย	คงที่ ร้อยละ 5.25 ต่อปี
การจัดอันดับความน่าเชื่อถือ	ผู้ออกหุ้นกู้ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ “BBB-” แนวโน้ม stable โดยบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562
วันที่ออกตราสาร	28 กันยายน 2562
วันครบกำหนดไถ่ถอน	28 ธันวาคม 2564

ข้อมูลสำคัญของหุ้นกู้	
หลักประกัน	มีหลักประกัน โดยผู้ออกหุ้นกู้จะให้การทำสัญญาหลักประกันทรัพย์สินต่างๆ ถือเป็นประกันสำหรับการชำระหนี้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยตามหุ้นกู้ ทั้งนี้การบังคับชำระหนี้จากทรัพย์สินที่เป็นประกันจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาหลักประกันและข้อกำหนดอื่นๆ ของข้อกำหนดสิทธิ และผู้ออกหุ้นกู้อ้างอิงว่าจะดำเนินการจำนองทรัพย์สินให้กับผู้แทนผู้ออกหุ้นกู้ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ปิดการเสนอขายหุ้นกู้ โดยทรัพย์สินที่จำนองเป็นที่ดินพร้อมอาคารสิ่งปลูกสร้างที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) รวมมูลค่า 2,021,895,825 บาท
การไถ่ถอนก่อนครบกำหนด	มีผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิในการไถ่ถอน หรือชำระคืนเงินต้นหุ้นกู้ทั้งจำนวนหรือบางส่วน (และไม่ว่าในคราวเดียวหรือหลายคราว) ก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ โดยวันที่ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอน คือ วันที่ 28 กันยายน 2562 เป็นต้นไป
ผู้แทนผู้ออกหุ้นกู้	บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ตามกฎหมาย บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้า ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดสรรทุนสำรองไว้ตามจำนวนที่กฎหมายกำหนดแล้ว อนึ่ง ตามนโยบายของบริษัทฯ ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผล ในกรณีปกติ บริษัทฯ จะจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล เว้นแต่บริษัทฯ จะมีความจำเป็นต้องใช้เงินเพื่อการขยายงานในอนาคต

สำหรับผลการดำเนินงานในรอบปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิจำนวน 117.16 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2561 ซึ่งมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิจำนวน 72.20 ล้านบาท เมื่อเป็นเช่นนี้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้ว เห็นสมควรให้งดจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานในรอบปี 2562

สำหรับบริษัทย่อย ไม่ได้มีการกำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นอัตราคงที่ไว้ แต่โดยทั่วไปจะกำหนดการจ่ายปันผลตามนโยบายของบริษัทฯ

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลังของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2558-2562

รายการ	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
อัตรากำไร(ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.51)	(0.32)	3.84	1.60	(0.28)
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	งดจ่าย	งดจ่าย	1.50	1.00	0.20
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	งดจ่าย	งดจ่าย	39.06	62.67	N.A.*

หมายเหตุ* ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากจ่ายจากกำไรสะสมของบริษัทฯ

โครงสร้างการจัดการ



คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท มีทั้งสิ้น 10 คน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 5 คน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 8 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 คน กรรมการอิสระคิดเป็นจำนวนร้อยละ 50 ของกรรมการทั้งคณะ คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) จำนวน 5 คน คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) จำนวน 3 คน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) จำนวน 3 คน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) จำนวน 5 คน

• คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับดูแลการบริหารจัดการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ วัตถุประสงค์ของบริษัท และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษามูลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น รวมทั้งการปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแล เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เป็นต้น
2. จัดให้มีและกำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติตามจรรยาบรรณการประกอบธุรกิจ (Code of Conduct) และนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน
3. พิจารณาและกำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น
4. กำหนดจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลแก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัท หรือของบุคคลใดๆ ที่กระทำการให้กับบริษัท โดยจะเป็นผู้กระทำการประจำหรือไม่ประจำก็ได้ ยกเว้นบำเหน็จบำนาญ หรือสิ่งตอบแทนอื่นใดของกรรมการ
5. พิจารณารายงานการวางแผนการดำเนินงานและการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท

ในการปฏิบัติงานตามอำนาจและหน้าที่ คณะกรรมการบริษัท อาจมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการ หรือกรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นไปปฏิบัติหน้าที่อย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท แทนคณะกรรมการบริษัท ก็ได้

บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

• ประธานกรรมการมีบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ประธานกรรมการ หรือผู้ที่ประธานกรรมการมอบหมาย มีหน้าที่ เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยส่งหนังสือนัดประชุม ไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัท มีเวลาเพียงพอที่จะศึกษา พิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. มีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการ
3. มีหน้าที่ควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ จัดสรรเวลาให้เพียงพอให้ผู้บริหารจะนำเสนอข้อมูลสนับสนุน และเปิดโอกาสให้กรรมการซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ ควบคุมประเด็นในการอภิปรายและสรุปมติที่ประชุม
4. มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้กรรมการบริษัท ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น การแสดงตน การงดออกเสียงลงมติและการออกจากห้องประชุมเมื่อมีการพิจารณาระเบียบวาระที่กรรมการมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
5. สื่อสารข้อมูลสำคัญต่างๆ ให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบ
6. สนับสนุนให้กรรมการบริษัท เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมเพื่อควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
7. สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ตามกฎหมาย และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ทำหน้าที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท โดยบริหารงานตามแผน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์สุจริต และรักษาผลประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และผู้ถือหุ้น ไม่ทำการใดที่มีส่วนได้เสีย หรือมีผลประโยชน์ลักษณะขัดแย้งกับบริษัท และบริษัทในเครือ โดยหน้าที่และความรับผิดชอบประกอบด้วย

1. จัดทำ และเสนอแผนธุรกิจระยะสั้น และระยะยาว ตลอดจนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท แก่คณะกรรมการบริษัท
2. จัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบริษัท ให้แก่คณะกรรมการบริษัท รวมถึงข้อมูลอื่น ที่คณะกรรมการบริษัท ต้องการ
3. บริหารงานของบริษัท ตามแผนธุรกิจและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ ตามที่คณะกรรมการบริษัท อนุมัติ
4. จัดโครงสร้างและบริหารจัดการองค์กรตามแนวทางที่คณะกรรมการบริษัท ให้คำแนะนำ
5. พิจารณาทบทวนวัฒนธรรมองค์กร เพื่อสนับสนุนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ของบริษัท
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. มอบอำนาจช่วง และ/หรือให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้โดยอยู่ในขอบเขตที่เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัท ได้กำหนดไว้
8. จัดทำและเสนอรายงานการดำเนินงานของบริษัท ต่อคณะกรรมการบริษัท ในเรื่องที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดทำรายงานเรื่องอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท ต้องการ
9. เป็นตัวแทนของบริษัท ในการติดต่อกับบุคคลภายนอก

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

โดยปกติคณะกรรมการบริษัท ได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองทุกปี โดยใช้แบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในรูปแบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ ซึ่งแบบประเมินดังกล่าวสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อใช้เป็นกรอบในการทบทวนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ว่าได้ดำเนินการตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ได้อนุมัติไว้ และ/หรือ ตามแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices)
2. เพื่อปรับปรุงให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ สอดคล้องกับแนวนโยบายที่กำหนดไว้
3. เพื่อทบทวนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา
4. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานของคณะกรรมการบริษัทฯ

- **กระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองของคณะกรรมการทั้งคณะ มีดังนี้**

1. คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองทุกปี โดยใช้แบบประเมินตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด
2. เลขาธิการบริษัทฯ จัดส่งแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการ ให้กรรมการบริษัทฯ ภายในเดือนธันวาคมของทุกปี
3. กรรมการบริษัทฯ ทำแบบประเมินผลและส่งคืนเลขานุการบริษัทฯ ภายในสิ้นเดือนธันวาคมของทุกปี
4. เลขานุการบริษัทฯ เป็นผู้สรุปและรายงานผลการประเมิน ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ เพื่อนำไปปรับปรุง พัฒนาและวางแผนในปีต่อไป

- **การประเมินผลงานของคณะกรรมการทั้งคณะ ครอบคลุมหัวข้อการประเมิน ดังนี้**

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการ
2. การประชุมของคณะกรรมการ
3. บทบาท/หน้าที่/ความรับผิดชอบของกรรมการ
4. เรื่องอื่นๆ

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีกำหนดประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือน มีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าทุกปี และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการบริษัทฯ ได้จัดทำหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมส่งให้กรรมการล่วงหน้าก่อนวันประชุมฯ อย่างน้อย 5 วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าประชุม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 10 คน ระหว่างปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ มีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 6 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละคนสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้งที่ เข้าร่วมประชุม
1. นายอาสา สารสิน (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	• ประธานกรรมการ	6	6
2. นายสตาจวร์ เดชะอุบล (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	• กรรมการ • ประธานคณะกรรมการบริหาร • กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	6	6
3. นายทอมมี่ เดชะอุบล (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	• กรรมการ • กรรมการผู้จัดการ • กรรมการบริหาร • กรรมการบริหารความเสี่ยง	6	6

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ	
		จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้งที่ เข้าร่วมประชุม
4. นางสาวประภา ปุณฺณโชติ (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	- กรรมการ - กรรมการบริหาร	6	6
5. นายวุฒิพงศ์ จิตตั้งสกุล	กรรมการ	6	6
6. นายคารล วินด์	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	6	3
7. นายวินัย วามวานิชย์ (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	- กรรมการอิสระ - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน	6	6
8. นายอัศวิน คงสิริ (ถึงวันที่ 11 มกราคม 2564)	- กรรมการอิสระ - ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน - กรรมการตรวจสอบ	6	4
9. ดร. ศุภจิต นาคทรพ	- กรรมการอิสระ - กรรมการบริหาร	6	6
10. ดร. โชคชัย อักษรนันท์	- กรรมการอิสระ - ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง - กรรมการบริหาร	6	6
11. นางกมลวรรณ วิปุลกร (ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564)	- กรรมการอิสระ - ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน - กรรมการตรวจสอบ	-	-

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือแทนบริษัท คือ นายอาสา สารสิน นายสดาวุธ เตชะอุบล นายวินัย วามวานิชย์ นางสาวประภา ปุณฺณโชติ และนายทอมมี เตชะอุบล โดยนายอาสา สารสิน หรือนายสดาวุธ เตชะอุบล ลงลายมือชื่อร่วมกันกับ กรรมการหนึ่งในสี่ท่านที่เหลือ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจอนุมัติเรื่องต่างๆ ของบริษัท ตามขอบเขตหน้าที่ที่กำหนดโดยกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการกำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ในการดำเนินงาน แผนหลักในการดำเนินงาน นโยบายในการบริหารความเสี่ยง แผนงบประมาณและแผนการดำเนินงานธุรกิจประจำปี แผนธุรกิจระยะปานกลาง การกำหนดเป้าหมายที่ต้องการของผลของการดำเนินงาน การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ และการดูแลรายจ่ายลงทุน (Capital Expenditure) และค่าใช้จ่ายบริหาร (Operating Expenses) ต่างๆ ด้วย

ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผู้บริหารของบริษัทฯ มีทั้งสิ้น 6 คน โดยมีรายชื่อและตำแหน่งดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นายอาสา สารสิน	ประธานกรรมการ
2.	นายทอมมี เตชะอุบล	กรรมการผู้จัดการ
3.	นางวีณา สุขสวัสดิ์ ณ อยุธยา	ผู้อำนวยการสายงานการเงิน
4.	นายชิตชัย ทวีพาณิชย์	ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการ
5.	นายมานิช จรูญพิตรธรรม	ผู้อำนวยการสายงานซิงค์
6.	นายภูษงค์ ศรีวิลา สุวิงษ์	ผู้อำนวยการอาวุโสสายงานกลยุทธ์องค์กร และพัฒนารูทกิจ

นโยบายเกี่ยวกับการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ และการรายงานการซื้อ-ขายหุ้น/ถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ

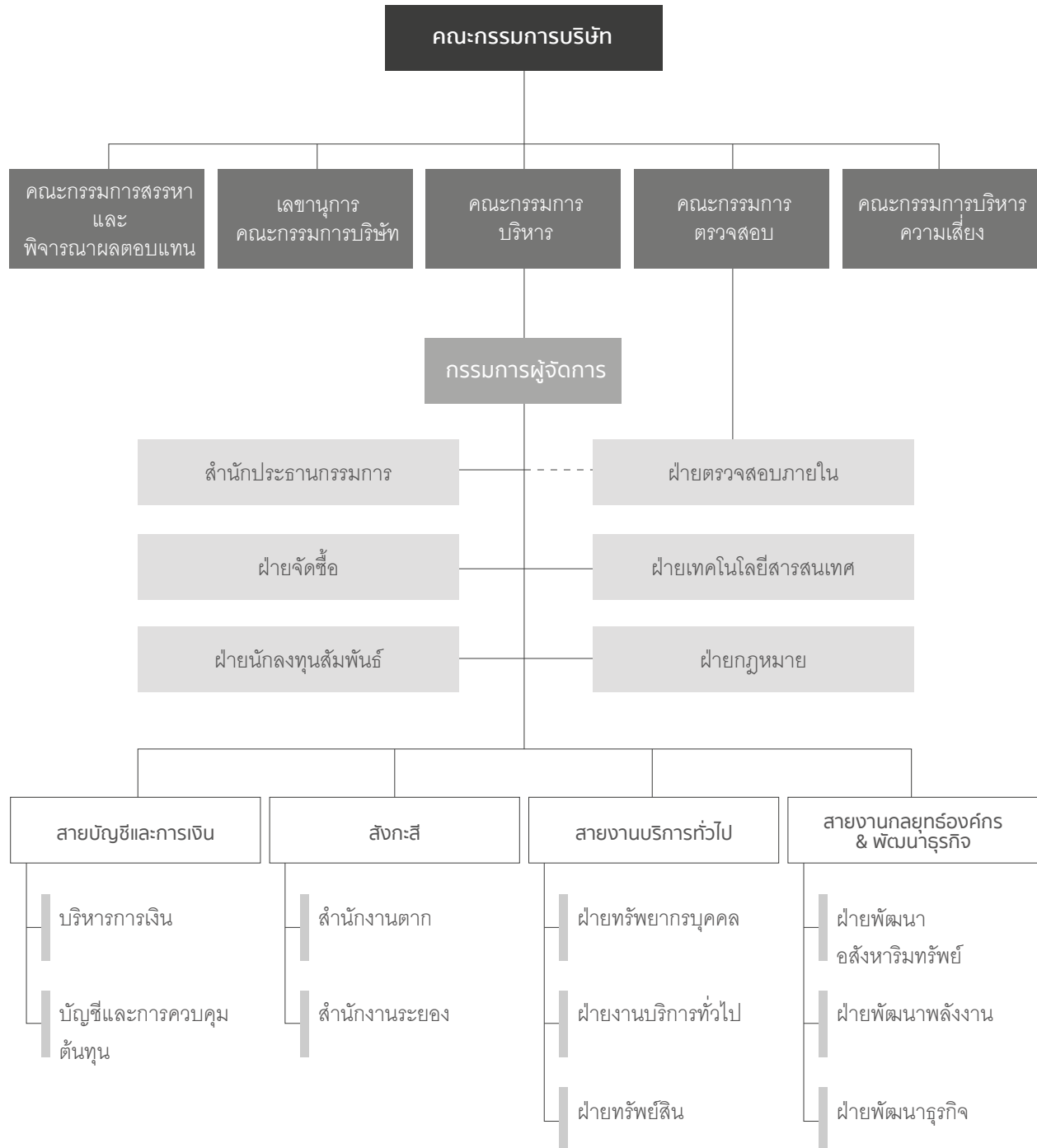
เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 2/2552 เรื่องการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรก นับต่อจากกรรมการผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่ 4 ทุกฝ่าย และรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการมีส่วนได้เสียของตนต่อบริษัทฯ ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ โดยรายงานเมื่อเข้าดำรงตำแหน่งเป็นครั้งแรก และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง โดยส่งให้เลขานุการบริษัทฯ จัดเก็บและรวบรวม พร้อมทั้งทำสำเนาส่งประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อใช้ในการตรวจสอบและกำกับดูแลด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวเก็บไว้ใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น อนึ่งในระหว่างปีไม่มีการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

รวมถึงมีการกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกนับต่อจากกรรมการผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่ 4 ทุกฝ่าย และรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์เมื่อเข้าดำรงตำแหน่งเป็นครั้งแรก และหลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อขาย หรือโอนหลักทรัพย์) ทุกครั้งภายใน 3 วันทำการ ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่ง พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบถึงข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการประชุมฯ และมีการเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงดังกล่าวทั้งต้นปีและปลายปีไว้ในรายงานประจำปี โดยในปี 2563 มีรายละเอียดดังนี้

การถือหุ้นสามัญของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2562		เปลี่ยนแปลง เพิ่ม (ลด)
		ของ ตนเอง	ของคู่สมรส หรือบุตรที่ยัง ไม่บรรลุนิติภาวะ	ของ ตนเอง	ของคู่สมรส หรือบุตรที่ยัง ไม่บรรลุนิติภาวะ	
1.	นายอาสา สารสิน	-	-	-	-	-
2.	นายสดาวุธ เตชะอุบล	-	-	-	-	-
3.	นายทอมมี เตชะอุบล	-	-	-	-	-
4.	นางสาวประภา ปุณณโชติ	-	-	-	-	-
5.	นายวุฒิพงศ์ จิตตั้งสกุล	-	-	-	-	-
6.	นายคาเรล วินค์	-	-	-	-	-
7.	นายวินัย วามวาณิชย์	8,000	-	8,000	-	-
8.	นายอัศวิน คงสิริ	-	-	-	-	-
9.	ดร. ศุภจิต นาครทรรพ	-	-	-	-	-
10.	ดร. โชคชัย อักษรนันท์	-	-	-	-	-
11.	นางวีณา สุขสวัสดิ์ ณ อยุธยา	-	-	-	-	-
12.	นายชิตชัย ทวีพานิชย์	-	-	-	-	-
13.	นายมานะ จรูญวุฒิธรรม	-	-	-	-	-
14.	นายภูษงค์ ศรีวิลลา สุริวงษ์	-	-	-	-	-

โครงสร้างองค์กร พีดีไอ



เลขานุการบริษัทฯ และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการกำกับบัญชี

เลขานุการบริษัทฯ

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 05-2560 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวสุราก็ย์ พิลาสสมย์ ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนเลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นเลขานุการบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ซึ่งบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ โดยได้ผ่านการฝึกอบรมสัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นและเกี่ยวข้องที่จะปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี สามารถสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะผู้บริหาร เป็นไปตามกฎหมาย และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีประวัติดังนี้



นางสาวสุราก็ย์ พิลาสสมย์

อายุ (ปี) : 35

ตำแหน่ง

เลขานุการบริษัทฯ

กสรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ

เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

ผู้จัดการ - เลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ

คุณวุฒิการศึกษา

- เนติบัณฑิตไทย เนติบัณฑิตยสภา ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ สาขากฎหมายธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรม/สัมมนา

เพื่อให้เลขานุการบริษัทฯ สามารถสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามกฎเกณฑ์ ข้อบังคับ ของหน่วยงาน กำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงาน และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้สนับสนุนส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทฯ เข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา ในด้านต่างๆ ดังนี้

จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP 26/2018) ปี 2561
- หลักสูตร Effective Minutes Taking ปี 2560

จัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

- หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท ปี 2560
- หลักสูตร พื้นฐานเลขานุการบริษัท ปี 2559

จัดโดย สำนักงาน กคช. และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- โครงการ Smart Disclosure Program (SDP)
- การอบรมการใช้งานระบบ SET Link
- การชักซ้อมความเข้าใจมาตรการเตือนผู้ลงทุน เครื่องหมาย C (Caution)

- การเตรียมความพร้อมของบริษัทจดทะเบียนกับ CG Code ใหม่
- หลักสูตร พื้นฐานด้านความยั่งยืนของธุรกิจ (P01)
- งานสัมมนา “Data Protection for Business : Road to GDPR Standard”

จัดโดย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

- โครงการ “ติวเข้มให้เต็มร้อย”

การอบรมอื่น

ปี 2562

- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงว่าด้วยกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- หลักสูตรทนายความที่ปรึกษากฎหมายธุรกิจและการลงทุน (ปีโอไอ นิคมอุตสาหกรรม เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก) รุ่นที่ 1 ปี 2562 สภาทนายความในพระบรมราชูปถัมภ์
- โครงการการศึกษาต่อเนื่องสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพกฎหมาย ครั้งที่ 1 หัวข้อ “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Blockchain and Digital Assets และประเด็นทางกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง” เนติบัณฑิตยสภาในพระบรมราชูปถัมภ์

ปี 2561

- หลักสูตร CG Code Workshop (for Company Secretary) บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด
- หลักสูตร ภูมิบัตรสาขาวิชากฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

ปี 2560

- หลักสูตร ภูมิบัตรสาขาวิชากฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สภาทนายความในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Micro MBA Chula จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Mergers & Acquisitions Workshop

ปี 2559

- หลักสูตร การเงินสำหรับผู้บริหารที่ไม่ใช่นักการเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- หลักสูตร ทนายความผู้ทำคำรับรองลายมือชื่อและเอกสาร

ปี 2556

- หลักสูตร ทนายความผู้ทำคำรับรองลายมือชื่อและเอกสาร สภาทนายความในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร ฝึกอบรมวิชาชีพว่าความ

ปี 2550

- หลักสูตร ฝึกอบรมวิชาชีพว่าความ สภาทนายความในพระบรมราชูปถัมภ์

ตำแหน่งปัจจุบัน

- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2562 - ปัจจุบัน เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2561 - ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2561 - ปัจจุบัน เลขานุการคณะกรรมการบริษัท บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2561 - ปัจจุบัน เลขานุการคณะกรรมการบริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2560 - ปัจจุบัน ผู้จัดการ - เลขานุการคณะกรรมการบริษัท บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งอื่น

- 2559 - ปัจจุบัน เลขานุการคณะกรรมการบริษัท พีดีไอตาโก อีโค จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - 2560 ผู้ช่วยผู้จัดการ – กฎหมาย บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่

- 1 มกราคม 2561

ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นางสาวสุรชาติพิศ พิลาธรรมย์ ทำหน้าที่เลขานุการบริษัทฯ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ตลอดจนตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1. จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และจัดประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อบังคับบริษัท รวมถึงประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. ดูแลเรื่องการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน กสท. และหน่วยงานกำกับดูแลอื่นที่เกี่ยวข้อง
3. ให้คำแนะนำและสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรรมการและผู้บริหาร ให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
4. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุม รายงานการประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น เป็นต้น
5. ประสานงานระหว่างประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการ และฝ่ายจัดการ รวมถึงระหว่างบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้น
6. ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
7. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกาศกำหนด
8. หน้าที่อื่นใดตามกฎหมาย หรือ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ข้อมูลติดต่อ

เลขานุการบริษัท

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

โทรศัพท์ 0-2695-9499 โทรสาร 0-2695-9495

E-mail: Comsec@padaeng.co.th

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

นายบุญส่ง สำนัก ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโส-การเงิน เป็นผู้ทำบัญชีที่มีคุณสมบัติและเงื่อนไขของการเป็นผู้ทำบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยมีคุณสมบัติและประสบการณ์ดังนี้



นายบุญส่ง สำนัก อายุ (ปี) : 40

ตำแหน่ง

กรรมการบริหารความเสี่ยง
ผู้จัดการอาวุโส - การเงิน

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมอื่น

- Chief Financial Officer Certification Program รุ่นที่ 20 โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Strategic Financial Leadership Program (SFLP) 2017 โดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- สิทธิประโยชน์ และหลักเกณฑ์ การอนุมัติ การแก้ไข โครงการส่งเสริมการลงทุน BOI
- ภาษีศุลกากรที่นักบัญชีต้องรู้
- รายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ (TFRS3)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (TFRSs / TFRS for NPAEs)
- วิธีปฏิบัติและภาระภาษีเมื่อเลิกกิจการ ปิดกิจการ ปิดกิจการชั่วคราว ขายกิจการ Takeover Merger and Acquisition (M&A)

จำนวนชั่วโมงการอบรมที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับด้านบัญชีในปี 2563 : 19 ชั่วโมง

ตำแหน่งปัจจุบัน

- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สาทร โปรเจควัน จำกัด
- 7 ส.ค. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2561 - ปัจจุบัน ผู้จัดการอาวุโส - การเงิน บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2559 - 2561 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
- 2555 - 2558 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์เสียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 2547 - 2554 ผู้ช่วยผู้จัดการ - สอบบัญชี บริษัท ดีลรอยท์ ฟูซ โรแมนติก ไทยแลนด์ สอบบัญชี จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ไม่มี

ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่

- 1 มิถุนายน 2561

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

• คำตอบแทนกรรมการ

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง ได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาผลตอบแทน ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท และอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คำตอบแทนกรรมการ ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563 มีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการ บริษัทและ คณะกรรมการ ชุดต่างๆ	คำตอบแทนรายปี			เบี้ยประชุม			โบนัสกรรมการ			อื่นๆ
	ประธาน	กรรมการ	กรรมการ ที่เป็น ผู้บริหาร	ประธาน	กรรมการ	กรรมการ ที่เป็น ผู้บริหาร	ประธาน	กรรมการ	กรรมการ ที่เป็น ผู้บริหาร	
คณะกรรมการ บริษัท	200,000 บาท/ปี/คน	200,000 บาท/ปี/คน	งดจ่าย	25,000 บาท/ครั้ง	20,000 บาท/ครั้ง	-	ร้อยละ 1 ของเงินปันผล ที่จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น			ไม่มี
คณะกรรมการ ตรวจสอบ	200,000 บาท/ปี/คน	200,000 บาท/ปี/คน	ไม่มี	-	-	-	-	-	-	-
คณะกรรมการ บริหาร	-	-	-	25,000 บาท/ครั้ง	20,000 บาท/ครั้ง	งดจ่าย	-	-	-	-
คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณาผล ตอบแทน	-	-	-	25,000 บาท/ครั้ง	20,000 บาท/ครั้ง	งดจ่าย	-	-	-	-
คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	-	-	-	25,000 บาท/ครั้ง	20,000 บาท/ครั้ง	งดจ่าย	-	-	-	-

- หมายเหตุ
- 1) จ่ายเฉพาะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร (Non-Executive Director) เท่านั้น
 - 2) คำตอบแทนอื่นๆ -ไม่มี
 - 3) จะได้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

1. ค่าตอบแทนของกรรมการและกรรมการชุดย่อยที่เป็นตัวเงิน

ในปี 2563 ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ จำนวน 10 คน ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหาร จำนวน 5 คน ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ค่าตอบแทนคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน จำนวน 3 คน และค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวน 5 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,180,000 บาท เป็นค่าตอบแทนในรูปแบบ ค่าเบี้ยประชุม (ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม) ค่าตอบแทนกรรมการรายปี และโบนัสกรรมการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: บาท

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายปี		ค่าเบี้ยประชุม				โบนัสกรรมการ ปี 2563 ¹⁾	ค่าตอบแทน กรรมการ รวม ³⁾
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณาผล ตอบแทน	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง		
1. นายอาสา สารสิน • ประธานกรรมการ	-	-	-	-	-	-	-	- ²⁾
2. นายสตาจอร์ เตชะอุบล • กรรมการ • ประธานคณะกรรมการ บริหาร • กรรมการสรรหาและ พิจารณาผลตอบแทน	200,000	-	120,000	275,000	40,000	-	-	635,000
3. นายทอมมี เตชะอุบล • กรรมการ • กรรมการผู้จัดการ • กรรมการบริหาร • กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	-	-	-	-	-	-	-	- ²⁾
4. นางสาวประภา ปูลณโชติ • กรรมการ • กรรมการบริหาร	200,000	-	120,000	200,000	-	-	-	520,000
5. นายวุฒิพงศ์ จิตตั้งสกุล • กรรมการ	200,000	-	120,000	-	-	-	-	320,000
6. นายคารล วินค์ • กรรมการอิสระ • กรรมการตรวจสอบ	200,000	200,000	60,000	-	-	-	-	460,000
7. นายวินัย วามวณิชย์ • กรรมการอิสระ • ประธานคณะกรรมการ ตรวจสอบ • กรรมการสรรหาและ พิจารณาผลตอบแทน	200,000	200,000	120,000	-	40,000	-	-	560,000

หน่วย: บาท

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	คำตอบแทนรายปี		ค่าเบี้ยประชุม				โบนัสกรรมการ ปี 2563 ¹⁾	คำตอบแทน กรรมการ รวม ³⁾
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณาผล ตอบแทน	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง		
8. นายอัศวิน คงศิริ • กรรมการอิสระ • กรรมการตรวจสอบ • ประธานคณะกรรมการ สรรหาและพิจารณา ผลตอบแทน	200,000	200,000	80,000	-	25,000	-	-	505,000
9. ดร. ศุภจิต นาครทรรพ • กรรมการอิสระ • กรรมการบริหาร	200,000	-	120,000	220,000	-	-	-	540,000
10. ดร. โชคชัย อักษร นันท์ • กรรมการอิสระ • กรรมการบริหาร • ประธานคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	200,000	-	120,000	220,000	-	100,000	-	640,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							-	4,180,000

- หมายเหตุ
- 1) งดจ่ายโบนัสกรรมการสำหรับปี 2563
 - 2) โบนัสกรรมการที่เป็นผู้บริหารได้รวมอยู่ในหัวข้อค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ แล้ว
 - 3) ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ สำหรับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร

2. ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการและกรรมการชุดย่อย

ไม่มี

- **ค่าตอบแทนผู้บริหาร**

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

1. ค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหารที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทฯ ในปี 2563 รวม 6 ตำแหน่ง โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือน และโบนัส รวมเป็นเงิน 38.10 ล้านบาท

2. ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

นอกจากค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือนและโบนัส บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนอื่น แบ่งเป็นประเภทผลประโยชน์ระยะสั้น, ผลประโยชน์หลังออกจากงาน, ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นๆ และผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง รวม 3.76 ล้านบาท

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามอัตราส่วนร้อยละจากเงินเดือนและระยะเวลาการเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสมทบอัตราส่วนเริ่มต้นร้อยละ 5 และสูงสุดร้อยละ 10

หมายเหตุ

- ผลประโยชน์ระยะสั้น หมายถึง Up-Country Allowance, Car-Allowance, ค่าเช่าบ้าน, เงินสมทบกองทุนประกันสังคม, เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน, เบี้ยประกัน สุขภาพและประกันชีวิต, วงเงินรักษาพยาบาลคนไข้นอก, ค่าตรวจสุขภาพประจำปี เป็นต้น
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน หมายถึง เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินชดเชยวันหยุดพักผ่อนคงเหลือ
- ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นๆ หมายถึง เงินรางวัลพนักงานอายุงานครบ 10 ปี และ 20 ปี
- ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง หมายถึง ค่าชดเชยตามกฎหมาย และเงินช่วยเหลือพิเศษกรณีให้ออกจากงาน

บุคลากร

รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ การบริหารทรัพยากรบุคคล

การกำกับดูแลกิจการ



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้นำหลักปฏิบัติส่วนใหญ่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (CG Code) ปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์มาปรับใช้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องมีความเชื่อมั่นในมาตรฐานการบริหารงาน โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) เพื่อช่วยดูแลและตรวจสอบรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และระบบการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) ให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ ค่านิยมองค์กรและนโยบายที่กำหนด โดยอาศัยหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นกลไกในการดำเนินงานดังกล่าว รวมทั้งได้ประกาศใช้บทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณการดำเนินการธุรกิจ (Code of Conduct) และนโยบายต่อต้านการทุจริต (Anti-Corruption Policy) เพื่อเป็นแนวปฏิบัติภายในองค์กรสำหรับผู้บริหารและพนักงานบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) ขึ้นเพื่อดูแลขั้นตอนการสรรหากรรมการ และเสนอแนวทางและวิธีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้ง รวมถึงผู้บริหารระดับสูง อีกทั้งเพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) โดยให้มีหน้าที่ดูแลแผนกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัทฯ ก่อนที่จะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) เพื่อบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์และความมั่นคงทางการเงิน สิ่งแวดล้อมและชุมชน และชื่อเสียง ให้อยู่ภายใต้ระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite) ทั้งนี้เพื่อให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าองค์กรจะบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 ชุด คือ

1. คณะกรรมการตรวจสอบ

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2541 ปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการ 3 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นายวินัย วามวณิชย์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2.	นายคาเรล วินค์	กรรมการตรวจสอบ
3.	นางกมลวรรณ วิบุลากร	กรรมการตรวจสอบ
	นางสาวดวงกมล วรุตมวงศ์	เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 นางกมลวรรณ วิบุลากร ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยอำนาจของคณะกรรมการบริษัท แทนนายอัศวิน คงศิริ ที่ลาออกไป โดยการแต่งตั้งดังกล่าว มีผลตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และผลการประชุมแต่ละครั้งได้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท อีกทั้งมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ

• คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจดำเนินการ ดังนี้

1. สามารถเข้าถึงหรือขอเอกสารหรือข้อมูลของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ ตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติภารกิจจากกรรมการหรือฝ่ายจัดการของบริษัทฯ
2. จัดหาที่ปรึกษาจากภายนอก หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระในการให้คำแนะนำ ปรีกษา หรือให้ความเห็นได้ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาว่าจำเป็น
3. ไม่มีอำนาจในการบริหารจัดการเกี่ยวกับสิ่งที่ตรวจพบและข้อเสนอแนะ

• หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
- (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
- (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบ แต่ละท่าน
- (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)
- (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. กำกับดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยง
8. กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน และพิจารณาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน
9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
10. รายงานรายการหรือการกระทำอื่นใดที่มีนัยสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควรต่อคณะกรรมการของบริษัท

2. คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 ประกอบด้วยกรรมการ 5 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นายสดาวุธ เตชะอุบล	ประธานคณะกรรมการบริหาร
2.	นายทอมมี เตชะอุบล	กรรมการบริหาร
3.	นางสาวประภา ปุณฺณโชติ	กรรมการบริหาร
4.	ดร.โชคชัย อักษรนันท์	กรรมการบริหาร
5.	ดร.ศุภจิต นาครทรรพ	กรรมการบริหาร
	นางสาวสุทธาทิพย์ พิลาสรมย์	เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

• อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริหารเป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ในการบริหารจัดการและกำหนดทิศทางการดำเนินงานของบริษัท โดยจะนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามการรับรองการจดทะเบียนบริษัท กฎระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. คณะกรรมการบริหารจะจัดทำรายงานการประชุมทุกครั้ง เพื่อนำเสนอข้อสรุปและการตัดสินใจ เรื่องที่สำคัญ โดยจะนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครึ่งถัดไป เพื่อรับทราบและอนุมัติต่อไป
3. คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการได้มาซึ่งความช่วยเหลือจากฝ่ายกฎหมาย ฝ่ายบัญชี หรือ ผู้ให้คำปรึกษาอื่นทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร และมีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของผู้ให้คำปรึกษาจากภายนอก
4. คณะกรรมการบริหารอาจมอบหมายหรือแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อดำเนินการแทนในกรณีจำเป็นตามที่เห็นสมควร
5. คณะกรรมการบริหารจะต้องทบทวนหรือประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี

ในปี 2563 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมจำนวน 11 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2548 ปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการ 3 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นางกมลวรรณ วิบุลากร	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน - กรรมการอิสระ
2.	นายสดาวุธ เตชะอุบล	กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน - กรรมการ
3.	นายวินัย วามวานิชย์	กรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน - กรรมการอิสระ
	นางสาวสุทธาทิพย์ พิลาสรมย์	เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนมีการประชุมจำนวน 2 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่

1. กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง
2. กำหนดขั้นตอนในการพิจารณาและการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง
3. พิจารณาสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัททดแทนกรรมการที่หมดวาระหรือลาออก
4. พิจารณาเสนอแนะคณะกรรมการบริษัทในการจ้างที่ปรึกษาของคณะกรรมการบริษัท ตามที่เห็นว่าจำเป็น
5. พิจารณาเสนอแนะคณะกรรมการบริษัท ถึงแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
6. เสนอแนวทางและวิธีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง รวมถึงผู้บริหารระดับสูง

4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2561 ปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการ 5 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	ดร. โชคชัย อักษรนันท์	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	นายทอมมี เตชะอุบล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นางวิณา สุขสวัสดิ์ ณ อยุธยา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4.	นายบุญส่ง สำนึก	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5.	นางสาวสุธาทิพย์ พิลาสมรย์	กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับไว้ ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยผลการประชุมแต่ละครั้งได้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยสมาชิกไม่น้อยกว่า 5 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัท 1 ท่าน ทำหน้าที่เป็นประธาน ส่วนกรรมการบริหารความเสี่ยงรายอื่นอาจเป็นกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารของบริษัท หรือผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในอย่างเหมาะสม

• คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีอำนาจดำเนินการ ดังนี้

1. กำกับดูแล และสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านบริหารความเสี่ยงองค์กร สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
2. สามารถเข้าถึงหรือขอเอกสารข้อมูลของบริษัท ในการประเมินความเสี่ยงตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการกิจจากฝ่ายบริหารของบริษัท
3. จัดให้มีคณะทำงานบริหารความเสี่ยง ตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นสมควรได้

• หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. พิจารณานำเสนอกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและกรอบการบริหารความเสี่ยง ให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. พิจารณาเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงและมาตรการที่จะใช้ในการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ และรายงานคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับผลการประเมินความเสี่ยงและแผนการจัดการความเสี่ยง
3. กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการวิเคราะห์ ประเมินและบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง

4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญและดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. มีเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้ประสานงานและสอบทานเพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัท มีการระบุความเสี่ยง ประเมินความเสี่ยงและกำหนดแผนการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้อย่างเหมาะสม
6. จัดให้มีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อติดตามสถานะความเสี่ยงของบริษัทฯรวมถึงความคืบหน้าในการบริหารความเสี่ยงและสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้
7. จัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยงโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการ (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/ จำนวนครั้งที่จัดประชุม)	การประชุม คณะกรรมการ ตรวจสอบ	การประชุม คณะกรรมการ บริหาร	การประชุม คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณาผล ตอบแทน	การประชุม คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	การประชุม ผู้ถือหุ้น
1. นายอาสา สารสิน.	-	-	-	-	1/1
2. นายสดายุร เตชะอุบล	-	11/11	2/2	-	1/1
3. นายทอมมี เตชะอุบล	-	11/11	-	4/4	1/1
4. นางสาวประภา ปุณณโชติ	-	10/11	-	-	1/1
5. นายวุฒิพงศ์ จิตตั้งสกุล	-	-	-	-	0/1
6. นายคารล วินด์	3/4	-	-	-	0/1
7. นายวินัย วามวานิชย์	4/4	-	2/2	-	1/1
8. นายอัศวิน คงสิริ ¹⁾	2/4	-	1/2	-	1/1
9. ดร. ศุภจิต นาคกรทรรพ	-	11/11	-	-	1/1
10. ดร. โชคชัย อักษรนันท์	-	11/11	-	4/4	1/1
11. นางกมลวรรณ พิบุลากร ²⁾	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ¹⁾ นายอัศวิน คงสิริ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564

²⁾ นางกมลวรรณ พิบุลากร ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

นายวินัย วามวานิชย์ ประธานกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ โดยมีประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน ดังนี้

ปี	ตำแหน่ง/บริษัท
2510 - 2511	Senior Auditor Price Waterhouse & Co., Chartered Accountants
2506 - 2509	Audit & Accounting Clerk R.J. Oehr & Church, Chartered Accountants, Melbourne ประเทศออสเตรเลีย

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

กรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนจะพิจารณาจากรายชื่อที่ถูกเสนอและคัดเลือกบุคคล ผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งมีประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ

• คุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 5 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานในบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้างพนักงานหรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
3. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และรวมถึงไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวในเวลา 1 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ยกเว้นคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้พิจารณาอย่างรอบคอบแล้ว เห็นว่าการเคยมีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของกรรมการอิสระ
4. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
5. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
6. สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้โดยอิสระ ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ราย และกรรมการ 1 ราย มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัทฯ และเป็นผู้เสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพ และมีความหลากหลาย และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขอความเห็นชอบจากกรรมการ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังพิจารณากรรมการที่จะเสนอชื่อเพิ่มเติม จากทำเนียบกรรมการของสถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย

การเลือกตั้งกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ปัจจุบันการแต่งตั้งกรรมการของบริษัทฯ แต่ละราย ต้องได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน โดยในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการบริษัท มีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนต้องใช้คะแนนที่มีตาม (1) ทั้งหมด เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการ ก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น
4. ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 5 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 2 คน

แผนการสืบทอดตำแหน่งงานผู้บริหาร

คณะกรรมการได้กำหนดแผนในการทดแทนตำแหน่งงาน (Succession Plan) ในระดับบริหาร และตำแหน่งงานในสายงานหลัก โดยพิจารณาจากความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบริษัทฯ และธุรกิจของบริษัทฯ ประสบการณ์ ผลการปฏิบัติงาน ชีตความสามารถ (Competency) ศักยภาพ และความพร้อมของแต่ละบุคคลเป็นหลัก ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดให้มีการเตรียมความพร้อมสำหรับบุคคลที่เป็น Successor ในการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นตามตำแหน่งงาน เพื่อสืบทอดงานในกรณีที่กรรมการผู้จัดการหรือผู้บริหารในตำแหน่งสำคัญไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ เช่น เกษียณอายุ ลาออก โยกย้ายตำแหน่งงาน เป็นต้น

สำหรับผู้บริหารที่ได้รับการกำหนดให้เป็นบุคลากรที่จะสืบทอดตำแหน่งงาน นอกจากจะต้องเป็นผู้ที่พร้อมด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์การทำงานในสายงานที่เหมาะสมแล้ว ยังต้องได้รับการถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์ ด้วยการหมุนเวียนปฏิบัติงานในหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ต้องพัฒนาทักษะการบริหารจัดการ บุคลิกภาพ และพฤติกรรมการทำงานร่วมกับผู้อื่นตามค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร รวมถึงเข้ารับการอบรมตามหลักสูตรการฝึกอบรมที่จำเป็นเพิ่มเติม เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งที่สูงขึ้นในอนาคต และเพื่อให้มีการส่งมอบงานเป็นไปอย่างราบรื่นและเพื่อการบริหารงานอย่างต่อเนื่อง

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

กรณีบริษัทย่อย บริษัทฯ จะส่งผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าไปเป็นกรรมการเพื่อกำกับการบริหารงาน ในบริษัทย่อยในจำนวนไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการของบริษัทฯ ย่อยเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ

กรณีบริษัทร่วม บริษัทฯ จะส่งผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าไปเป็นตัวแทนในคณะกรรมการบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ สำหรับการกำกับควบคุมบริษัทร่วมนั้น กรรมการในฐานะตัวแทนของบริษัทฯ จะต้องรับนโยบายจากบริษัทฯ ก่อน

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในเรื่องดังกล่าวตามที่ระบุไว้ใน “จรรยาบรรณว่าด้วยการปกป้องข้อมูลและทรัพย์สินที่เกี่ยวข้อง” โดยต้องดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พนักงานของบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสีย และหุ้นส่วนทางธุรกิจมีข้อผูกพันในการนำข้อมูลและทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้โดยต้องแน่ใจว่าข้อมูลได้ถูกนำไปใช้อย่างชาญฉลาด และมีประสิทธิภาพมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และจะไม่มีการนำข้อมูลและทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้อย่างเสียเปล่าหรือเพื่อผลประโยชน์ของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง นอกจากนี้ยังหมายถึงเทคโนโลยี ความรู้ด้านเทคนิค เอกสารที่มีลิขสิทธิ์ ทรัพย์สินทางปัญญา และข้อมูลที่เป็นความลับทางธุรกิจ ห้ามใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อวัตถุประสงค์ที่ไม่เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ โดยตรงก่อนได้รับอนุญาต รวมถึงต้องเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น ไม่นำผลงาน ของผู้อื่นแม้เพียงบางส่วนไปใช้ประโยชน์ส่วนตนโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือให้คำตอบแทนแก่เจ้าของงานเสียก่อน และเพื่อให้ครอบคลุมถึงลิขสิทธิ์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะไม่กระทำการละเมิดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ หรือใช้ซอฟต์แวร์ผิดกฎหมายเป็นอันตราย และให้พนักงานทุกคนใช้ซอฟต์แวร์ที่บริษัทฯ ได้จัดหาไว้อย่างถูกกฎหมายเท่านั้น และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามนโยบายอย่างครบถ้วน

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

- ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชี และสำนักงานสอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,537,000 บาท

ทั้งนี้ บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใดๆ กับบริษัทฯ บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว

	ปี 2563	ปี 2562
ค่าสอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อยทั้งหมด	2,537,000 บาท	2,700,000 บาท

- ค่าบริการอื่นๆ (Non-Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายทั่วไปที่จะไม่ใช้บริการงานอื่นๆ ของสำนักงานสอบบัญชีของบริษัทฯ หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG CODE) ไปปรับใช้

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาและทบทวนนำหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ แล้วเท่าที่จะทำได้ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 05-2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 สำหรับหลักปฏิบัติที่ยังไม่สามารถหรือยังมิได้นำไปปรับใช้ จะได้จัดให้มีแผนพัฒนาและติดตามดูแลให้มีการดำเนินการต่อไป

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นโดยปฏิบัติตามผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และได้กำหนดให้มีขั้นตอนการประชุมผู้ถือหุ้นและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563 เป็นการประชุมสามัญประจำปี 2563 จัดขึ้นที่โรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ค วิว กรุงเทพมหานคร และบริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมฯ พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุมโดยแต่ละวาระมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบและมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอวาระและเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติตามกฎหมาย เพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทในที่ประชุมสามัญประจำปีเป็นการล่วงหน้า โดยประกาศในเว็บไซต์ของบริษัทฯ และแจ้งผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยจัดประชุมในสถานที่ที่เหมาะสมและเปิดโอกาสให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 8 คน (ซึ่งได้รวมประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทน และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง) โดยประธานในที่ประชุมได้เชิญชวนให้ผู้ถือหุ้นสอบถาม และแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ รวมทั้งได้บันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญในรายงานการประชุมด้วยแล้ว

นอกเหนือจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีแล้ว หากมีความจำเป็นต้องเสนอวาระพิเศษเป็นกรณีเร่งด่วนซึ่งกระทบหรือเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎระเบียบของทางราชการซึ่งต้องเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีๆ ไป

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นโดยปฏิบัติตามผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยหุ้นแต่ละหุ้นมีสิทธิออกเสียงหนึ่งเสียงและได้กำหนดให้มีขั้นตอนการประชุมผู้ถือหุ้น และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุม ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะได้

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัทได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน บริษัทฯ ได้มีการสรุปรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ของกรรมการบริษัทและของผู้บริหาร เพื่อควบคุมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์อันมิพึงจะได้ อนึ่ง บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับหลีกเลี่ยง หรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลา 2 สัปดาห์ก่อนถึงวันสุดท้ายที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดให้ส่งงบการเงิน และไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้น สำหรับกรณีที่มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการตรวจสอบการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีการขัดแย้งทางผลประโยชน์เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลรวมทั้งรายงานความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับการทำรายการให้แก่ผู้ถือหุ้นทราบตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

- **พันธกิจองค์กร**

บริษัทฯ มุ่งมั่นเป็นผู้นำการพัฒนา ขับเคลื่อน และเติบโตในธุรกิจที่สร้างความยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและสร้างความสมดุล เราสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้กับลูกค้า เคารพต่อพนักงานของเรา ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนชุมชนท้องถิ่นที่เราเข้าไปดำเนินการ และให้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดแก่ผู้ถือหุ้นของเรา

- **พันธมิตรลูกค้า**

บริษัทฯ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้กับลูกค้า โดยส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและตรงต่อเวลา ทำการค้าอย่างมีจรรยาบรรณ และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- **พันธมิตรพนักงาน**

บริษัทฯ เคารพต่อพนักงานของเรา โดยมีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เป็นธรรมสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ มีความมั่นคงในงานและโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีและมีความปลอดภัย

- **พันธมิตรคู่ค้า ชุมชน และสังคม**

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจร่วมกับคู่ค้าอย่างเป็นธรรม เสมอภาค และรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่เป็นจริงและรวดเร็ว มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน อีกทั้งดำเนินธุรกิจด้วยความปลอดภัยและปกป้องสิ่งแวดล้อมอย่างดีที่สุด

- **พันธมิตรเจ้าหนี้**

บริษัทฯ ปฏิบัติอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย ไม่เรียกรับหรือให้ผลประโยชน์ใดๆ นอกเหนือจากผลประโยชน์ตามข้อตกลงทางการค้า และไม่มีส่วนร่วมในกิจกรรมของคู่ค้า อันขัดต่อผลประโยชน์หรืออาจก่อความเสียหายแก่บริษัทฯ

บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไข สัญญา และข้อตกลงที่ทำกับคู่ค้าและเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด หากมีกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อตกลงในกรณีใดได้ หรือมีเหตุจำเป็นให้ต้องเลื่อนการชำระหนี้ บริษัทฯ จะรีบแจ้งให้คู่ค้าและเจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขทันที

- **พันธมิตรผู้ถือหุ้น**

บริษัทฯ เคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อยอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ให้ผลตอบแทนการลงทุนอย่างเป็นธรรมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว สร้างธุรกิจให้เติบโต และมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ

- **การบริหารจัดการทุน**

นโยบายของบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้ และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งบริษัทฯ พิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น

อนึ่ง ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีปรัชญาที่จะดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์ สุจริต ถูกต้องและมีจริยธรรม โดยมีวัตถุประสงค์และพันธะต่อฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง คือ ต่อคู่ค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนและประเทศชาติ ได้กำหนดจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติของพนักงานขึ้นเป็น จรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้พนักงานยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ มั่นใจว่าข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ รวมถึงรายงานทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้ถูกเปิดเผยตามช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างถูกต้อง รวดเร็ว ทันเวลาและโปร่งใส นอกเหนือจากนั้นข้อมูลทางการเงิน ข้อมูล 56-1 และรายงานประจำปียังได้รับการเปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกด้วย

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใสและทั่วถึงทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ดังกล่าวเพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโดยผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ยังได้แต่งตั้งบุคลากรเพื่อดูแลงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ขึ้นโดยเฉพาะ ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทฯ ได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 0 2695 9409 หรือ เว็บไซต์ www.padaeng.com หรือ E-mail : ir@padaeng.co.th

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน มีการจัดทำคู่มืออำนาจดำเนินการของบริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระ รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและสามารถทำการตรวจสอบได้อย่างเหมาะสม

บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นหนึ่งในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) และผ่านการรับรอง จากคณะกรรมการ CAC เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560 และจะต้องดำเนินการขอรับรองทุกๆ 3 ปี ซึ่งทางบริษัทฯ ได้มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่องส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับรองการเป็นสมาชิก CAC อีกครั้งเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และการทุจริตคอร์รัปชัน โดยสามารถส่งผ่านไปที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบหรือประธานคณะกรรมการตรวจสอบที่ E-mail: cg@padaeng.co.th ข้อมูลทุกอย่างที่ได้รับจะเป็นความลับและดำเนินการตรวจสอบตามขั้นตอนทันที

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการอีกทั้งความมั่นคงให้แก่ผู้ถือหุ้น

• การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ในหลากหลายสาขาของธุรกิจ จำนวน 10 คน ณ สิ้นปี 2563 ดังนี้

1. กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 คน
2. กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 8 คน
 - 2.1 ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นใหญ่ 3 คน
 - บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) 2 คน
 - กระทรวงการคลัง 1 คน
 - 2.2 กรรมการอิสระ 5 คน โดย 3 คน เป็นกรรมการตรวจสอบ

- การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน

- การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

โดยปกติคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองทุกปี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหาเพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป และช่วยให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการพิจารณาทบทวนผลงาน ประเด็น และอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และเพิ่มประสิทธิผลการทำงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ปัจจุบันการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งคณะ ซึ่งแบบประเมินผลการปฏิบัติงานที่กำหนดจะสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2563 จะถูกแจกจ่ายให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทุกท่านทราบและนำไปพัฒนาตนเองในปี 2564

- การประเมินผลงานประจำปีของกรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการเป็นประจำทุกปี เพื่อพิจารณาทบทวนผลงาน ประเด็น และอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และเพิ่มประสิทธิผลการทำงานของกรรมการผู้จัดการ ปัจจุบันคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาผลตอบแทนเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณารับทราบ

- การปฏิรูปนิเทศกรรมการใหม่และการเข้าร่วมสัมนาของกรรมการ

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่จัดเตรียมข้อมูลทั่วไป และให้ข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อที่ว่ากรรมการใหม่จะได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ กฎระเบียบ และความต้องการต่างๆ ของสำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ทันต่อเหตุการณ์ หรืออาจจัดให้มีการนำกรรมการใหม่ซึ่งต้องการทราบข้อมูลการดำเนินงานในรายละเอียดเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ

นอกจากนี้ เพื่อให้กรรมการของบริษัทฯ ได้รับทราบกฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนกฎหมายใหม่ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท จัดทะเบียนได้ทันต่อเหตุการณ์ กรรมการบริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมให้เข้าทบทวนและสัมมนาในหลักสูตรที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ในปี 2563 มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เข้ารับการอบรมสัมมนา กับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และสถาบันอื่นๆ ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หลักสูตร
1. นายวินัย วามวานิชย์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	1. IT Governance and Cyber Resilience Program (ITG) รุ่นที่ 14/2563 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
2. นายวุฒิพงศ์ จิตตั้งสกุล	กรรมการ	1. Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 298 ปี 2563 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย 2. Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 172 ปี 2563 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
3. ดร. ศุภจิต นาครทรรพ	กรรมการอิสระ และกรรมการบริหาร	1. ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 24 ปี 2563 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการและศาลยุติธรรม

การต่อต้านการทุจริต

ดี"ไฉยี่ดมั่นและดำเนินการตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตที่ได้ประกาศใช้มาตั้งแต่ ปี 2558 “พีดีไอปฏิเสธการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ตามนโยบายของเราที่ไม่สนับสนุนการให้สินบนและการคอร์รัปชันโดยสิ้นเชิง เพื่อให้บรรลุผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน” รวมถึงการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2559 เพื่อกำหนดวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการอย่างชัดเจน ในการกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริต

การฝึกอบรม

บริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมและแจกคู่มือเกี่ยวกับจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจและนโยบายต่อต้าน การทุจริตแก่คณะกรรมการ บริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงาน รวมทั้งการปฐมนิเทศสำหรับพนักงานใหม่ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และนโยบายต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมีการสื่อสารผ่านทางระบบอินทราเน็ต และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อเป็นช่องทางการศึกษาเพิ่มเติมให้เกิดความเข้าใจอย่างแท้จริง

จัดช่องทางรับข้อร้องเรียนและกระบวนการตรวจสอบ

บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียนและกระบวนการตอบสนอง โดยมุ่งหวังว่าพนักงานทุกคนจะร่วมกันสอดส่องดูแลการปฏิบัติ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กรณีมีข้อสงสัยหรือข้อร้องเรียนเมื่อพบพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ขัดต่อจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ หรือนโยบายต่อต้านการทุจริต สามารถสอบถามหรือร้องเรียนได้ที่หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือคณะกรรมการตรวจสอบ โดยส่งผ่านที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบที่ E-mail: cg@padaeng.co.th

ทั้งนี้ทุกข้อร้องเรียนจะได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาค โปร่งใส เอาใจใส่และให้เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย โดยมีระยะเวลาตรวจสอบ และจัดตั้งคณะกรรมการสอบสวนอย่างเหมาะสม รวมทั้งรักษาความลับและคุ้มครองผู้ร้องเรียนไม่ให้ถูกกลั่นแกล้งทั้งในระหว่าง การสอบสวนและภายหลังการสอบสวน ตามที่บริษัทฯ มีนโยบายปกป้องพนักงาน ที่ปฏิเสธการทุจริต โดยจะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อพนักงานที่ส่งคำร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตหรือปฏิเสธการทุจริต แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัทฯ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจก็ตาม และจะรายงานผลการสอบสวน แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน แล้วแต่กรณี

อย่างไรก็ตามในปี 2563 ไม่พบการร้องเรียนเกี่ยวกับพฤติกรรมที่ขัดต่อจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริต



การฝ่าฝืน และการลงโทษ

บริษัทฯ จะไม่ยอมให้มีการจงใจไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริตเกิดขึ้นเป็นอันขาด หากพบการกระทำดังกล่าว จะได้รับการลงโทษทางวินัย หรือการไล่ออก หรือดำเนินคดีทางอาญาตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ จะทบทวนและพิจารณาเรื่องที่เกิดขึ้นอย่างรอบคอบและเป็นกลาง

ประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตภายในบริษัทฯ

พีทีไอได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตภายในบริษัทฯ และจัดทำมาตรการต่อต้านการทุจริตให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่ประเมินไว้

นอกจากนี้ ฝ่ายตรวจสอบภายในได้ดำเนินการตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงานตามความเสี่ยงที่ประเมินไว้ และตรวจสอบความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและประสิทธิผลของการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริต เพื่อให้มั่นใจได้ว่าพนักงานมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด และมีระบบควบคุมภายในเพียงพอในการป้องกันความเสี่ยงการทุจริต

การสื่อสาร

บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริตแก่สาธารณะและชุมชน ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการสื่อสาร นโยบายต่อต้านการทุจริต ไปยัง คู่ค้า ผู้จัดจำหน่าย ผู้รับเหมา ตัวแทนและสื่อกลางรับทราบ ตั้งแต่เริ่มต้นความสัมพันธ์ทางธุรกิจและในภายหลังตามความเหมาะสม เพื่อให้เข้าใจถึงจุดยืนของบริษัทฯ

พร้อมทั้งสนับสนุนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ยึดมั่นในมาตรการต่อต้านการทุจริต หรือมาตรการที่ใกล้เคียง หรือการเข้าเป็นหนึ่งในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) เช่นเดียวกับบริษัทฯ

เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

พีทีไอได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นหนึ่งในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) ในปี 2558 และผ่านการรับรองจากคณะกรรมการ CAC ในวันที่ 9 มีนาคม 2560 อีกทั้งได้รับมอบประกาศนียบัตร ในวันที่ 28 มิถุนายน 2560 ซึ่งบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (CAC) อย่างต่อเนื่อง จึงได้ยื่นเอกสารเพื่อขอรับรองโครงการ CAC และได้รับการรับรองเป็นสมาชิก CAC อีกครั้งเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

นอกจากนี้ ยังร่วมสนับสนุนโครงการของ CAC ในการนำนโยบาย No Gift Policy มาประกาศใช้ และนำตราสัญลักษณ์ “No Gift Policy” ขึ้นแสดงบนหน้าเว็บไซต์บริษัทฯ และบนช่องทางสื่อสารอื่นๆ เช่น แบนเนอร์สำหรับใช้เป็นลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail signature) เพื่อร่วมรณรงค์ให้บุคลากรทุกระดับในองค์กรงดรับและให้ของขวัญตามเทศกาลต่างๆ เพื่อช่วยลดโอกาสของการให้และรับสินบน

การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง



การควบคุมภายใน

การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่สำคัญในการนำบริษัท ไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ ในส่วนนี้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ให้คำปรึกษาฝ่ายตรวจสอบภายในให้มั่นใจในงานว่ามีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรม มีจริยธรรม ภายใต้กฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งการปฏิบัติงานและแนวทางการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่สอบทานระบบควบคุมภายใน ระบบงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ภายใต้ระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ เพื่อให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าองค์กรจะบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 05 – 2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ซึ่งคณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าบริษัท มีระบบควบคุมภายในที่รัดกุมเพียงพอ และมีมาตรการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม

ฝ่ายงานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 01 - 2564 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564 ได้แต่งตั้ง นางสาวดวงกมล วรุตวงศ์ เป็นผู้ตรวจสอบภายใน และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

การบริหารจัดการความเสี่ยง

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) เป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ ความมั่นคงทางการเงิน สิ่งแวดล้อม และชุมชน และชื่อเสียง ให้อยู่ภายใต้ระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite) ทั้งนี้เพื่อให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าองค์กรจะบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ดังนี้

- ด้านกลยุทธ์ – เป้าหมายระดับสูงต้องสอดคล้องและสนับสนุนพันธกิจขององค์กร
- ด้านการปฏิบัติการ – การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล
- ด้านการรายงาน – ความถูกต้องครบถ้วนและความน่าเชื่อถือของรายงาน (Financial and Non-Financial Report)
- ด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ – การปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2561 มีสมาชิก 5 คน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัท 1 คน ทำหน้าที่เป็นประธาน และกรรมการบริหารความเสี่ยงรายอื่นอาจเป็นกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารของบริษัท หรือผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในอย่างเหมาะสม

ในปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และผลการประชุมแต่ละครั้งได้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาซึ่งสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ในปี 2563 ได้ดังนี้

1. พิจารณานำเสนอกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและกรอบการบริหารความเสี่ยงให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. พิจารณาเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงและมาตรการที่จะใช้ในการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ และรายงานคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับผลการประเมินความเสี่ยงและแผนการจัดการความเสี่ยง
3. กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการวิเคราะห์ ประเมินและบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง
4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. จัดให้มีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อติดตามสถานะความเสี่ยงของบริษัท รวมถึงความคืบหน้าในการบริหารความเสี่ยง และสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้

สรุปในภาพรวมปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยใช้ความรู้และประสบการณ์ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงของธุรกิจ และการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ ด้วยความรอบคอบเต็มความสามารถ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ อย่างเหมาะสมแล้ว



(ดร.ไชยชัย อักษรนันท์)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การดูแลเรื่อง การใช้ข้อมูลภายใน



บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ข้อมูลภายใน ทั้งในด้านความเท่าเทียมกันและการนำข้อมูลไปใช้ในทางที่ถูกต้อง โดยบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการ ดังนี้

1. มีการกำหนดมาตรการการป้องกันข้อมูลและทรัพย์สินในหนังสือจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการแจกหนังสือเล่มดังกล่าวให้แก่พนักงานทุกคน
2. มีการจัดทำหนังสือสัญญาการรักษาความลับของพนักงานรายบุคคล โดยมีการระบุถึงการห้ามพนักงานไม่ให้นำข้อมูล หรือความลับของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือใช้ข้อมูลในทางที่ไม่ถูกต้อง
3. มีการกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ก่อนที่บริษัทฯ จะประกาศผลการดำเนินงาน โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่มีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ที่ยังมิได้เปิดเผย ต่อสาธารณชนหรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อันนำมาซึ่งผลประโยชน์ของตนเองและผู้อื่น นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้บุคคลดังกล่าวหลีกเลี่ยงหรืองดการ ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลา 2 สัปดาห์ ก่อนถึงวันสุดท้ายที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดให้ส่งบการเงิน และไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้น

รายการระหว่างกัน



นโยบายการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ มีดังนี้

- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันในกิจการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- กรรมการและผู้บริหารต้องหลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ
- บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะตรวจสอบธุรกรรมดังกล่าว ว่ามีราคาที่น่าเชื่อถือได้กับราคาตลาด และมีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปที่เป็นปกติธุรกิจ เปรียบเทียบได้กับคู่ค้าที่เป็นบุคคลภายนอก เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พร้อมทั้งนำเสนอผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อรับทราบและพิจารณาอนุมัติ ในกรณีที่พบว่ามี การดำเนินงานไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทฯ และร่วมกันหาแนวทางการแก้ไขโดยทันที

รายละเอียดของรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถดูเพิ่มเติมได้จากรายการที่ 32 ของ หมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี 2563

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบงบการเงินและแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข

คณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาบรรษัทภิบาล จรรยาบรรณธุรกิจ การต่อต้านทุจริต รวมทั้งจัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระทำหน้าที่สอบทานให้มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

สรุปในภาพรวมปี 2563 คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานทางการเงินในสาระสำคัญอย่างถูกต้อง เชื่อถือได้ โดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ อีกทั้งมีผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติเหมาะสม ที่ช่วยให้การสอบบัญชีและระบบการควบคุมภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล



(นายอาสา สารสิน)

ประธานกรรมการ

23 กุมภาพันธ์ 2564

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปัจจุบันคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน โดยมีนายวินัย วามวานิชย์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายคารล วินด์ เป็นกรรมการ และเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติอนุมัติแต่งตั้งนางกมลวรรณ วิบุลากร ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบแทนนายอัศวิน คงสิริ ที่ลาออกเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564 ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ สอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2564

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรายไตรมาสร่วมกับผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายในและฝ่ายบริหาร เพื่อร่วมสอบทานงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ซึ่งได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและสอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และเป็นไปตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อปรึกษาหารือกันอย่างอิสระถึงข้อมูลในการจัดทำงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการหารือกับฝ่ายตรวจสอบภายในและฝ่ายบริหาร เพื่อประเมินระบบการควบคุมภายในซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่รัดกุมเพียงพอและไม่พบจุดอ่อนอย่างมีสาระสำคัญของระบบควบคุมภายใน

ในปี 2563 พีดีไอยังคงดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนหรือโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งบริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจอย่างรอบคอบเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลฝ่ายจัดให้ดำเนินการวิเคราะห์ ประเมินและบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญเป็นประจําอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม

เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นหนึ่งในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) ตั้งแต่นั้นปี 2558 และผ่านการรับรองการเป็นองค์กรที่มีนโยบายและแนวปฏิบัติป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กรครบถ้วนตามเกณฑ์ของคณะกรรมการ CAC เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560 และจะต้องดำเนินการขอรับรองทุกๆ 3 ปี ซึ่งบริษัทฯ ได้มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (CAC) อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการรับรองต่ออายุเป็นแนวร่วมอีกครั้งเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ดูแลในประเด็นของการทำรายการระหว่างกันเพื่อป้องกันมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น

สรุปในภาพรวมปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบโดยใช้ความรู้ความสามารถติดตามการดำเนินงานของบริษัท โดยมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ และมีความเห็นว่า บริษัท ได้จัดทำรายงานทางการเงินในสาระสำคัญอย่างถูกต้องเชื่อถือได้ โดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัท ได้จัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลท. อย่างเคร่งครัดและมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างครบถ้วน รวมทั้งบริษัท จัดให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กร มีผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติเหมาะสม ที่ช่วยให้การสอบบัญชีและระบบการควบคุมภายในมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบในการขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้งนางพูนนารถ เผ่าเจริญ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5238 และ/หรือนางสาววิสสุตา จรรย์นากร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3853 และ/หรือนางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5313 และ/หรือนางสาวสินีนารถ จิระไชยเชื่อนขันธุ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6287 ในนามบริษัท สำนักงานอัยย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทอยู่ในปี 2564 ด้วย

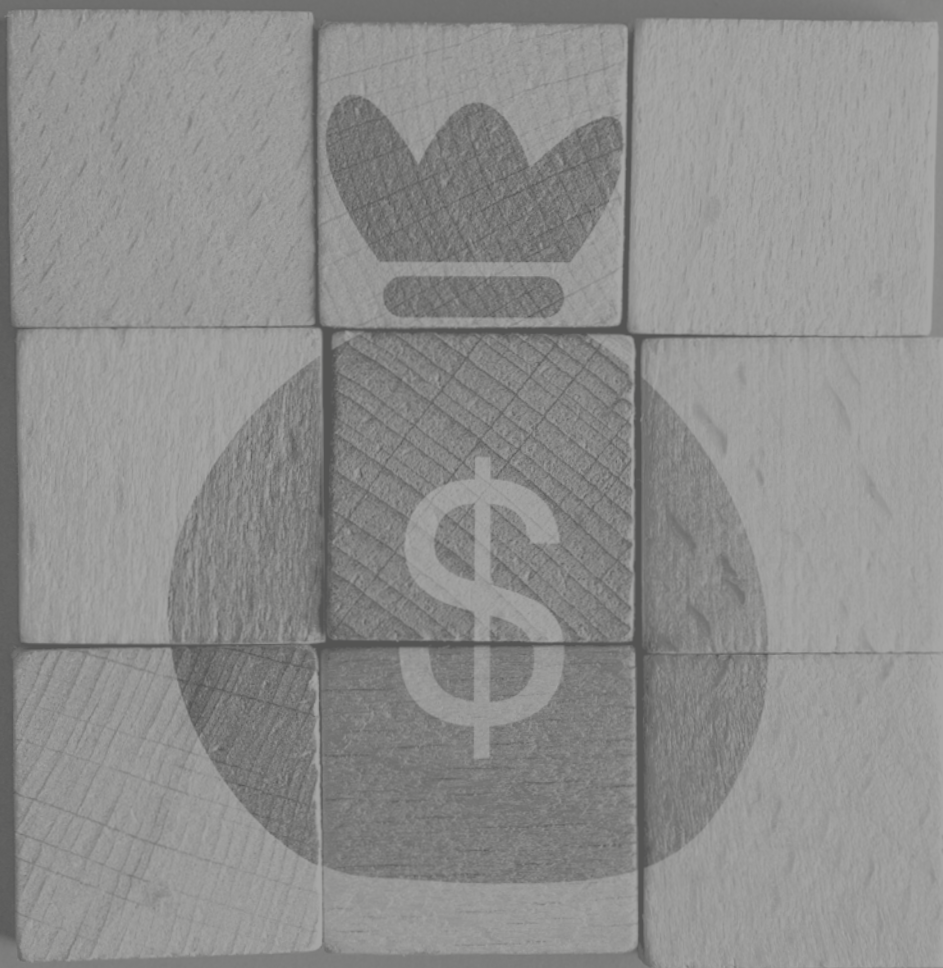


(นายวินัย วามวานิชย์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

23 กุมภาพันธ์ 2564

งบการเงิน



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ
บริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง
การรับรู้รายได้ การรับรู้รายได้เป็นองค์ประกอบหลักที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมีโอกาสที่ผู้บริหารอาจจะจัดสรรรายได้ระหว่างงวดเพื่อให้มีผลต่อการรายงานผลประกอบการ ดังนั้นจึงเกิดความเสี่ยงที่รายได้อาจจะบันทึกผิดงวดอย่างเป็นสาระสำคัญ นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้จากการขายได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.18	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้ • ประเมินการออกแบบและการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่สำคัญสำหรับการรับรู้รายได้ • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย - ทดสอบรายละเอียดของรายการขายก่อนและหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีโดยสุ่มตัวอย่างและตรวจสอบกับใบแจ้งหนี้เงื่อนไขการส่งสินค้า ปริมาณและจำนวนเงิน - ทดสอบรายละเอียดของใบลดหนี้ที่ออกก่อนและหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี - ตรวจสอบการบันทึกรายได้ที่มีสาระสำคัญในสมุดบัญชีรายวันและตรวจสอบกับเอกสารประกอบการบันทึกการขาย

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ บริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้นซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นเกี่ยวกับข้อมูลอื่นดังกล่าว

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและฝ่ายบริหารของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล

การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

วิไล วัลลภ

วิไล วัลลภ

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 6797

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โทมัส โซนบัททิง จำกัด

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	692,616,671	949,667,958	658,124,358	848,759,888
เงินลงทุนชั่วคราว	5 และ 28	-	1,815,364,645	-	1,815,364,645
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6	123,443,412	116,958,648	16,682,752	10,844,464
สินค้าคงเหลือ		49,091	49,091	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	5 และ 28	1,889,563,140	-	1,889,563,140	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	1,398,150	380,655,433	298,753	260,568,195
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,707,070,464	3,262,695,775	2,564,669,003	2,935,537,192
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	16	76,336,476	235,600,520	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	8 และ 28	514,430,142	-	206,978,011	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	32.1	-	-	392,796,625	242,796,625
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	32.2	3,761,446	3,882,807	3,761,446	15,300,000
เงินลงทุนระยะยาว	8 และ 28	-	569,620,146	-	-
เงินทดรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32.3	-	-	-	120,039,161
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32.3	-	-	2,067,132,300	2,069,698,513
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	9	185,517,201	185,517,201	185,517,201	185,517,201
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	3,019,046,509	2,427,456,944	596,339,801	539,533,565
สินทรัพย์สิทธิการใช้		3,022,139	-	3,022,139	-
ค่าความนิยม	11	26,482,501	26,482,501	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	756,579,722	801,989,452	3,464,075	4,388,254
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13	1,060,061	1,053,871	3,188,799	97,440,616
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,586,236,197	4,251,603,442	3,462,200,397	3,274,713,935
รวมสินทรัพย์		7,293,306,661	7,514,299,217	6,026,869,400	6,210,251,127

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	15	45,038,871	49,816,934	36,810,431
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	141,427,360	148,610,160	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		368,171	-	368,171
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	-	-	102,000,000
ส่วนของประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและ				
ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	104,530,357	8,882,500	104,530,357
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		-	28,554	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		33,365,334	34,490,354	33,108,029
รวมหนี้สินหมุนเวียน		324,730,093	241,828,502	276,816,988
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	838,760,638	981,021,012	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		993,063	-	993,063
หุ้นกู้ระยะยาว	18	1,025,916,467	1,134,126,513	1,025,916,467
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	14	212,883,761	201,085,883	103,921,761
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน	19	39,624,181	37,993,816	38,069,371
ประมาณการหนี้สินคดีเคลมเมียม	34	34,693,815	76,417,736	34,693,815
ประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม	20	33,918,237	137,237,682	33,918,237
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,186,790,162	2,567,882,642	1,237,512,714
รวมหนี้สิน		2,511,520,255	2,809,711,144	1,514,329,702
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 301,333,333 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		3,013,333,330	3,013,333,330	3,013,333,330
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 226,000,100 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		2,260,001,000	2,260,001,000	2,260,001,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		602,415,900	602,415,900	602,415,900
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย		226,000,000	226,000,000	226,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		1,338,756,765	1,251,069,431	1,063,838,123
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		354,612,741	365,101,742	360,284,675
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		4,781,786,406	4,704,588,073	4,512,539,698
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		4,781,786,406	4,704,588,073	4,512,539,698
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		7,293,306,661	7,514,299,217	6,026,869,400

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
รายได้					
รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า	23 และ 30	336,651,238	340,331,848	-	-
รายได้จากการขายและบริการ	23 และ 30	13,073,658	14,054,881	-	-
รายได้เงินปันผล	30	69,758,901	41,090,251	7,548,596	8,746,256
กำไรจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		513,361	-	550,743	-
กำไรจากเงินลงทุน		54,646,687	-	54,646,687	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		54,773,523	-	53,090,050	-
รายได้อื่น		28,458,630	38,678,428	84,086,553	89,638,091
รวมรายได้		557,875,998	434,155,408	199,922,629	98,384,347
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายพลังงานไฟฟ้า		(156,030,813)	(156,766,127)	-	-
ต้นทุนขายและบริการ		(10,818,374)	(11,187,077)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร		(182,909,605)	(161,566,976)	(162,869,000)	(153,693,811)
ขาดทุนจากเงินลงทุน		-	(30,157,985)	-	(30,157,985)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	(50,378,667)	-	(107,770,828)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน		-	(37,870,387)	(11,538,554)	-
ต้นทุนทางการเงิน		(120,461,108)	(101,221,413)	(65,953,760)	(36,071,349)
รวมค่าใช้จ่าย		(470,219,900)	(549,148,632)	(240,361,314)	(327,693,973)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน					
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	32.2	(121,361)	(2,628,177)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อน (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้		87,534,737	(117,621,401)	(40,438,685)	(229,309,626)
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	14	(7,099,705)	1,965,952	1,908,186	2,259,407
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		80,435,032	(115,655,449)	(38,530,499)	(227,050,219)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	31	-	109,891,211	-	109,891,211
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		80,435,032	(5,764,238)	(38,530,499)	(117,159,008)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(231,626)	(1,120,519)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
กำไรจากการประมาณการ โครงการผลประโยชน์					
ตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	19	-	8,230,911	-	8,230,911
ผลต่างจากส่วนเกินทุนจากการตราสินทรัพย์ - สุทธิ		54,824,261	-	54,824,261	-
ขาดทุนจากจำหน่ายเงินลงทุนที่มูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	8	(2,288,630)	-	(2,288,630)	-
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้					
วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(55,540,704)	-	(55,540,704)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		77,198,333	1,346,154	(41,535,572)	(108,928,097)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		80,435,032	(115,655,449)	(38,530,499)	(227,050,219)
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จากการดำเนินงานที่ยกเลิก		-	109,891,211	-	109,891,211
		80,435,032	(5,764,238)	(38,530,499)	(117,159,008)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-
		80,435,032	(5,764,238)	(38,530,499)	(117,159,008)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		77,198,333	(108,545,057)	(41,535,572)	(218,819,308)
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จากการดำเนินงานที่ยกเลิก		-	109,891,211	-	109,891,211
		77,198,333	1,346,154	(41,535,572)	(108,928,097)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-
		77,198,333	1,346,154	(41,535,572)	(108,928,097)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)					
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	25	0.36	(0.51)	(0.17)	(1.00)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	25	-	0.49	-	0.49
		0.36	(0.02)	(0.17)	(0.51)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	งบการเงินรวม								หน่วย : บาท
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่								
	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น			กำไรสะสม		รวม	
			ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน	ผลกำไรจากการตีราคาเงินลงทุน	กำไรจากการขาย	กำไรสะสม			
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,260,001,000	602,415,900	(4,319,789)	373,133,009	-	(1,280,939)	226,000,000	1,247,292,738	4,703,241,919
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	-	-	(1,120,519)	-	-	8,230,911	-	(5,764,238)	1,346,154
โอนส่วนเกินทุนจากการตีราคาเงินทรัพย์สินไปกำไรสะสม	-	-	-	(9,540,931)	-	-	-	9,540,931	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,260,001,000	602,415,900	(5,440,308)	363,592,078	-	6,949,972	226,000,000	1,251,069,431	4,704,588,073
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	2,260,001,000	602,415,900	(5,440,308)	363,592,078	-	6,949,972	226,000,000	1,251,069,431	4,704,588,073
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	-	-	(231,626)	-	(57,829,334)	-	-	80,435,032	22,374,072
โอนส่วนเกินทุนจากการตีราคาเงินทรัพย์สินไปกำไรสะสม	-	-	-	(9,540,932)	-	-	-	9,540,932	-
ผลต่างจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาเงินทรัพย์สิน - สุทธิ	-	-	-	54,824,261	-	-	-	-	54,824,261
โอนส่วนขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ที่รัดมูลค่าผ่านขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปกำไรสะสม	-	-	-	-	2,288,630	-	-	(2,288,630)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,260,001,000	602,415,900	(5,671,934)	408,875,407	(55,540,704)	6,949,972	226,000,000	1,338,756,765	4,781,786,406

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พาแดงอินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						หน่วย : บาท
	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
			ผลกำไรจากการตีราคาสินทรัพย์อื่น	ผลขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กักหนัดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ประมาณการกำไรโครงการผลประโยชน์ตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	กำไรสะสม ยังไม่ได้อัดสรร สำรองตามกฎหมาย	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม โอนไปกำไรสะสมจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	2,260,001,000	602,415,900	373,133,009	-	(1,280,939)	226,000,000	4,663,003,367
	-	-	-	-	8,230,911	-	(108,928,097)
	-	-	(9,540,931)	-	-	-	9,540,931
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,260,001,000	602,415,900	363,592,078	-	6,949,972	226,000,000	4,554,075,270
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม โอนส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ไปกำไรสะสม	2,260,001,000	602,415,900	363,592,078	-	6,949,972	226,000,000	4,554,075,270
	-	-	-	(57,829,334)	-	-	(96,359,833)
	-	-	(9,540,932)	-	-	-	9,540,932
ผลต่างจากส่วนเกินทุนจากการขายเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าผ่านขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปกำไรสะสม	-	-	54,824,261	-	-	-	54,824,261
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	-	-	2,288,630	-	-	-
	2,260,001,000	602,415,900	408,875,407	(55,540,704)	6,949,972	226,000,000	4,512,539,698

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	80,435,032	(115,655,449)	(38,530,499)	(227,050,219)
รายการปรับปรุง :				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	7,099,705	(1,965,952)	(1,908,186)	(2,259,407)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	149,520,473	141,576,709	12,955,983	6,335,625
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(15,485,061)	56,203,513	284,170	117,817,982
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(39,288,462)	(2,912,423)	(53,374,220)	(6,092,030)
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการปรับมูลค่าสุทธิธรรม	(14,769,827)	37,954,364	(14,769,827)	37,954,364
(กำไร) ขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(513,361)	724,226	(550,743)	724,226
กลับรายการการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(256,033)	-	(256,033)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	37,870,387	11,538,554	-
ส่วนแบ่งขาดทุนของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	121,361	2,628,177	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4,940,640	22,778,453	3,385,830	22,854,523
กลับรายการประมาณการหนี้สินคดีคดีแคดเมียม	(6,613,236)	-	(6,613,236)	-
ประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม	2,761,920	-	2,761,920	-
เงินปันผลรับ	(69,758,901)	(41,090,251)	(7,548,596)	(8,746,256)
ต้นทุนทางการเงิน	120,461,108	101,221,413	65,953,760	36,071,349
ดอกเบี้ยรับ	(16,498,249)	(33,219,509)	(40,241,089)	(72,468,471)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงของ				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	202,157,109	206,113,658	(66,912,212)	(94,858,314)
(เพิ่มขึ้น) ลดลงของสินทรัพย์ดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	10,588,340	82,676,805	(5,522,551)	9,406,245
สินค้าคงเหลือ	-	(263,548)	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	268,057,675	(50,963,480)	269,069,834	68,960,828
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	159,264,044	(164,238,208)	-	-
เงินทดรองจ่ายให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	120,039,161	(119,581,311)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,190)	28,991	5,000	(3,683,684)
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ของหนี้สินดำเนินงาน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	3,927,168	(34,925,607)	2,067,895	(29,959,192)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(10,049,063)	(103,281)	(1,099,312)	(281,915)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(3,310,275)	(11,856,340)	(3,310,275)	(11,856,340)
ประมาณการหนี้สินคดีคดีแคดเมียม	(35,110,685)	-	(35,110,685)	-
ประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม	(10,433,508)	-	(10,433,508)	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	585,084,615	26,468,990	268,793,347	(181,853,683)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(405,269)	(1,655,969)	(291,091)	(524,119)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(112,402)	(173,739)	-	-
เงินสดรับจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	235,384,166	-	235,384,166
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	584,566,944	260,023,448	268,502,256	53,006,364

บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงิน	(324,236,013)	(1,047,109,115)	(324,236,013)	(1,048,418,718)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาด	304,062,527	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(150,000,000)	(50,000,000)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(508,476,068)	(89,788,471)	(35,600)	(6,741,290)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,348,035	2,593,123	807,217	2,590,614
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	-	-	(498,700,395)	(79,277,100)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	-	-	622,729,004	51,056,710
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น	-	52,500,000	-	52,500,000
เงินปันผลรับ	55,211,769	-	7,548,596	-
ดอกเบี้ยรับ	16,151,882	39,223,751	55,088,900	39,615,613
เงินสดรับจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	136,077,685	-	136,077,685
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(454,937,868)	(906,503,027)	(286,798,291)	(902,596,486)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	114,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(12,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(149,984,400)	(148,610,160)	-	-
เงินสดรับจากหุ้นกู้ระยะยาว - สุทธิ	-	1,130,146,400	-	1,130,146,400
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นกู้ระยะยาวบางส่วน	(116,000,000)	-	(116,000,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(407,824)	-	(407,824)	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(120,055,839)	(94,717,355)	(55,930,997)	(30,259,677)
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(386,448,063)	886,818,885	(172,338,821)	1,201,886,723
ผลกระทบจากการอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	(232,300)	(13,825)	(674)	(13,825)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้น - สุทธิ	(257,051,287)	240,325,481	(190,635,530)	352,282,776
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	949,667,958	709,342,477	848,759,888	496,477,112
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	692,616,671	949,667,958	658,124,358	848,759,888

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2524 และได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2530

บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ชั้น 26-27 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เดิมบริษัทประกอบกิจการเหมืองแร่สังกะสีและโรงถลุงสังกะสีอยู่ที่จังหวัดตากและโรงผลิตแคล์ซันตั้งอยู่ที่จังหวัดระยองมาตั้งแต่ปี 2530 เมื่อต้นปี 2560 บริษัทได้เลิกดำเนินการธุรกิจการผลิตสังกะสีโดยสิ้นเชิงเนื่องจากปริมาณแร่สำรองที่เหมืองแม่สออดได้หมดลง โดยบริษัทได้เปลี่ยนไปดำเนินธุรกิจค้าโลหะสังกะสีแทน ต่อมาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติที่จะหยุดธุรกิจค้าโลหะสังกะสี ณ สิ้นไตรมาสที่ 1 ของปี 2562 เป็นต้นไป ทั้งนี้บริษัทได้ขยายไปลงทุนในธุรกิจอื่นได้แก่ ธุรกิจพลังงานทดแทนและธุรกิจอื่น ๆ

การประกอบธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน “กลุ่มบริษัท” มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ	ความสัมพันธ์	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย
บริษัท ผาแดงพร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด	100.00	บริษัทย่อย	ให้บริการอสังหาริมทรัพย์	ไทย
บริษัท พีดีไอ แมททีเรียล จำกัด	100.00	บริษัทย่อยทางอ้อม	จำหน่ายแร่โลหะพื้นฐานและ ผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ	ไทย
บริษัท พีดีไอ อีโค จำกัด ¹	100.00	บริษัทย่อย	ธุรกิจจัดการสิ่งแวดล้อมจากขยะ	ไทย
บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	100.00	บริษัทย่อย	การขยายการลงทุน ในธุรกิจพลังงานทดแทน	ไทย
บริษัท เจ-โซลาร์ จำกัด	100.00	บริษัทย่อยทางอ้อม	ธุรกิจพลังงานจากแสงอาทิตย์	ไทย
Century Asset Management KK	100.00	บริษัทย่อยทางอ้อม	ธุรกิจพลังงานจากแสงอาทิตย์	ญี่ปุ่น
บริษัท พีดีไอ เอเชียว โซลาร์ จำกัด	100.00	บริษัทย่อยทางอ้อม	ธุรกิจพลังงานจากแสงอาทิตย์	ไทย
บริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด	99.99	บริษัทย่อยทางอ้อม	ธุรกิจพลังงานจากแสงอาทิตย์	ไทย
บริษัท สาทร โปรเจก วัน จำกัด ²	100.00	บริษัทย่อย	กิจการโรงแรม อสังหาริมทรัพย์	ไทย
Ton Sangkasi Pte. Ltd.	100.00	บริษัทย่อย	ลงทุนในบริษัท	สิงคโปร์
Symbior Elements Pte. Ltd. ³	100.00	บริษัทย่อยทางอ้อม	ลงทุนในบริษัท	สิงคโปร์
บริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด	100.00	บริษัทย่อยทางอ้อม	ธุรกิจพลังงานจากแสงอาทิตย์	ไทย
บริษัท ที.พี. โซลาร์ (หนองโน) จำกัด	100.00	บริษัทย่อยทางอ้อม	ธุรกิจพลังงานจากแสงอาทิตย์	ไทย
บริษัท พีดีไอ-ซีอาร์ที จำกัด	60.00	กิจการที่ควบคุม ร่วมกัน	ศึกษาการค้าเงินธุรกิจ รีไซเคิลโลหะที่มีของเสีย	ไทย
บริษัท พีดีไอตาก อีโค จำกัด	51.00	กิจการที่ควบคุม ร่วมกัน	ธุรกิจบริหารจัดการของเสีย	ไทย

- ¹ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้เลิกกิจการของบริษัทย่อย ต่อมาวันที่ 2 กันยายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้มีมติให้เลิกกิจการและบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้วในวันที่ 13 กันยายน 2562 ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ในขั้นตอนการชำระบัญชีเพื่อเลิกบริษัท อย่างไรก็ตามเหตุการณ์ดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่อมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
- ² เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท สาทร โปรเจก วัน จำกัด เป็นบริษัทย่อย ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท จำนวน 2 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยชำระแล้วหุ้นละ 25 บาท เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท ต่อมาในปี 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวได้มีการชำระค่าหุ้นเพิ่มหุ้นละ 75 บาท เป็นจำนวนเงิน 150 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 200 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
- ³ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้เลิกกิจการของบริษัทย่อยทางอ้อม ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการชำระบัญชีที่ประเทศสิงคโปร์เพื่อเลิกบริษัท อย่างไรก็ตามเหตุการณ์ดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่อมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

กลุ่มบริษัทมีรายการและความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนั้น งบการเงินนี้อาจจะไม่แสดงถึงเงื่อนไขที่อาจมีอยู่ หรือผลการดำเนินงานซึ่งอาจเกิดขึ้นในกรณีที่กลุ่มบริษัทได้ดำเนินงานโดยปราศจากความสัมพันธ์กันดังกล่าว

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (“COVID-19”) ที่ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจะติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่องและจะประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

2. หลักเกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

- 2.1 กลุ่มบริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย
- 2.2 งบการเงินของกลุ่มบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2560 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560” และตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562” ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562
- 2.3 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ดูหมายเหตุข้อ 3)
- 2.4 งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งนำมาแสดงเปรียบเทียบได้มาจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันซึ่งได้ตรวจสอบแล้ว

2.5 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลต่อการรายงานและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินสำหรับปีบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดใหม่ขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังต่อไปนี้

มาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32

การแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7

การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19

มาตรฐานกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานเหล่านี้นำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเมื่อมีผลบังคับใช้

การปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง

ในปัจจุบัน กลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก โดยกลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบที่จะต้องปรับปรุงกำไรสะสมต้นงวด และองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นต้นงวดของรอบระยะเวลาที่รายงาน

ตารางด้านล่างแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ทางการเงินที่จัดประเภทรายการใหม่ตามการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของ TFRS 9

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			
	การจัดประเภทเดิม	การจัดประเภทใหม่	มูลค่าตามบัญชีเดิม	มูลค่าตามบัญชีใหม่
สินทรัพย์				
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านงบกำไรขาดทุน - เงินลงทุนเพื่อค้า	เงินลงทุนชั่วคราว	สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น (ดูหมายเหตุข้อ 5)	1,593,773,749	1,593,773,749
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ถิ่นระยะยาว	เงินลงทุนชั่วคราว	สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น (ดูหมายเหตุข้อ 8)	221,590,896	221,590,896
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านงบกำไรขาดทุน - เงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาด	เงินลงทุนระยะยาว	สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น (ดูหมายเหตุข้อ 8)	569,620,146	569,620,146

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			
	การจัดประเภทเดิม	การจัดประเภทใหม่	มูลค่าตามบัญชีเดิม	มูลค่าตามบัญชีใหม่
สินทรัพย์				
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านงบกำไรขาดทุน เงินลงทุนเพื่อค้า	เงินลงทุนชั่วคราว	สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น (ดูหมายเหตุข้อ 5)	1,593,773,749	1,593,773,749
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ถิ่นระยะยาว	เงินลงทุนชั่วคราว	สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น (ดูหมายเหตุข้อ 8)	221,590,896	221,590,896

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (“TFRS 16”)

TFRS 16 กำหนดหลักการสำหรับการระบุสัญญาเช่าและวิธีปฏิบัติในงบการเงินทั้งทางด้านผู้เช่าและผู้ให้เช่า ซึ่งนำมาใช้แทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องสัญญาเช่า ได้แก่ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งงูใจที่ให้แกผู้เช่า การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

สำหรับการบัญชีทางด้านการเงินฉบับนี้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นสาระสำคัญ โดยยกเลิกการแยกประเภทระหว่างสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้รายการสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลสำหรับสัญญาเช่าทั้งหมด ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ อย่างไรก็ตาม การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงินโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 โดยกลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ผลกระทบจาก TFRS 16 ตามวิธีปฏิบัติในช่วงการเปลี่ยนแปลงตามที่มาตรฐานการรายงานทางการเงินกำหนดเนื่องจากผลกระทบจากการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติไม่มีสาระสำคัญต่อการเงินปีก่อนดังนั้นกลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบจากการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติในงบการเงินงวดปัจจุบัน

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี 2 ฉบับ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับกิจการที่ให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย

แนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับกิจการที่ให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย โดยมีการให้ความช่วยเหลือลูกหนี้ดังกล่าวระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 หรือจนกว่าธนาคารแห่งประเทศไทยจะมีการเปลี่ยนแปลงและให้ถือปฏิบัติตามการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทั้งนี้ กิจการที่ให้ความช่วยเหลือลูกหนี้และเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับนี้ ต้องถือปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวทุกข้อที่ระบุในแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับนี้

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

แนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับนี้ให้เป็นทางเลือกสำหรับทุกกิจการที่ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่มีส่วนได้เสียสาธารณะ เนื่องจากการจัดทำงบการเงินในช่วงเวลาที่ COVID-19 ยังคงอยู่ในสถานการณ์ความไม่แน่นอนสูง ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน อาจเป็นผลให้ฝ่ายบริหารของกิจการต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการประมาณการ หรือในการวัดมูลค่าและรับรู้รายการทางบัญชี แนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว ทั้งนี้กิจการสามารถใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับนี้สำหรับการจัดทำงบการเงินที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทเลือกที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

2.6 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่มียกบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว และจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ยกเว้นการปรับปรุงคำนิยามและข้อกำหนดทางการบัญชี ดังต่อไปนี้

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ประกอบด้วยการปรับปรุงคำนิยามและเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเพิ่มแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดมูลค่า การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล นอกจากนี้ กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ยังได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนในการวัดมูลค่าของข้อมูลทางการเงิน

คำนิยามของธุรกิจ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ที่ปรับปรุงใหม่ ได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงคำนิยามของธุรกิจ และเพิ่มทางเลือกการทดสอบการกระจุกตัว โดยกลุ่มกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ได้มาจะถูกพิจารณาว่าไม่ใช่ธุรกิจหากมูลค่ายุติธรรมส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ขั้นต้นที่ได้มานั้นกระจุกตัวอยู่ในสินทรัพย์ที่สามารถระบุตัวตนได้รายการเดียวหรือกลุ่มของสินทรัพย์ที่คล้ายคลึงกัน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

คำนิยามของความสัมพันธ์สำคัญ

การปรับปรุงคำนิยามของความสัมพันธ์สำคัญ ทำให้เกิดการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด รวมทั้งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นที่อ้างอิงถึงความสัมพันธ์สำคัญ โดยการปรับปรุงนี้เพื่อให้คำนิยามเป็นแนวทางเดียวกันกับกรอบแนวคิด โดยให้ใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

เนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทำให้มีการปรับปรุงข้อกำหนดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยเฉพาะในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัทเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

IFRS 16 ได้มีการปรับปรุงสำหรับการยินยอมลดค่าเช่าที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้ อนุญาตให้กิจการถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้ การปรับปรุงนี้เพื่อเป็นการผ่อนปรนในทางปฏิบัติสำหรับผู้เช่า โดยไม่จำเป็นต้องประเมินว่าการยินยอมลดค่าเช่าที่เกิดขึ้นอันเป็นผลโดยตรงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 และเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือไม่ โดยให้บันทึกการยินยอมลดค่าเช่านั้นเสมือนว่าไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า นอกจากนี้ IFRS 16 ฉบับปรับปรุง ได้เพิ่มข้อกำหนดสำหรับข้อยกเว้นชั่วคราวที่เกิดขึ้นจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยกิจการต้องถือปฏิบัติตามการปรับปรุงดังกล่าวกับงบการเงินประจำปีสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ อนุญาตให้กิจการถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้ ซึ่ง IFRS 16 ฉบับปรับปรุงนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ข้อผ่อนปรนทางการบัญชีดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้

3.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทมีอำนาจการควบคุมเมื่อกลุ่มบริษัท (1) มีอำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุน (2) มีโอกาสเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุน และ (3) มีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของผู้ลงทุน

เมื่อมีเงื่อนไขหรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า อำนาจการควบคุมข้อใดข้อหนึ่งข้างต้นเปลี่ยนแปลงไป กลุ่มบริษัทจะทำการพิจารณาอำนาจการควบคุมกิจการที่ถูกควบคุมใหม่

ค่าความนิยม ภูวดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ แต่หากมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่าเป็นกำไรในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัท และผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาดไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อหรือวัดด้วยมูลค่ายุติธรรม

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษา กฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจซึ่งเกิดจากการโอนส่วนได้เสียในกิจการภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นซึ่งควบคุมกลุ่มบริษัท ถือเป็นการเข้าครอบครองเสมือนว่าได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดของปีเปรียบเทียบก่อนหน้าสุดหรือ ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เพื่อปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่าตามบัญชีก่อนการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นที่กลุ่มบริษัทมีส่วนควบคุม ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ซึ่งเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจกับมูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ที่ระบุได้สุทธิ ณ วันที่รวมธุรกิจให้บันทึกไว้เป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนออกไป

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่มที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมนี้แล้ว งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้จัดทำขึ้นโดยใช้งบการเงินของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน

3.2 เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกไว้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่มีได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศของกิจการ ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากรายการที่เป็นตัวเงินซึ่งถือได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศของกิจการที่เสนองบการเงิน จะต้องรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการของกิจการที่เสนองบการเงิน หรือรับรู้ไว้ในงบการเงินของหน่วยงานต่างประเทศแล้วแต่กรณี ส่วนในงบการเงินที่รวมหน่วยงานในต่างประเทศและกิจการที่เสนองบการเงิน (เช่น งบการเงินรวม เมื่อหน่วยงานในต่างประเทศเป็น บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกิจการ) กิจการจะต้องรับรู้ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนแยกไว้ต่างหากในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อเริ่มต้นและต้องจัดประเภทจากส่วนของเจ้าของไปกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนสุทธิ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

3.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารทุกประเภทที่ถึงกำหนดจ่ายในระยะเวลาสามเดือนหรือน้อยกว่า และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง โดยไม่รวมเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน

3.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ก) นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

ข) นโยบายที่ปฏิบัติใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเปิดเผยไว้หมายเหตุข้อ 3.7

3.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักและวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนสินค้าคงเหลือประกอบด้วยต้นทุนในการซื้อ หักด้วยส่วนลดการค้า เงินที่ ได้รับคืนและรายการอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน ต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน

ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยใช้ต้นทุนมาตรฐานซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ใกล้เคียงกับราคาทุนถ่วงเฉลี่ยรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

3.6 เงินลงทุนชั่วคราว เงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนระยะยาวอื่น

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วย เงินฝากธนาคารที่มีระยะเวลากำหนดเกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือนแสดงในราคาทุนและไม่คิดภาระค่าประกัน

เงินลงทุนเพื่อขาย

เงินลงทุนเพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวบันทึกเป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นเป็นเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อจากการด้อยค่า

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกเป็นกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่บางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

3.7 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มบริษัท เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ การออกตราสารสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) เพิ่มหรือหักจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินตามความเหมาะสม เมื่อรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน รับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับการจัดประเภทรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

การจัดประเภทรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

ตราสารหนี้ที่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

- สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือครองตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ตราสารหนี้ที่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- สินทรัพย์ทางการเงินถูกถือตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อทำให้สำเร็จทั้งรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

โดยปกติ สินทรัพย์ทางการเงินอื่นทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

เว้นแต่ที่กล่าวไว้ก่อนหน้ากลุ่มบริษัทอาจปฏิบัติดังต่อไปนี้กับสินทรัพย์ทางการเงินที่เมื่อเลือกรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

- กลุ่มบริษัทอาจเลือกให้แสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังกับตราสารทุนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หากเข้าเงื่อนไข (3) ด้านล่าง และ
- กลุ่มบริษัทอาจเลือกกำหนดให้ตราสารหนี้ที่เข้าเงื่อนไขราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หากการปฏิบัติดังกล่าวช่วยขจัดหรือลดการจับคู่ไม่เหมาะสมทางการบัญชีอย่างมีนัยสำคัญ ดู (4) ด้านล่าง

(1) ราคาทุนตัดจำหน่ายและวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงเป็นวิธีการคำนวณราคาทุนตัดจำหน่ายของตราสารหนี้และปันส่วนดอกเบี้ยรับตลอดช่วงระยะเวลาที่เกี่ยวข้อง

ดอกเบี้ยรับ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและรวมในรายการ “รายได้ทางการเงิน - ดอกเบี้ยรับ”

(2) ตราสารหนี้ที่จัดประเภทแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

หุ้นกู้ที่ถือครองโดยกลุ่มบริษัทจัดประเภทแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
หุ้นกู้รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมรวมต้นทุนการทำรายการ การเปลี่ยนแปลงภายหลังในมูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้เกิดจากกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการซื้อขาย (คู่ด้านล่าง) และดอกเบี้ยรับที่คำนวณด้วยการใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง (ดู (1) ด้านบน) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเดียวกับที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนหากหุ้นกู้เหล่านี้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และผลสะสมภายใต้รายการสำรองการวัดมูลค่าเงินลงทุน เมื่อหุ้นกู้เหล่านี้ถูกตัดรายการ ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่รับรู้ก่อนหน้านี้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุน

(3) ตราสารหนี้ที่เลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทอาจเลือกให้เงินลงทุนในตราสารหนี้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (เป็นรายตราสาร) ทั้งนี้เมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้ การเลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่สามารถปฏิบัติได้ หากตราสารหนี้เป็นการถือไว้เพื่อค้าหรือหากเป็นสิ่งที่ตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้โดยผู้ซื้อในการรวมธุรกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินเป็นการถือไว้เพื่อค้าดังต่อไปนี้

- ได้มาโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อขายในอนาคตอันใกล้ หรือ
- ถูกกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มเครื่องมือทางการเงินซึ่งบริษัท กลุ่มบริษัท บริหารเป็นกลุ่ม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก และมีหลักฐานที่แสดงถึงรูปแบบของการทำกำไรระยะสั้นที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน หรือ
- เป็นอนุพันธ์ (ยกเว้นอนุพันธ์ที่เป็นสัญญาค้ำประกันทางการเงินหรือเลือกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่มีประสิทธิภาพ)

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมรวมต้นทุนการทำรายการ

รายการดังกล่าววัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมกับกำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสำรองการวัดมูลค่าเงินลงทุนสะสม ผลสะสมกำไรหรือขาดทุนจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อตัดจำหน่ายเงินลงทุนในตราสารทุน รายการดังกล่าวจะโอนไปกำไรสะสมแทน

เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนเหล่านี้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตาม TFRS 9 เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวจะแสดงอย่างชัดเจนว่าเป็นส่วนหนึ่งในการชดเชยต้นทุนของเงินลงทุน เงินปันผลรวมอยู่ในรายการ “รายได้ทางการเงิน” ในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทเลือกกำหนดให้เงินลงทุนในตราสารทุนบางส่วนที่ไม่ใช่ถือไว้เพื่อการค้าแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่นำ TFRS 9 มาปฏิบัติใช้ครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.5)

(4) สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขสำหรับการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ดู (1) ถึง (3) ด้านบน) วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยเฉพาะ

- เงินลงทุนในตราสารทุนที่จัดประเภทแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่กลุ่มบริษัทกำหนดให้เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่ใช่เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อค้าหรือไม่เป็นสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่จากการรวมธุรกิจแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก (ดู (3) ด้านบน)
- ตราสารหนี้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ดู (1) และ (2) ด้านบน) จัดประเภทแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน นอกจากนี้ตราสารหนี้ที่เข้าเงื่อนไขราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอาจถูกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หากการกำหนดดังกล่าวช่วยขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องในการวัดมูลค่าหรือการรับรู้รายการอย่างมีนัยสำคัญ (เรียกว่า “การจับคู่ไม่เหมาะสมทางการบัญชี”) ที่เกิดจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์หรือหนี้สินหรือการรับรู้ผลกำไรและขาดทุนจากรายการดังกล่าวด้วยเกณฑ์ที่แตกต่างกัน กลุ่มบริษัทไม่เลือกกำหนดให้ตราสารหนี้ใด ๆ แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบของแต่ละรอบระยะเวลารายงานกับกำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมใด ๆ ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน トラบเท่าที่สินทรัพย์ทางการเงินนั้นไม่เป็นส่วนหนึ่งของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่เลือกกำหนดไว้ (ศูนย์นโยบายการบัญชี การป้องกันความเสี่ยง) กำไรหรือขาดทุนสุทธิรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนรวมถึง เงินปันผลใด ๆ หรือดอกเบี้ยรับจากสินทรัพย์ทางการเงินและรวมอยู่ในรายการ “กำไรและขาดทุนอื่น” มูลค่ายุติธรรมประเมินตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 28

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และสัญญาค้ำประกันทางการเงิน จำนวนเงินของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะถูกวัดมูลค่าใหม่ทุกวันที่รายงานเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตจากที่เคยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุเสมอสำหรับลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ ประเมินการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองขึ้นอยู่กับข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตของกลุ่มบริษัทปรับปรุงด้วยปัจจัยเฉพาะของผู้กู้ยืม สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจทั่วไป และการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ณ วันที่รายงาน รวมถึงมูลค่าเงินตามเวลาตามความเหมาะสม

สำหรับเครื่องมือทางการเงินอื่นทั้งหมด กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ เมื่อมีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในความเสี่ยงด้านเครดิตตั้งแต่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก แต่อย่างไรก็ตามหากความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินไม่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญตั้งแต่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับเครื่องมือทางการเงินนั้นด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุแสดงถึงผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ปฏิบัติผิดสัญญาที่มีความเป็นไปได้ว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินที่คาดไว้ ในทางกลับกันผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าแสดงถึงสัดส่วนของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดตลอดอายุที่คาดว่าจะเกิดจากเหตุการณ์ปฏิบัติผิดสัญญาของเครื่องมือทางการเงินที่มีความเป็นไปได้ว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหลังจากวันที่รายงาน

(1) นโยบายการตัดรายการ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าลูกหนี้มีปัญหาด้านการเงินอย่างร้ายแรงและไม่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับคืน เช่น เมื่อลูกหนี้อยู่ระหว่างชำระบัญชี หรือล้มละลาย หรืออยู่ในสถานการณ์ที่ลูกหนี้การค้ำมีจำนวนเงินหนี้ค้างชำระเกินกว่า 2 ปี แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน สินทรัพย์ทางการเงินที่ถูกตัดรายการอาจขึ้นอยู่กับวิธีการบังคับภายใต้กระบวนการทวงถามของกลุ่มบริษัท โดยใช้คำปรึกษาทางกฎหมายตามความเหมาะสม เงินที่ได้รับคืนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(2) การวัดมูลค่าและการรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

การวัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการคำนวณความน่าจะเป็นของการปฏิบัติผิดสัญญา ร้อยละของความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ปฏิบัติผิดสัญญา (เช่น ผลกระทบของความเสียหายหากมีการผิดสัญญา) และยอดหนี้เมื่อลูกหนี้ปฏิบัติผิดสัญญา การประเมินคำนวณความน่าจะเป็นของการปฏิบัติผิดสัญญาและร้อยละของความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ปฏิบัติผิดสัญญาขึ้นอยู่กับข้อมูลในอดีตปรับปรุงด้วยการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต สำหรับยอดหนี้เมื่อลูกหนี้ปฏิบัติผิดสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินแสดงโดยมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ ณ วันที่รายงาน สำหรับสัญญาค้ำประกันทางการเงิน ความเสี่ยงรวมถึงจำนวนเงินที่ถูกเบิกใช้ ณ วันที่รายงานและจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นใด ๆ ที่คาดว่าจะถูกเบิกใช้ในอนาคตโดยวันที่ผิดสัญญาถูกประเมินโดยขึ้นอยู่กับแนวโน้มในอดีต กลุ่มบริษัททำความเข้าใจความจำเป็นด้านการเงินในอนาคตโดยเฉพาะเจาะจงของลูกหนี้และข้อมูลการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณการด้วยผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดซึ่งกลุ่มบริษัทต้องได้รับและกระแสเงินสดทั้งหมด ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อเริ่มแรก สำหรับลูกหนี้ตามสัญญาเช่า กระแสเงินสดที่ใช้เพื่อระบุผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นควรสอดคล้องกับกระแสเงินสดที่ใช้ในการวัดมูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาเช่าตามที่กำหนดใน TFRS 16 เรื่อง สัญญาเช่า

สำหรับสัญญาค้ำประกันทางการเงิน กลุ่มบริษัทต้องชำระเงินเฉพาะในกรณีที่ลูกหนี้ปฏิบัติผิดสัญญาซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของเครื่องมือทางการเงินที่มีการค้ำประกัน ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคือประมาณการจ่ายเงินชดเชยที่จะจ่ายให้ผู้ถือสัญญาสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตหักจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับจากผู้ถือสัญญา ลูกหนี้ หรือบุคคลใด

หากกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเผื่อผลขาดทุนของเครื่องมือทางการเงินด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุในรอบระยะเวลารายงานก่อน แต่ ณ วันที่รายงานปัจจุบันพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ต้องถือปฏิบัติ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ณ วันที่รายงานปัจจุบัน เว้นแต่สินทรัพย์เหล่านั้นใช้วิธีการอย่างง่าย

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการซื้อขายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับเครื่องมือทางการเงินทั้งหมดเพื่อปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีที่เกี่ยวข้องผ่านบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุน เว้นแต่เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งค่าเผื่อผลขาดทุนรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสำรองการวัดมูลค่าเงินลงทุนสะสม และไม่ลดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน

การตัดรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน เฉพาะเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือเมื่อโอนสินทรัพย์ทางการเงินและโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ให้กิจการอื่น หากกลุ่มบริษัทไม่ได้โอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของและยังคงมีการควบคุมสินทรัพย์ที่โอน กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียในสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินที่อาจต้องจ่าย หากกลุ่มบริษัทยังคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินทรัพย์ทางการเงินที่โอน กลุ่มบริษัทยังคงรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินและรับรู้การกู้ยืมที่มีหลักประกันสำหรับสิ่งตอบแทนที่ได้รับ

ณ วันที่ตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และผลรวมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับและค้างรับ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน นอกจากนี้ ณ วันที่ตัดรายการของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จัดประเภทด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของกำไรหรือขาดทุนที่สะสมไว้ก่อนหน้านี้ในสำรองการวัดมูลค่าเงินลงทุนจะถูกจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุน ในทางกลับกัน ณ วันที่ตัดรายการของเงินลงทุนในตราสารทุนที่กลุ่มบริษัทเลือกรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่สะสมไว้ก่อนหน้านี้ในสำรองการวัดมูลค่าเงินลงทุนจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปกำไรหรือขาดทุนแต่จะโอนไปกำไรสะสม

หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

แต่อย่างไรก็ตาม หนี้สินทางการเงินที่เกิดขึ้นจากการโอนสินทรัพย์ทางการเงินไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการหรือเมื่อถือปฏิบัติตามเกณฑ์ความเกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง และสัญญาค้ำประกันทางการเงินออกโดยกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าตามนโยบายการบัญชีเฉพาะเรื่องด้านล่าง

หนี้สินทางการเงินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เมื่อหนี้สินทางการเงินเป็น (1) สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้โดยผู้ซื้อในการรวมธุรกิจ (2) ถือไว้เพื่อค้า หรือ (3) เลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทเป็นที่ยึดไว้เพื่อค้ำ หากเข้าเงื่อนไขดังนี้

- ได้มาโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อซื้อกลับคืนในอนาคตอันใกล้ หรือ
- ถูกกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มเครื่องมือทางการเงินซึ่งกลุ่มบริษัทบริหารเป็นกลุ่ม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก และมีหลักฐานที่แสดงถึงรูปแบบของการทำกำไรระยะสั้นที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน หรือ
- เป็นอนุพันธ์ ยกเว้นอนุพันธ์ที่เป็นสัญญาค้ำประกันทางการเงินหรือเลือกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในส่วนที่มีประสิทธิภาพ

หนี้สินทางการเงินนอกเหนือจากหนี้สินทางการเงินที่ยึดไว้เพื่อค้ำหรือเป็นสิ่งที่ตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้โดยผู้ซื้อในการรวมธุรกิจ อาจเลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หากเข้าเงื่อนไขดังนี้

- การกำหนดดังกล่าวช่วยจัดหรือลดความไม่สอดคล้องในการวัดมูลค่าหรือการรับรู้รายการอย่างมีนัยสำคัญที่จะเกิดขึ้น หรือ
- หนี้สินทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินหรือทั้งสองแบบ ที่มีการบริหารและประเมินผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์มูลค่ายุติธรรมซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยง หรือกลยุทธ์การลงทุนของกลุ่มบริษัทที่เป็นลายลักษณ์อักษร และข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มดังกล่าวมีการนำเสนอเป็นการภายใน หรือ
- หนี้สินทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่มีอนุพันธ์แฝงหนึ่งรายการหรือมากกว่า และ TFRS 9 อนุญาตให้สัญญาแบบผสมทั้งสัญญาเลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมกับกำไรหรือขาดทุนใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ตรงเท่าที่หนี้สินทางการเงินนั้นไม่เป็นส่วนหนึ่งของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่เลือกกำหนดไว้ (ดูนโยบายการบัญชี การป้องกันความเสี่ยง) กำไรหรือขาดทุนสุทธิรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเกิดจากการรวมกันของดอกเบี้ยจ่ายใด ๆ ของหนี้สินทางการเงินและรวมอยู่ในรายการ “กำไรและขาดทุนอื่น” ในกำไรหรือขาดทุน

แต่อย่างไรก็ตามสำหรับหนี้สินทางการเงินที่เลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของหนี้สินนั้นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เว้นแต่การรับรู้ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของหนี้สินในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นนั้นจะก่อให้เกิดหรือขยายการจับคู่อย่างไม่เหมาะสมทางการบัญชีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินที่เหลือจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านเครดิตของหนี้สินทางการเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะไม่จัดประเภทรายการใหม่ภายหลังเป็นกำไรหรือขาดทุน แต่จะโอนไปกำไรสะสมเมื่อตัดรายการหนี้สินทางการเงินแทน

กำไรหรือขาดทุนจากสัญญาค้าประกันทางการเงินที่ออกโดยกลุ่มบริษัทที่เลือกกำหนดโดยกลุ่มบริษัท ให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมประเมินตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 28

หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

หนี้สินทางการเงินที่ไม่เป็น (1) สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้โดยผู้ซื้อในการรวมธุรกิจ (2) ถือไว้เพื่อค้า หรือ (3) เลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงเป็นวิธีการคำนวณราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงินและปันส่วนดอกเบี้ยจ่ายตลอดช่วงระยะเวลาที่เกี่ยวข้อง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้ในการคิดลดประมาณการเงินสดจ่ายในอนาคต (รวมถึงค่าธรรมเนียมและต้นทุนในการรับและจ่ายทั้งหมด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ต้นทุนการทำรายการ และส่วนเกินหรือส่วนลดมูลค่าอื่นๆ) ตลอดอายุที่คาดไว้ของหนี้สินทางการเงินหรือ (ตามความเหมาะสม) ระยะเวลาที่สั้นกว่า เพื่อให้ได้ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

หนี้สินสัญญาค้าประกันทางการเงิน

สัญญาค้าประกันทางการเงินคือสัญญาที่กำหนดให้ผู้ค้าประกันตามสัญญาต้องจ่ายชดเชยให้แก่ผู้ที่ได้รับการค้าประกันสำหรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหากลูกหนี้ที่ระบุไว้ในสัญญาไม่สามารถชำระหนี้เมื่อครบกำหนดตามเงื่อนไขของตราสารหนี้

หนี้สินสัญญาค้าประกันทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมและ หากไม่เลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนและไม่เกิดขึ้นจากการโอนสินทรัพย์ วัดมูลค่าภายหลังด้วยจำนวนเงินที่มากกว่าระหว่าง

- จำนวนเงินของค่าเผื่อผลขาดทุนที่กำหนดตาม TFRS 9 (คู่มือทรัพย์สินทางการเงินข้างบน) และ
- จำนวนที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกหักค่าตัดจำหน่ายสะสมตามความเหมาะสมที่รับรู้ตามนโยบายการบัญชีการรับรู้รายได้ ตามที่กล่าวข้างบน

การตัดรายการของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงิน เฉพาะเมื่อภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิก หรือสิ้นสุด ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่จ่ายและค้างจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อกลุ่มบริษัทแลกเปลี่ยนตราสารหนี้ที่มีความแตกต่างอย่างมากในข้อกำหนดกับผู้ให้กู้ต้องถือเป็นการสิ้นสุดของหนี้สินทางการเงินเดิม และถือเป็นการรับรู้รายการของหนี้สินทางการเงินใหม่ ในทำนองเดียวกันกลุ่มบริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในข้อกำหนดของหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่หรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงินเดิม และถือเป็นการรับรู้รายการของหนี้สินทางการเงินใหม่ โดยสมมติว่าข้อกำหนดจะมีความแตกต่างอย่างมากหากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดภายใต้เงื่อนไขใหม่รวมถึงค่าธรรมเนียมจ่ายใด ๆ สุทธิด้วยค่าธรรมเนียมรับใด ๆ และคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม ซึ่งมีความแตกต่างอย่างน้อยร้อยละ 10 จากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินเดิม หากการเปลี่ยนแปลงไม่เป็นนัยสำคัญ ผลแตกต่างระหว่าง (1) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินก่อนมีการเปลี่ยนแปลงและ (2) มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดหลังจากเปลี่ยนแปลง ควรรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในกำไรและขาดทุนอื่น

ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทเข้าทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ทางการเงินหลายประเภทเพื่อบริหารความเสี่ยงกับอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนต่างประเทศ รวมถึงสัญญาฟอเวิร์ดเงินตราต่างประเทศ สิทธิเลือก และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

อนุพันธ์รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาอนุพันธ์และวัดมูลค่าใหม่ในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สิ้นรอบของแต่ละรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์ดังกล่าวถูกเลือกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพในเหตุการณ์ที่ช่วงเวลาของการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนขึ้นอยู่กับลักษณะความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่มีมูลค่ายุติธรรมเป็นบวกรับรู้เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน ตรงกันข้ามอนุพันธ์ที่มีมูลค่ายุติธรรมเป็นลบรับรู้เป็นหนี้สินทางการเงิน อนุพันธ์จะไม่หักกลับในงบการเงิน เว้นแต่กลุ่มบริษัทจะมีทั้งสิทธิทางกฎหมายและมีความตั้งใจในการหักกลับ อนุพันธ์แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียน หากระยะเวลาที่เหลืออยู่ของอนุพันธ์มีมากกว่า 12 เดือนและไม่คาดว่าจะถูกรับรู้หรือจ่ายภายใน 12 เดือน อนุพันธ์อื่นแสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียน

อนุพันธ์แฝง

อนุพันธ์แฝงคือองค์ประกอบของสัญญาแบบผสมที่ประกอบด้วยสัญญาหลักที่ไม่ใช่อนุพันธ์ โดยกระแสเงินสดบางส่วนของเครื่องมือทางการเงินแบบผสมนี้จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่คล้ายคลึงกับอนุพันธ์เดียว

อนุพันธ์ที่แฝงในสัญญาแบบผสมที่มีสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสัญญาหลักที่อยู่ภายใต้ขอบเขตของ TFRS 9 ไม่ต้องแยกต่างหาก สัญญาแบบผสมทั้งสัญญาจัดประเภทและวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมตามความเหมาะสม

อนุพันธ์ที่แฝงในสัญญาแบบผสมที่ไม่มีสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสัญญาหลักที่อยู่ภายใต้ขอบเขตของ TFRS 9 (เช่น หนี้สินทางการเงิน) เป็นอนุพันธ์แฝงที่แตกต่างหาก เมื่อมีลักษณะตรงตามคำนิยามของอนุพันธ์ ความเสี่ยงและลักษณะของอนุพันธ์แฝงไม่มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับสัญญาหลักและสัญญาหลักไม่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หากสัญญาแบบผสมเป็นหนี้สินทางการเงินที่มีราคาเสนอซื้อขาย โดยปกติกลุ่มบริษัทเลือกกำหนดให้สัญญาแบบผสมทั้งสัญญาแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน แทนที่จะแยกอนุพันธ์แฝงต่างหาก

อนุพันธ์แฝงแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียน หากระยะเวลาที่เหลืออยู่ของสัญญาแบบผสมที่เกี่ยวข้องกับอนุพันธ์แฝงมีมากกว่า 12 เดือนและไม่คาดว่าจะถูกรับรู้หรือจ่ายภายใน 12 เดือน

3.8 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

บริษัทร่วม คือ กิจการที่อยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญของกลุ่มบริษัท โดยอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ คือ อำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ได้รับการลงทุน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

การร่วมค้า คือ การร่วมการทำงานซึ่งผู้ที่มีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้นมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้น โดยการควบคุมร่วม คือ การร่วมกันควบคุมการทำงานซึ่งได้ตกลงกันไว้ในสัญญา ซึ่งการควบคุมร่วมจะมีได้ก็ต่อเมื่อการตัดสินใจใด ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการจากผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมกันควบคุมการทำงานแล้วเท่านั้น

ตามวิธีส่วนได้เสีย รายการเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าจะถูกรับรู้เมื่อเริ่มแรกในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยราคาทุน และถูกปรับปรุงภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและสัดส่วนของกลุ่มบริษัทในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้ามีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้ว ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า) กลุ่มบริษัทจะหยุดรับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้านั้น สำหรับจำนวนขาดทุนเพิ่มเติมจะรับรู้เป็นหนี้สินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือมีภาระผูกพันจากการอนุมานหรือได้จ่ายเงิน เพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าไปแล้ว

เงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าถูกบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียนับตั้งแต่วันที่ผู้ได้รับการลงทุนกลายเป็นบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า ส่วนต่างของต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของผู้ได้รับการลงทุน ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าจะถูกรับรู้เป็นค่าความนิยม โดยรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน สำหรับส่วนต่างของมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ที่สูงกว่าต้นทุนของเงินลงทุน ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ซื้อเงินลงทุนนั้น

กลุ่มบริษัทจะเลิกใช้วิธีส่วนได้เสียนับจากวันที่เงินลงทุนไม่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า หรือเมื่อเงินลงทุนนั้นได้ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

หากเงินลงทุนในบริษัทร่วมได้เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า หรือเงินลงทุนในการร่วมค้าเปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม กลุ่มบริษัทจะยังคงใช้วิธีส่วนได้เสียต่อไปโดยไม่ต้องวัดมูลค่าเงินลงทุนที่เหลืออยู่นี้ใหม่

เมื่อกกลุ่มบริษัทได้ลดส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าลง แต่ยังคงใช้วิธีการบัญชีส่วนได้เสียต่อไป กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงในส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ถ้ากำไรหรือขาดทุนนั้นถูกกำหนดให้ จัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

เมื่อกกลุ่มบริษัทมีรายการกับบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า กำไรและขาดทุนซึ่งเป็นผลมาจากรายการดังกล่าว จะถูกรับรู้ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทเฉพาะส่วนได้เสียของผู้ลงทุนอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทเท่านั้น

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกเป็นกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่บางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

3.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

ที่ดินแสดงในราคาที่ดินใหม่ ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารชุดและอาคาร แสดงในราคาที่ดินใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) เครื่องจักร อุปกรณ์ ยานพาหนะ และ สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือนแสดงในราคาทุน หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารชุด และอาคารใหม่ ถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีราคาตลาดสำหรับที่ดินและอาคารชุด และวิธีราคาเปลี่ยนแปลงแทนหักค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคาร บริษัทได้บันทึกมูลค่าส่วนเพิ่มขึ้นไว้ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ซึ่งแสดงเป็นรายการในส่วนผู้ถือหุ้น กรณีที่มีการจำหน่ายที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารชุด และอาคาร ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์คงเหลือจะถูกโอนเข้ากำไรสะสมโดยตรง และไม่รวมในกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่าย

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ดังกล่าวไม่สามารถนำมาหักกับขาดทุนสะสมและไม่สามารถจ่ายเป็นเงินปันผลได้

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ราคาทุนรวมถึงต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจําจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเพื่อตัดจำหน่ายราคาทุนหรือราคา
ที่ตีใหม่ของสินทรัพย์แต่ละประเภทยกเว้นที่ดินเพื่อปรับมูลค่าของสินทรัพย์เหล่านั้นตลอดอายุ
การให้ประโยชน์โดยอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณมีดังต่อไปนี้

	ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 50
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	8 - 25
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	3 - 5
ยานพาหนะ	5

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุด
ทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

ต้นทุนทางการเงินที่เกิดจากเงินที่กู้ยืมมาโดยเฉพาะเพื่อใช้ในโครงการระหว่างก่อสร้าง และอุปกรณ์ระหว่าง
ติดตั้ง ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของงานระหว่างก่อสร้างดังกล่าวจนกว่าสินทรัพย์ดังกล่าวจะอยู่ในสภาพ
พร้อมใช้งานตามวัตถุประสงค์ของผู้บริหาร

สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมืองและบ่อถลุงแร่ตัดค่าเสื่อมราคาตามหน่วยที่ทำการผลิตเทียบสัดส่วน
กับปริมาณบรรจุของบ่อถลุงแร่ การปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์จะมีการ
พิจารณาทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน

3.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจาก
มูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง โดยไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหา
สินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุน รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องและหักค่าเผื่อ
การลดมูลค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ทั้งนี้
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณเท่ากับ 20 - 50 ปี

3.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.1 ภายหลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า กลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่

3.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนนอกจากค่าความนิยม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง กลุ่มบริษัทได้ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นเวลา 5 ปี และ 25 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

วิธีการตัดจำหน่ายระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานที่แน่นอนจะทำการทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการด้อยค่า

3.13 ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานและค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรก ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาให้สิทธิในใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานที่เหลืออยู่ของบริษัทย่อย นับจากวันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย

3.14 ค่าฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ค่าประกันความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม และ ค่าใช้จ่ายเพื่อการบูรณะสภาพแวดล้อม

ตามเงื่อนไขในสัมปทานการทำเหมืองและผลิตแร่ได้กำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณที่ทำเหมืองและผลิตแร่ให้กลับสู่สภาพเดิม กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการสำหรับการฟื้นฟูและค่าประกันความเสี่ยงต่อสภาพแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นดังต่อไปนี้

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีของสินทรัพย์เพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมโดยประมาณการต้นทุนของการรื้อถอนของสินทรัพย์ที่ใช้ในเหมืองและสินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง ค่าขนย้ายของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องและค่าใช้จ่ายในการบูรณะพื้นที่ได้ถูกบันทึกรวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์เพื่อการบูรณะ ซึ่งจะสอดคล้องกับสำรอนี้สำหรับการประมาณต้นทุนดังกล่าว ณ วันที่แรกที่ภาระผูกพันเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทพิจารณาตัดจำหน่ายค่าฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และค่าประกันความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมรอดดับบัญชีดังกล่าวโดยวิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ของพื้นที่ทำเหมืองและตัดจำหน่ายสินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมืองด้วยวิธีหน่วยผลผลิต กลุ่มบริษัททบทวนการตั้งสำรองค่าใช้จ่ายดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอและปรับปรุงผลการเปลี่ยนแปลงในสำรองค่าใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร

กลุ่มบริษัทจะประเมินสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องและสำรอนี้สำหรับการบูรณะและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทุกสิ้นงวดบัญชี สำรอนี้สินจะคำนวณจากการประมาณการที่ดีที่สุดของมูลค่าปัจจุบันตามภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นสุดตามข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อบังคับและเทคโนโลยีในขณะนั้น โดยใช้อัตราต้นทุนทางการเงินเฉลี่ยของกิจการ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินจากประมาณการเงินสดในอนาคตออกตามอายุที่เหลือของสำรอนั้น

หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการของค่าใช้จ่ายการบูรณะ การฟื้นฟูและต้นทุนของการรื้อถอน รายการปรับปรุงจะถูกปรับกับมูลค่าสำรอนี้สิน และสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่บันทึกอยู่ ผลกระทบดังกล่าวจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีการเปลี่ยนทันทีตามอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ ต้นทุนทางการเงินที่เกิดจากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการดังกล่าวจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.15 การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้กลุ่มบริษัทจะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จะมีการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการค้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มี การปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

3.16 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน - โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทดำเนินการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็นแผนจ่ายสมทบที่กำหนดการจ่ายสมทบไว้เป็นกองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากพนักงานและบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและภาระหนี้สินตามโครงการสมทบเงินจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ผลประโยชน์หลังออกจากราน - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานส่วนที่เป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงาน of พนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อผลประโยชน์พนักงานมีการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผลประโยชน์ที่เพิ่มขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทในอดีตของพนักงานจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุงานคงเหลือโดยเฉลี่ยจนกระทั่งผลประโยชน์ได้มีการจ่ายจริง

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทั้งจำนวน

3.17 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรกในงบการเงินรวม การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกกัน เมื่อเป็นค่าภาษีเงินได้ ที่จะต้องนำส่งให้กับหน่วยจัดเก็บภาษีเดียวกันและบริษัทและกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจที่จะเสียภาษีเงินได้ด้วยยอดสุทธิ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษี ในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

3.18 รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์รวมถึงส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าและการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Fi) และอัตราค่าไฟฟ้าขายส่งเฉลี่ยสำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินกว่าปริมาณตามสัญญา (Capacity Factor) รับรู้เมื่อได้ส่งมอบไฟฟ้าให้กับผู้ซื้อแล้ว ซึ่งการส่งมอบไฟฟ้าจะมีการวัดด้วยมิเตอร์ในรอบระยะเวลาบัญชี

การขายสินค้าและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการรับรู้รายได้เมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นแล้ว เช่น เมื่ออำนาจควบคุมของสินค้าหรือบริการที่จะต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นมีการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าเสร็จสิ้นแล้ว โดยจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าหรือบริการที่ขายไปแล้วนั้นมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้า ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้อื่น

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับ รับรู้ในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามเกณฑ์คงค้าง

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายรับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามเกณฑ์คงค้าง

3.19 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืม และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขรับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.20 สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทนำ TFRS 16 มาใช้ โดยใช้วิธีปรับปรุงกับกำไรสะสม และไม่ปรับย้อนหลังกับข้อมูลเปรียบเทียบที่แสดงตาม TAS 17 ทั้งนี้รายละเอียดนโยบายการบัญชีตาม TAS 17 และ TFRS 16 มีดังต่อไปนี้

ก) นโยบายที่ปฏิบัติใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับทุกข้อตกลงสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้น (อายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่า) และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ ซึ่งกลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่เกณฑ์ที่เป็นระบบอื่นที่ดีกว่าซึ่งเป็นตัวแทนของรูปแบบเวลาที่แสดงถึงประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการใช้สินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันนั้น โดยคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- การจ่ายชำระคงที่ (รวมถึง การจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) หักลูกหนี้สิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าใดๆ
- การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- จำนวนเงินที่คาดว่าผู้เช่าจะจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ผู้เช่าจะใช้สิทธิเลือกนั้น
- การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าผู้เช่าจะใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าแยกแสดงบรรทัดในงบแสดงฐานะการเงินรวม

การวัดมูลค่าภายหลังของหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยการเพิ่มมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า (ใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง) และลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการชำระการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง) เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- มีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า หรือมีเหตุการณ์สำคัญ หรือการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกในการซื้อสินทรัพย์อ้างอิง ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง
- มีการเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตรา หรือการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดเดิม (เว้นแต่การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในกรณีดังกล่าวใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง)
- มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือและการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าไม่บันทึกเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหาก ในกรณีนี้หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่ขึ้นอยู่กับอายุสัญญาเช่าของสัญญาเช่าที่เปลี่ยนแปลงโดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุง ณ วันที่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่ามีผล

กลุ่มบริษัทไม่มีรายการปรับใด ๆ ดังกล่าวแสดงระหว่างงวด

สินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยการวัดมูลค่าเริ่มแรกกับหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใด ๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลหักสิ่งงูใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใด ๆ และต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใด ๆ การวัดมูลค่าภายหลังของสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

เมื่อกลุ่มบริษัทมีประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิงการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า ประมาณการดังกล่าวรับรู้และวัดมูลค่าตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น เพื่ออธิบายต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ต้นทุนรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ต้นทุนเหล่านั้นเกิดขึ้นเพื่อผลิตสินค้าคงเหลือ

สินทรัพย์สิทธิการใช้คิดค่าเสื่อมราคาตลอดช่วงเวลาที่ยาวกว่าของอายุสัญญาเช่าและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หากสัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงหรือราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ สะท้อนว่า บริษัท [กลุ่มบริษัท] จะใช้สิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง คิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ การคิดค่าเสื่อมราคาเริ่ม ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล

สินทรัพย์สิทธิการใช้แยกแสดงบรรทัดในงบแสดงฐานะการเงินรวม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ เพื่อประเมินว่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้อยค่าหรือไม่และบันทึกสำหรับผลขาดทุนจากการด้อยค่าใด ๆ ที่ระบุได้ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายเรื่อง “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์”

ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราไม่ถูกรวมในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้ การจ่ายชำระที่เกี่ยวข้องรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับงวดที่มีเหตุการณ์หรือเงื่อนไขการจ่ายชำระเหล่านั้นเกิดขึ้นและรวมอยู่ในบรรทัด “ค่าใช้จ่ายอื่น” ในกำไรหรือขาดทุน

ข) นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนงูใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้กับผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

3.21 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี และกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่รวมสมมติฐานว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้ถูกแปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด

3.22 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า ไม่ว่าราคานั้นจะสามารถสังเกตได้โดยตรงหรือประมาณมาจากเทคนิคการประเมินมูลค่า ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินรายการใดรายการหนึ่ง กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงลักษณะของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นซึ่งผู้ร่วมตลาดจะนำมาพิจารณาในการกำหนดราคาของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ณ วันที่วัดมูลค่า โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมนี้ใช้ตามเกณฑ์ตามที่กล่าว ยกเว้นการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2562) รายการเข้าภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2562) และการวัดมูลค่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่ใช่มูลค่ายุติธรรม เช่น มูลค่าสุทธิที่จะได้รับในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2562) หรือมูลค่าจากการใช้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2562)

นอกจากนี้ การวัดมูลค่ายุติธรรมได้จัดลำดับชั้นเป็นระดับที่ 1 ระดับที่ 2 และระดับที่ 3 โดยแบ่งตามลำดับชั้นของข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ และตามลำดับความสำคัญของข้อมูลที่ใช้วัดมูลค่ายุติธรรม ซึ่งมีดังต่อไปนี้

- ระดับที่ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์ หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ระดับที่ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ระดับที่ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

3.23 ประเมินการทางบัญชีและแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

3.23.1 การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารที่สำคัญในการใช้นโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์ หนี้สินและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินรวมทั้งการแสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายของงวดบัญชี ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหาร ได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น

การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการใช้นโยบายการบัญชีมีดังต่อไปนี้

(1) ค่าใช้จ่ายฟื้นฟูสภาพเหมือง ค่าประกันความเสี่ยงต่อสภาพแวดล้อม และค่าฟื้นฟูสภาพที่ดิน

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายการบูรณะ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมจากการตัดบัญชีและสำรองค่าใช้จ่ายการบูรณะ และฟื้นฟู สิ่งแวดล้อมในงบแสดงฐานะการเงินตามมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระค่าใช้จ่าย ตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง ซึ่งเป็นประมาณการที่ดีที่สุดของฝ่ายบริหาร

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าประกันความเสี่ยงต่อสภาพแวดล้อมจากการตัดบัญชีและสำรองค่าประกันความเสี่ยงต่อสภาพแวดล้อม ในงบแสดงฐานะการเงินตามมูลค่าปัจจุบันของแผนการชำระเงินที่กำหนดไว้

ในการประมาณการหนี้สินค่าปรับปรุงจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจอย่างละเอียดรอบคอบเนื่องจากมีรายการที่เกี่ยวข้องและปัจจัยหลายประการที่ส่งผลต่อหนี้สินในการปรับปรุง อันได้แก่ การพัฒนาในอนาคต การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงของราคาโภคภัณฑ์ และการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย

(2) อายุการให้ประโยชน์ของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้สอบทานการประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ แต่ละวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดของอายุการให้ประโยชน์ของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.9

(3) การค้ำยค่า

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทที่มีอายุการใช้งานที่แน่นอนจะทำการทดสอบการค้ำยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการค้ำยค่า สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่มีอายุการใช้งานที่แน่นอน กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการค้ำยค่าทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการค้ำยค่าโดยการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

(4) การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนสะสมยกมา
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้เมื่อบริษัทคาดการณ์ได้แน่นอนว่าจะมี
ประโยชน์ทางภาษีในอนาคต และโอกาสที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะสามารถ
ใช้ประโยชน์จากผลขาดทุนทางภาษีสะสม

(5) ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

มูลค่าปัจจุบันภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณ
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงอัตราคิดลด การ
เปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันดังกล่าว

กลุ่มบริษัท ได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ใน
การกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพัน
ผลประโยชน์พนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัท พิจารณาใช้อัตรา
ผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระ
ผลประโยชน์ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันที่เกี่ยวข้อง

ต้นทุนบริการในอดีตที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขโครงการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน
เมื่อมีการแก้ไขโครงการเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาโดยใช้ดุลยพินิจว่า
ภาระผูกพันจะเกิดขึ้นต่อเมื่อเสมือนแน่นอนแล้วว่ากฎหมายใหม่จะได้รับการบัญญัติขึ้นตาม
ข้อกำหนดที่ร่างไว้ ข้อมูลเพิ่มเติมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

3.23.2 แหล่งข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

(1) การวัดมูลค่ายุติธรรมและกระบวนการประเมินมูลค่า

สินทรัพย์และหนี้สินบางรายการของกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมเพื่อวัตถุประสงค์ใน
การรายงานทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลในตลาดที่สามารถสังเกตได้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการ
สินทรัพย์หรือหนี้สิน กรณีที่ข้อมูลระดับ 1 ไม่สามารถหาได้ กลุ่มบริษัทจะใช้ข้อมูลอื่นที่
สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ข้อมูลเกี่ยวกับเทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของ
สินทรัพย์และหนี้สินรายการต่าง ๆ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27 และ 28

(2) การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประมาณการ กระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

(3) การด้อยค่าของค่าสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

การประเมินการด้อยค่าของค่าสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำเป็นต้องใช้การประมาณการมูลค่าจากการใช้ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้นั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประมาณกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม หากกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจริงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แสดงว่าอาจมีขาดทุนจากการด้อยค่าในจำนวนที่เป็นสาระสำคัญเกิดขึ้น

4. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสดและเช็คในมือ	12,394,070	12,565,379	28,485	92,310
เงินฝากธนาคาร	163,821,869	528,078,207	141,695,141	439,643,206
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	516,400,732	409,024,372	516,400,732	409,024,372
รวม	692,616,671	949,667,958	658,124,358	848,759,888

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงอยู่ระหว่างร้อยละ 0.10 - 3.09 ต่อปี และร้อยละ 0.10 - 3.10 ต่อปี ตามลำดับ

4.2 รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์สิทธิการใช้	1,769,058	-	1,769,058	-
โอนสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเป็น				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	2,200,000	-	2,200,000	-
โอนอาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก				
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งเป็นสินทรัพย์				
ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	2,755	-	2,755
โอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็น				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	13,452	-	13,452
โอนสินค้าคงเหลือเป็นอุปกรณ์	-	1,504,805	-	-

5. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น / เงินลงทุนชั่วคราว

สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
	2563
เงินลงทุนตามวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	
ตราสารหนี้	
- หน่วยลงทุน	1,794,857,462
	1,794,857,462
เงินลงทุนตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	
- ตัวแลกเปลี่ยน	95,000,000
(หัก) ส่วนลดรับล่วงหน้า	(294,322)
	94,705,678
รวม	1,889,563,140

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562
เงินลงทุนชั่วคราว	
ตราสารทุน	
- หลักทรัพย์จดทะเบียน	224,572,689
ตราสารหนี้	
- หน่วยลงทุน	1,590,791,956
รวม	1,815,364,645

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	53,130,245	22,908,709	-	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	1,714,378	8,763,143	1,372,562	1,122,516
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,726,555	6,726,555	9,923,572	6,726,555
รายได้ค้างรับ	15,681	20,465,268	15,681	-
เงินปันผลค้างรับ	26,110,729	31,245,431	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	22,091,201	22,933,387	1,686,005	1,589,965
อื่น ๆ	13,654,623	3,916,155	3,684,932	1,405,428
รวม	123,443,412	116,958,648	16,682,752	10,844,464

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ไม่เกิน 3 เดือน	53,130,245	22,908,709	-	-
รวม	53,130,245	22,908,709	-	-

7. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินมัดจำ	1,290,936	380,560,543	291,100	260,560,543
อื่น ๆ	107,214	94,890	7,653	7,652
รวม	1,398,150	380,655,433	298,753	260,568,195

8. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น / เงินลงทุนระยะยาว

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2563	2563
เงินลงทุนตามวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		
เงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาด ¹	307,452,131	-
เงินลงทุนตามวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ตราสารทุนที่มีความตั้งใจจะเป็นเงินลงทุนระยะยาว		
- หลักทรัพย์จดทะเบียน	194,134,201	194,134,201
- หน่วยลงทุน	12,843,810	12,843,810
	206,978,011	206,978,011
รวม	514,430,142	206,978,011

เงินลงทุนระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2562	2562
เงินลงทุนระยะยาว		
เงินลงทุนในตราสารทุนนอกตลาด ¹	569,620,146	-
รวม	569,620,146	-

¹ บริษัท ฟิโดโอ เอเชีย โซลาร์ จำกัด (“ฟิโดโอ เอเชีย โซลาร์”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ฟิโดโอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้ลงนามในสัญญา Tokumei Kumiai Agreement (“TK Agreement”) ลงวันที่ 28 เมษายน 2559 ในฐานะ TK Investor เพื่อสนับสนุนเงินลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 97 ของจำนวนเงินลงทุนทั้งหมด แก่บริษัท Green Brilliant Godo Kaisha (“GBGK”) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 13 เมกะวัตต์ ในประเทศญี่ปุ่น ฟิโดโอ เอเชีย โซลาร์ ได้เข้าทำสัญญาว่าจ้างบริษัท บริหารสินทรัพย์อิสระท้องถิ่นแห่งหนึ่ง เพื่อควบคุมสินทรัพย์และติดตามผลการดำเนินการของโครงการ

ในเดือนเมษายน 2563 ฟิโดโอ เอเชีย โซลาร์ ได้ลดเงินลงทุนบางส่วนเป็นจำนวนเงิน 1,020.34 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้นจำนวน 292.97 ล้านบาทและ 555.88 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท เจ-โซลาร์ จำกัด (“เจ-โซลาร์”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ฟิโดโอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้ลงนามในสัญญาโอนหุ้น ลงวันที่ 22 เมษายน 2559 เพื่อเข้าลงทุนในบริษัท Century Asset Management Kabushiki Kaisha (“CKK”) ในประเทศญี่ปุ่น โดย CKK ได้ลงทุนเป็นผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมใน GBGK สัดส่วนร้อยละ 3 หรือ 51 ล้านเยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 14.48 ล้านบาทและ 13.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหุ้นที่มีสิทธิในการบริหารกิจการ ได้ถูกโอนจาก CKK ไปยัง ISH Radiant Solar เพื่อเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในประเทศญี่ปุ่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุนระยะยาวอื่นจากการลงทุนใน GBGK ในงบการเงินรวมจำนวน 213.37 ล้านเยน และ 114.76 ล้านเยน หรือ 62.21 ล้านบาท และ 32.34 ล้านบาท ตามลำดับ

รายละเอียดของเงินลงทุนตามวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2563		
	กำไร (ขาดทุน) สะสม		
	เงินปันผลรับ	จากการตัดรายการ	เหตุผลในการตัดรายการ
หลักทรัพย์จดทะเบียน	4,053,500	(2,411,257)	เพื่อรักษาสภาพคล่อง
หน่วยลงทุน	1,259,236	122,627	เพื่อรักษาสภาพคล่อง
รวม	5,312,736	(2,288,630)	

9. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ราคาทุน	560,783,747	560,783,747
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(344,098,859)	(344,098,859)
ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	(31,167,687)	(31,167,687)
รวม	185,517,201	185,517,201

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทได้จัดจ้างองอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนไว้เพื่อค้าประกันหุ้นกู้ระยะยาวโดยมีมูลค่าทางบัญชีสุทธิจำนวน 184.56 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 18)

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 1,581.21 ล้านบาท ซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาขาย (Sale Comparison Approach) และวิธีวิเคราะห์จากต้นทุน (Cost Approach)

10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ส่วนที่เพิ่มขึ้น จากการตีราคา	
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน					
ราคาทุนเดิม	421,388,146	604,519,775	-	-	1,025,907,921
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	251,859,955	-	-	31,235,591	283,095,546
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	78,202,642	-	-	-	78,202,642
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	232,611,790	-	-	41,314,476	273,926,266
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	2,565,011,101	165,471	(1,505,834)	-	2,563,670,738
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	246,575,427	113,707	(5,285,020)	-	241,404,114
ยานพาหนะ	74,283,105	-	(1,250,307)	-	73,032,798
อาคารและอุปกรณ์โรงงานระหว่างก่อสร้าง	1,474,517	23,618,425	(1,474,517)	-	23,618,425
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	175,348,496	-	-	-	175,348,496
รวมราคาทุน	4,046,755,179	628,417,378	(9,515,678)	72,550,067	4,738,206,946
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน					
ราคาทุนเดิม	(94,606,437)	(806,892)	-	-	(95,413,329)
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	(70,181,011)	(2,464,327)	-	-	(72,645,338)
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	(23,852,331)	(9,540,931)	-	(4,019,742)	(37,413,004)
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	(867,415,035)	(90,583,246)	1,411,836	-	(956,586,445)
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(237,293,031)	(365,957)	5,025,144	-	(232,633,844)
ยานพาหนะ	(72,483,327)	(24,425)	1,250,305	-	(71,257,447)
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	(175,348,496)	-	-	-	(175,348,496)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,541,179,668)	(103,785,778)	7,687,285	(4,019,742)	(1,641,297,903)
ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	(78,118,567)	-	256,033	-	(77,862,534)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,427,456,944				3,019,046,509

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ส่วนที่เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			จากการตีราคา	ณ วันที่
	1 มกราคม 2562				31 ธันวาคม 2562
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน					
ราคาทุนเดิม	341,752,107	79,636,039	-	-	421,388,146
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	251,859,955	-	-	-	251,859,955
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	73,324,642	4,878,000	-	-	78,202,642
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	232,611,790	-	-	-	232,611,790
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	7,605,653,289	4,232,184	(5,044,874,372)	-	2,565,011,101
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	462,497,929	109,246	(216,031,748)	-	246,575,427
ยานพาหนะ	122,795,557	-	(48,512,452)	-	74,283,105
อาคารและอุปกรณ์โรงงานระหว่างก่อสร้าง	900,000	574,517	-	-	1,474,517
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	175,348,496	-	-	-	175,348,496
รวมราคาทุน	9,266,743,765	89,429,986	(5,309,418,572)	-	4,046,755,179
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน					
ราคาทุนเดิม	(93,809,494)	(796,943)	-	-	(94,606,437)
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	(64,047,848)	(6,133,163)	-	-	(70,181,011)
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	(14,311,400)	(9,540,931)	-	-	(23,852,331)
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	(5,693,584,005)	(84,885,644)	4,911,054,614	-	(867,415,035)
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(451,862,057)	(451,251)	215,020,277	-	(237,293,031)
ยานพาหนะ	(117,612,588)	(585,756)	45,715,017	-	(72,483,327)
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	(175,348,496)	-	-	-	(175,348,496)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,610,575,888)	(102,393,688)	5,171,789,908	-	(1,541,179,668)
ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	(212,792,444)	-	134,673,877	-	(78,118,567)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,443,375,433				2,427,456,944
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
2563				บาท	103,785,778
2562				บาท	102,393,688

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ส่วนที่เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			จากการตีราคา	ณ วันที่
	1 มกราคม 2563				31 ธันวาคม 2563
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน					
ราคาทุนเดิม	34,297,430	-	-	-	34,297,430
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	251,859,955	-	-	31,235,591	283,095,546
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	17,292,966	-	-	-	17,292,966
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	232,611,790	-	-	41,314,476	273,926,266
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	643,207,989	-	(1,408,741)	-	641,799,248
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	197,964,322	13,100	(5,281,571)	-	192,695,851
ยานพาหนะ	58,127,200	-	(1,250,307)	-	56,876,893
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	175,348,496	-	-	-	175,348,496
รวมราคาทุน	1,610,710,148	13,100	(7,940,619)	72,550,067	1,675,332,696
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	(2,876,341)	(2,115,600)	-	-	(4,991,941)
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	(23,852,331)	(9,540,931)	-	(4,019,742)	(37,413,004)
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	(545,024,723)	-	1,408,695	-	(543,616,028)
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(189,550,360)	(80,216)	5,025,144	-	(184,605,432)
ยานพาหนะ	(56,405,765)	-	1,250,305	-	(55,155,460)
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	(175,348,496)	-	-	-	(175,348,496)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(993,058,016)	(11,736,747)	7,684,144	(4,019,742)	(1,001,130,361)
ค่าเผื่อค้ำค่าสะสม	(78,118,567)	-	256,033	-	(77,862,534)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	539,533,565				596,339,801

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ส่วนที่เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			จากการตีราคา	ณ วันที่
	1 มกราคม 2562				31 ธันวาคม 2562
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน					
ราคาทุนเดิม	34,297,430	-	-	-	34,297,430
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	251,859,955	-	-	-	251,859,955
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	12,414,966	4,878,000	-	-	17,292,966
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	232,611,790	-	-	-	232,611,790
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	5,688,032,271	-	(5,044,824,282)	-	643,207,989
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	413,996,070	-	(216,031,748)	-	197,964,322
ยานพาหนะ	106,639,652	-	(48,512,452)	-	58,127,200
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	175,348,496	-	-	-	175,348,496
รวมราคาทุน	6,915,200,630	4,878,000	(5,309,368,482)	-	1,610,710,148
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคาร อาคารชุดและส่วนปรับปรุงอาคาร					
ราคาทุนเดิม	(1,522,245)	(1,354,096)	-	-	(2,876,341)
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	(14,311,400)	(9,540,931)	-	-	(23,852,331)
เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	(5,456,065,807)	-	4,911,041,084	-	(545,024,723)
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(404,330,348)	(240,289)	215,020,277	-	(189,550,360)
ยานพาหนะ	(101,582,857)	(537,925)	45,715,017	-	(56,405,765)
สินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง	(175,348,496)	-	-	-	(175,348,496)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,153,161,153)	(11,673,241)	5,171,776,378	-	(993,058,016)
ค่าเผื่อด้อยค่าสะสม	(212,792,444)	-	134,673,877	-	(78,118,567)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	549,247,033				539,533,565

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2563	บาท	11,736,747
2562	บาท	11,673,241

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ซื้อที่ดินเพื่อใช้ในการดำเนินงานในประเทศไทยจำนวนเงิน 600 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทได้ปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เป็นราคาที่ตีใหม่อีกครั้งหนึ่งโดยใช้ผู้ประเมินอิสระซึ่งเป็นไปตามนโยบายการบัญชีของบริษัท

บริษัทและกลุ่มบริษัทได้จัดจ้างองสินทรัพย์ไว้เพื่อค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ		
	มูลค่าทางบัญชีสุทธิ		สินทรัพย์ค้ำประกัน
	2563	2562	
ค้ำประกันหุ้นกู้ระยะยาว			
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	372.41	372.41	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (ดูหมายเหตุข้อ 18)
ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			
บริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด	1,342.05	1,414.74	ที่ดิน อาคารและสถานที่ผลิตไฟฟ้า (ดูหมายเหตุข้อ 16)
บริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัด	-	63.65	ที่ดินและอาคารโรงงาน (ดูหมายเหตุข้อ 16)
บริษัท พีดีโอ แม่ระมาด จำกัด	255.37	269.50	สิทธิการเช่าที่ดิน อาคารและสถานที่ผลิตไฟฟ้า (ดูหมายเหตุข้อ 16)

ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

การด้อยค่าของสินทรัพย์แสดงถึงการลดลงของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ โดยบริษัทได้มีการสอบทานสินทรัพย์ ซึ่งมีราคาตามบัญชีสูงกว่าราคาที่เราคาดว่าจะได้รับคืนโดยประมาณ โดยการพิจารณาจากมูลค่าจากมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการขายและมูลค่าจากการใช้งานของสินทรัพย์นั้น ๆ

การเปลี่ยนแปลงในค่าเพื่อการด้อยค่าแสดงดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	78,118,567	212,792,444	78,118,567	212,792,444
กลับรายการด้อยค่าระหว่างปี	(256,033)	(134,673,877)	(256,033)	(134,673,877)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	77,862,534	78,118,567	77,862,534	78,118,567

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2562 บริษัทได้ทำสัญญาจำหน่ายวัสดุโครงสร้างอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วพร้อมดำเนินการรื้อถอนและปรับปรุงพื้นที่โรงงานตากกับผู้รับเหมารายหนึ่งโดยมีมูลค่าสัญญา 132.08 ล้านบาท บริษัทรับรู้กำไรจากการขายอาคารและอุปกรณ์แล้วจำนวน 132.06 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

11. ค่าความนิยม

ค่าความนิยมเกิดจากการเข้าซื้อหุ้นกลุ่มบริษัท ชิมไบโอรี เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 ค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีจำนวน 26.48 ล้านบาท โดยไม่มีค่าเพื่อการด้อยค่าจากการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมประจำปี

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	โอนเข้า/ (โอนออก)	
ราคาทุน					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	44,995,108	40,690	(674,364)	-	44,361,434
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	4,534,894	-	-	-	4,534,894
ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	912,646,792	-	-	-	912,646,792
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	-	18,000	-	-	18,000
รวมราคาทุน	962,176,794	58,690	(674,364)	-	961,561,120
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(40,606,853)	(340,797)	67,436	-	(40,880,214)
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	(1,092,351)	(181,452)	-	-	(1,273,803)
ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	(118,488,138)	(44,339,243)	-	-	(162,827,381)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(160,187,342)	(44,861,492)	67,436	-	(204,981,398)
รวม	801,989,452				756,579,722

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่				ณ วันที่
	1 มกราคม 2562				31 ธันวาคม 2562
ราคาทุน					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	40,495,108	-	-	4,500,000	44,995,108
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	4,534,894	-	-	-	4,534,894
ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	912,646,792	-	-	-	912,646,792
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	2,636,710	1,863,290	-	(4,500,000)	-
รวมราคาทุน	960,313,504	1,863,290	-	-	962,176,794
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(40,478,024)	(128,829)	-	-	(40,606,853)
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	(910,955)	(181,396)	-	-	(1,092,351)
ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	(74,148,897)	(44,339,241)	-	-	(118,488,138)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(115,537,876)	(44,649,466)	-	-	(160,187,342)
รวม	844,775,628				801,989,452
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
2563				บาท	44,861,492
2562				บาท	44,649,466

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่				ณ วันที่
	1 มกราคม 2563				31 ธันวาคม 2563
ราคาทุน					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	41,623,459	22,500	(674,364)	-	40,971,595
รวมราคาทุน	41,623,459	22,500	(674,364)	-	40,971,595
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(37,235,205)	(339,751)	67,436	-	(37,507,520)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(37,235,205)	(339,751)	67,436	-	(37,507,520)
รวม	4,388,254				3,464,075

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562				31 ธันวาคม 2562
ราคาทุน					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	37,123,459	-	-	4,500,000	41,623,459
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	2,636,710	1,863,290	-	(4,500,000)	-
รวมราคาทุน	39,760,169	1,863,290	-	-	41,623,459
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(37,106,376)	(128,829)	-	-	(37,235,205)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(37,106,376)	(128,829)	-	-	(37,235,205)
รวม	2,653,793				4,388,254
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
2563				บาท	272,315
2562				บาท	128,829

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ในงบการเงินรวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญสุทธิ จำนวน 576.58 ล้านบาท และ 611.30 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นมูลค่าของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จากการเข้าซื้อหุ้น กลุ่มบริษัท ชิมไบโอรี เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 และเกิดจากการเข้าซื้อหุ้นของบริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด เมื่อเดือน ธันวาคม 2559 จำนวน 173.24 ล้านบาท และ 182.86 ล้านบาท ตามลำดับ

13. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,469,487	96,716,303
อื่น ๆ	1,060,061	1,053,871	719,312	724,313
รวม	1,060,061	1,053,871	3,188,799	97,440,616

14. สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี และ (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภายใต้เงินได้

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	-	-	-	-
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(212,883,761)	(201,085,883)	(103,921,761)	(92,123,883)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้	รายการที่รับรู้	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	ในกำไรหรือขาดทุน	ในกำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่
	1 มกราคม 2563		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2563
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ผลต่างจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของ				
สินทรัพย์ของบริษัทย่อยจากการซื้อธุรกิจ	(108,962,000)	-	-	(108,962,000)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(92,123,883)	1,908,186	(13,706,064)	(103,921,761)
รวม	(201,085,883)	1,908,186	(13,706,064)	(212,883,761)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้	รายการที่รับรู้	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	ในกำไรหรือขาดทุน	ในกำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่
	1 มกราคม 2562		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2562
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ผลต่างจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของ				
สินทรัพย์ของบริษัทย่อยจากการซื้อธุรกิจ	(108,962,000)	-	-	(108,962,000)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(94,165,056)	2,041,173	-	(92,123,883)
อื่น ๆ	(218,234)	218,234	-	-
รวม	(203,345,290)	2,259,407	-	(201,085,883)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้	รายการที่รับรู้	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	ในกำไรหรือขาดทุน	ในกำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่
	1 มกราคม 2563		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2563
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(92,123,883)	1,908,186	(13,706,064)	(103,921,761)
รวม	(92,123,883)	1,908,186	(13,706,064)	(103,921,761)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้	รายการที่รับรู้	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	ในกำไรหรือขาดทุน	ในกำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่
	1 มกราคม 2562		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2562
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(94,165,056)	2,041,173	-	(92,123,883)
อื่น ๆ	(218,234)	218,234	-	-
รวม	(94,383,290)	2,259,407	-	(92,123,883)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มบริษัทไม่มีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปเพื่อหักกลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ เนื่องจากอาจจะไม่มีกำไรทางภาษี ที่จะได้ประโยชน์จากผลแตกต่างทางภาษีชั่วคราวได้ในอนาคต

(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้

(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	(9,007,891)	(293,455)	-	-
รายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	1,908,186	2,259,407	1,908,186	2,259,407
รวม (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	(7,099,705)	1,965,952	1,908,186	2,259,407

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน
(กำไร) ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(87,534,737)		117,621,401
ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก		-		(109,891,211)
(กำไร) ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		(87,534,737)		7,730,190
หัก สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน		153,533,690		148,268,898
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ - สุทธิ		65,998,953		155,999,088
จำนวนภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	13,199,791	20.00	31,199,818
ผลกระทบของขาดทุนสุทธิที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(75,265,100)		(43,974,345)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการผลแตกต่างชั่วคราว				
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว		1,908,186		2,259,407
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่าย				
ทางภาษีและค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี		53,057,418		12,481,072
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	(10.76)	(7,099,705)	1.26	1,965,952

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน
ขาดทุนก่อนรายได้ภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		40,438,685		229,309,626
กำไรก่อนรายได้ภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก		-		(109,891,211)
ขาดทุนก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ - สุทธิ		40,438,685		119,418,415
จำนวนภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	8,087,737	20.00	23,883,683
ผลกระทบของขาดทุนสุทธิที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(13,607,294)		(26,955,345)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากรายการผลแตกต่างชั่วคราว				
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว		1,908,186		2,259,407
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่าย				
ทางภาษีและค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี		5,519,557		3,071,662
รายได้ภาษีเงินได้	4.72	1,908,186	1.89	2,259,407

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	986,201	1,341,499	-	-
เจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น	18,326,918	9,351,805	13,452,190	8,816,272
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	11,601,016	564	11,607,346
เงินทดรองจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	12,438,852	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	15,472,873	21,121,913	8,439,482	12,290,963
รายได้รับล่วงหน้า	2,084,350	-	-	-
อื่น ๆ	8,168,529	6,400,701	2,479,343	471,805
รวม	45,038,871	49,816,934	36,810,431	33,186,386

16. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม						สินทรัพย์ค้ำประกัน	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	
	เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี		เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดการผูกพัน				เงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน
	2563	2562	2563	2562	2563	2562			
บริษัท เอ ที ซี เอนเนอร์จี้ จำกัด -กำหนดชำระคืนตั้งแต่วันที่เดือนกันยายน 2559 ถึง 2572 ผ่อนชำระเป็นรายไตรมาส	835,092,700	933,599,500	THBFX6M +3.25%	THBFX6M +3.25%	71,560,340	173,427,717	มี	หุ้นของบริษัทที่ถือโดยผู้ถือหุ้น การดำเนินงานที่ดิน อาคาร และสถานที่ผลิตไฟฟ้า (ดูหมายเหตุข้อ 10) รวมถึงสัญญาซื้อไฟฟ้า	
								กับการไฟฟ้าและอื่น ๆ ภายใต้อำนาจเงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ที่ออกโดยสถาบันการเงิน ร้อยละ 5.70 ต่อปี	
บริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัด -กำหนดชำระคืนตั้งแต่วันที่เดือนธันวาคม 2556 ถึง 2566 ผ่อนชำระเป็นรายไตรมาส	-	6,564,000	THBFX6M +3.25%	THBFX6M +3.25%	-	18,082,196	มี	การดำเนินงานที่ดิน อาคารและสถานที่ผลิต ไฟฟ้า (ดูหมายเหตุข้อ 10)	

งบการเงินรวม									
	เงินกู้ยืมระยะยาว		อัตราดอกเบี้ย		เงินฝากสถาบันการเงิน		เงื่อนไข	สินทรัพย์ที่ค้าประกัน	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย
	จากสถาบันการเงิน		ร้อยละต่อปี		ที่ติดการผูกพัน				
	2563	2562	2563	2562	2563	2562			
บริษัท พิตไอ แม่ระมาด จำกัด									
- กำหนดชำระคืนตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2561 ถึง 2570 ผ่อนชำระเป็นรายไตรมาส	145,969,200	190,882,800	THBFX3M	THBFX3M	4,776,136	44,090,607	มี	หุ้นเพื่อ โดยผู้ถือหุ้น การจดจำนอง สิทธิการเช่าที่ดิน อาคาร และโรงไฟฟ้า ตลอดจนสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและสัญญาอื่นๆ ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาการเงินจากสถาบันการเงิน ซึ่งได้ลงนามในเดือนพฤษภาคม 2560 และได้เบิกใช้เงินจำนวน 280.71 ล้านบาท ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 (ดูหมายเหตุข้อ 10)	สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสัดส่วนร้อยละ 60 ของวงเงินต้นคงเหลือ โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.55 ต่อปี
รวม	981,061,900	1,131,046,300							
หัก ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย	(873,902)	(1,415,128)							
	980,187,998	1,129,631,172							
หัก เงินกู้ยืมส่วนที่ครบกำหนดชำระในปี	(141,427,360)	(148,610,160)							
รวม	838,760,638	981,021,012			76,336,476	235,600,520			

ในระหว่างปีบริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัดได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินทั้งจำนวนและได้ยกเลิกหลักประกันทั้งหมดกับสถาบันการเงิน

สัญญาเงินกู้ข้างต้นได้ระบุข้อปฏิบัติบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทย่อยสามารถรักษ้อัตราส่วนทางการเงินได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันในสัญญา

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,129,631,172	1,277,572,125	-	-
รายการกระแสเงินสด				
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-
จ่ายชำระคืน	(149,984,400)	(148,610,160)	-	-
รวมรายการกระแสเงินสด	(149,984,400)	(148,610,160)	-	-
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด				
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย	541,226	669,207	-	-
รวมรายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด	541,226	669,207	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	980,187,998	1,129,631,172	-	-

วงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

วงเงินกู้ยืมที่ได้รับ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000
วงเงินกู้ยืม	55,000,000	800,000,000	55,000,000	800,000,000
วงเงินค้ำประกันโดยธนาคาร	68,660,000	338,660,000	65,620,000	335,620,000
รวม	163,660,000	1,178,660,000	160,620,000	1,175,620,000

17. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เป็นเงินกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 0.50 - 1.00 ต่อปีและไม่มีหลักประกันการกู้ยืม

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	102,000,000	-
รายการกระแสเงินสด		
เพิ่มขึ้น	-	114,000,000
จ่ายชำระคืน	-	(12,000,000)
รวมรายการกระแสเงินสด	-	102,000,000
ยอดคงเหลือปลายปี	102,000,000	102,000,000

18. หุ้นกู้ระยะยาว

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยมีมูลค่าที่ตราไว้ หน่วยละ 1,000 บาท และผู้ออกมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขยายการลงทุนของบริษัท ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท									
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563									
ชื่อย่อ	อายุ	ครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	จำนวนหน่วยที่ออก	มูลค่ารวม	ซื้อคืนหุ้นกู้บางส่วน	ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอตัดจ่าย	สุทธิ	มูลค่ายุติธรรม
PDI21DA	2 ปี 6 เดือน	28 ธันวาคม 2564	5.25	1,149,600	1,149.60	116.00	7.68	1,025.92	1,043.86

หน่วย : ล้านบาท									
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562									
ชื่อย่อ	อายุ	ครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	จำนวนหน่วยที่ออก	มูลค่ารวม	ซื้อคืนหุ้นกู้บางส่วน	ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอตัดจ่าย	สุทธิ	มูลค่ายุติธรรม
PDI21DA	2 ปี 6 เดือน	28 ธันวาคม 2564	5.25	1,149,600	1,149.60	-	15.47	1,134.13	1,158.55

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,134,126,513	-
รายการกระแสเงินสด		
เพิ่มขึ้น (ชำระคืน)	(116,000,000)	1,130,146,400
รวมรายการกระแสเงินสด	1,018,126,513	1,130,146,400
รายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด		
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	7,789,954	3,980,113
รวมรายการที่ไม่ใช่กระแสเงินสด	7,789,954	3,980,113
ยอดคงเหลือปลายปี	1,025,916,467	1,134,126,513

บริษัทต้องดำรงอัตราส่วนของหนี้สินที่มีภาระต้องชำระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ออกหุ้นในงบการเงินรวม ณ วันสิ้นงวดเป็นอัตราส่วนไม่เกิน 3.50 : 1 ตลอดอายุของหุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีดำรงอัตราส่วนของหนี้สินที่มีภาระต้องชำระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ออกหุ้นในงบการเงินรวมเท่ากับ 0.42 : 1 และ 0.48 : 1 ตามลำดับซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไข

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทได้จัดจ้างองสินทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบางส่วนไว้เพื่อค้ำประกันหุ้นกู้ระยะยาวโดยมีมูลค่าประเมินรวม 2,026.29 ล้านบาทและ 2,021.90 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุ 9 และ 10)

19. ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	37,993,816	35,302,614	37,993,816	35,226,544
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในอดีต	-	8,905,197	-	8,905,197
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,093,392	13,072,680	2,568,410	13,148,750
ต้นทุนดอกเบี้ย	847,248	800,576	817,420	800,576
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน (จ่ายจริง)	(3,310,275)	(11,856,340)	(3,310,275)	(11,856,340)
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
กำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(8,230,911)	-	(8,230,911)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	39,624,181	37,993,816	38,069,371	37,993,816

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของหลังออกจากรายงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1
อัตราคิดลด	(1,869,869)	2,130,016	(1,821,623)	2,068,149
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2,496,248	(2,241,613)	2,018,396	(1,814,449)
อัตราการลาออก	(1,947,670)	442,349	(1,896,902)	396,112

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นอาจไม่ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริงในการผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน เนื่องจากการยากที่การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติต่าง ๆ จะเกิดขึ้นแยกต่างหากจากข้อสมมติอื่นซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กัน

นอกจากนี้ ในการแสดงการวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้น มูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน คำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ซึ่งเป็นวิธีเดียวกันกับการคำนวณหนี้สินการผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากรายงานที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

การผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากรายงาน				
มูลค่าปัจจุบันของการผูกพัน	39,624,181	37,993,816	38,069,371	37,993,816
การผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน				
- ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน	39,624,181	37,993,816	38,069,371	37,993,816

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับนี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับ ลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการเปลี่ยนแปลงประมาณการสำหรับผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้รับรู้ผลกระทบจากการแก้ไขดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 7.21 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการประมาณการผลประโยชน์พนักงาน เนื่องจากเกษียณอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	2.23	2.23	2.23	2.23
อัตราการขึ้นเงินเดือน (ร้อยละ)	3.00	3.00	3.00	3.00
อัตราการลาออก (ร้อยละ)	0-12	0-12	0-12	0-12

ข้อสมมติที่สำคัญในการกำหนดภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ประกอบด้วย อัตราคิดลด และอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน การวิเคราะห์ความอ่อนไหวได้พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ที่เกี่ยวข้องที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในขณะที่ข้อสมมติอื่นคงที่

20. ประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

ประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	146,120,182	171,740,053	146,120,182	171,740,053
จำนวนที่บันทึกเพิ่มระหว่างปี	2,761,920	16,323,124	2,761,920	16,323,124
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(10,433,508)	(41,942,995)	(10,433,508)	(41,942,995)
ยอดคงเหลือปลายปี	138,448,594	146,120,182	138,448,594	146,120,182
หัก ส่วนของประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(104,530,357)	(8,882,500)	(104,530,357)	(8,882,500)
ประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟู	33,918,237	137,237,682	33,918,237	137,237,682

ประมาณการหนี้สินเพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเป็นประมาณการต้นทุนในการบูรณะสิ่งแวดล้อมที่เกิดจาก 1) การปิดบ่อแคดเมียมและบ่อเก็บกากแร่ที่จังหวัดตาก 2) การฟื้นฟูพื้นที่และการประกันความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดของรัฐบาลและภาระผูกพันของบริษัท ต้นทุนจากการประมาณการรีดอนสินทรัพย์ที่ใช้ในเมืองและบ่อกากแร่ รวมถึงค่าขนย้ายของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องและค่าใช้จ่ายในการบูรณะพื้นที่ ซึ่งได้รับรู้รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์เพื่อการบูรณะและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และได้บันทึกคู่กับประมาณการหนี้สินสำหรับประมาณการดังกล่าว ณ วันที่ภาระผูกพันเกิดขึ้นในจำนวนเดียวกัน สินทรัพย์เพื่อการบูรณะจะถูกตัดจำหน่ายตามจำนวนแร่ที่ผลิต และสินทรัพย์เพื่อการฟื้นฟูสภาพที่ดินจะถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรง จำนวนที่บันทึกเพิ่มระหว่างปีได้สะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของหนี้สิน

บริษัทได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการเหมืองแร่ ("ใบอนุญาต") จากกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินกิจการเหมืองแร่ตั้งแต่ปี 2525 ซึ่งใบอนุญาตดังกล่าวมีอายุไม่เกินคราวละ 10 ปีและสามารถต่ออายุได้ หลังจากครบกำหนด โดยบริษัทต้องปลูกป่าสงวนและรักษาการสภาพป่าไว้ 3 เท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตภายในระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาตหรือเมื่อได้รับแจ้งจากสำนักงานจังหวัดหรือกรมป่าไม้ ในกรณีที่ บริษัทไม่สามารถปลูกป่าได้ บริษัทจะต้องชำระเงินชดเชยให้กับกรมป่าไม้ ตามอัตราที่กำหนดโดยกรมป่าไม้ ระเบียบดังกล่าวได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอตั้งแต่ใบอนุญาตครั้งแรก และบริษัทได้จ่ายเงินชดเชยการปลูกป่าเมื่อได้รับอนุญาตครั้งแรกและต่ออายุพื้นที่เดียวกันซึ่งบริษัทยังคงเชื่อมั่นว่าถูกต้องตามกฎหมาย

21. ทุนสำรอง

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ

ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง ("สำรองตามกฎหมาย") อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์

ราคาที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารชุด และอาคารใหม่ ถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยบริษัทได้บันทึกมูลค่าส่วนเพิ่มขึ้นไว้ในบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์"

22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2533 กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทที่สมัครเป็นสมาชิกของกองทุนโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้อีกส่วนหนึ่ง โดยปัจจุบันกลุ่มบริษัทให้บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กลสิกรไทย จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้จัดการกองทุน ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนประมาณ 4.89 ล้านบาท และประมาณ 5.07 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม

23. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษและประโยชน์จากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเกตดังต่อไปนี้

บริษัท ทีโอเอ็ม แมริเวล จำกัด			
บัตรส่งเสริมเลขที่ / ลงวันที่	วันที่มีผลบังคับใช้	ลักษณะของกิจกรรมที่ได้รับการส่งเสริม	สิทธิประโยชน์และเงื่อนไขที่สำคัญ
2011(1)/2556 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2556	19 มีนาคม 2556	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน	(ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมที่กำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (ค) ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในช่วงเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น (ง) ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ(ข) ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น (จ) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันสิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข) และ (ฉ) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปาเป็น 2 เท่า ของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการ (ช) ให้ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก ร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

บริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด			
บัตรส่งเสริมเลขที่ / ลงวันที่	วันที่มีผลบังคับใช้	ลักษณะของกิจกรรม ที่ได้รับการส่งเสริม	สิทธิประโยชน์และเงื่อนไขที่สำคัญ
58-2350-1-00-1-0 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2558	8 กันยายน 2558	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ ประเภท 7.1.1.2	(ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
58-2351-1-00-1-0 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2558	14 กันยายน 2558	กิจการผลิตพลังงาน ไฟฟ้าหรือพลังงาน ไฟฟ้าและไอน้ำจาก	(ก) ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในช่วงเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปี ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานั้น ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมี กำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น (ง) ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ(ข) ไปรวม คำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
58-2352-1-00-1-0 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2558	14 กันยายน 2558	พลังงานหมุนเวียน ยกเว้นขยะ	(จ) ให้ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งเงินออกนอกราชอาณาจักรเป็นเงินตราต่างประเทศได้
58-2353-1-00-1-0 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2558	8 กันยายน 2558		
58-2354-1-00-1-0 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2558	8 กันยายน 2558		

บริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัด			
บัตรส่งเสริมเลขที่ / ลงวันที่	วันที่มีผลบังคับใช้	ลักษณะของกิจกรรม ที่ได้รับการส่งเสริม	สิทธิประโยชน์และเงื่อนไขที่สำคัญ
1416(1)/2555 ลงวันที่ 4 เมษายน 2555	27 กุมภาพันธ์ 2555	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงาน แสงอาทิตย์ ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภค และบริการพื้นฐาน	(ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติ โดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (ข) ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกิน ร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบ กิจการนั้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นต้องมีมูลค่าไม่เกินจำนวน 398.20 ล้านบาท ทั้งนี้จะเปลี่ยนตามจำนวนเงิน ลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตาม โครงการที่ได้รับการส่งเสริม (ค) ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในช่วงเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปี ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมี กำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น (ง) ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินเป็นผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ(ข) ไปรวม คำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น (จ) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมี กำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันสิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข) และ (ฉ) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปาเป็น 2 เท่า ของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่ เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (ช) ให้ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ (ญ) ให้ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งเงินออกนอกราชอาณาจักรเป็นเงินตราต่างประเทศได้

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม		การส่งเสริม	การส่งเสริม	
รายได้รู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง						
รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า	273,579,554	-	273,579,554	275,311,969	-	275,311,969
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคา รับซื้อไฟฟ้า	63,071,684	-	63,071,684	65,019,879	-	65,019,879
รายได้รู้ตลอดช่วงเวลา						
รายได้จากการขายและบริการ	-	13,073,658	13,073,658	-	14,054,881	14,054,881
รายได้อื่น	-	208,151,102	208,151,102	-	79,768,679	79,768,679
รวมรายได้	336,651,238	221,224,760	557,875,998	340,331,848	93,823,560	434,155,408

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2563			2562		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม		การส่งเสริม	การส่งเสริม	
รายได้อื่น	-	199,922,629	199,922,629	-	98,384,347	98,384,347
รวมรายได้	-	199,922,629	199,922,629	-	98,384,347	98,384,347

24. การค้าประกัน

กลุ่มบริษัทได้วางหนังสือค้าประกันที่ออกโดยธนาคาร เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

การค้าประกัน	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
ไฟฟ้า	บาท	13.17	13.17	13.13	13.13
อื่น ๆ	บาท	5.29	6.69	2.29	3.69

25. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยผู้ถือหุ้นได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทจากการดำเนินงานต่อเนื่อง (ล้านบาท)	80	(116)	(39)	(227)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	226	226	226	226
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.36	(0.51)	(0.17)	(1.00)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและขาดทุนต่อหุ้นปรับลดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก				
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทจากการดำเนินงานที่ยกเลิก (ล้านบาท)	-	110	-	110
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	226	226	226	226
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	-	0.49	-	0.49

26. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ภาระผูกพันจากจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภายใน 1 ปี	975,336	1,391,276	975,336	1,391,276
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	350,296	1,325,632	350,296	1,325,632
รวม	1,325,632	2,716,908	1,325,632	2,716,908

ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2563	2562
สัญญาจ้างที่ปรึกษาและออกแบบโครงการก่อสร้างโรงแรม	58,934,475	-
รวม	58,934,475	-

27. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของกลุ่มสัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

ความเสี่ยงจากสภาพคล่องเกิดจากปัญหาในการจัดหาเงินทุนให้มีจำนวนเพียงพอและทันเวลาเพื่อจ่ายชำระหนี้สำหรับภาระผูกพันตามที่กำหนดไว้ในงบการเงิน โดยจากข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทชี้ให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทไม่มีปัญหาความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทมีการดูแลความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยมาโดยตลอด โดยปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยปกติบริษัทมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงในการให้สินเชื่อโดยการเรียกหลักประกันจากลูกค้าก่อนทำการขายสินค้าซึ่งหลักประกันอาจเป็นหนังสือค้ำประกัน โดยธนาคารหรือเงินสดฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

27.1 สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อที่จะลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ยอดคงเหลือของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
ประเภทสัญญาที่เกี่ยวข้อง	จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา (ล้านบาท)	ระยะเวลาของสัญญา	อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินกู้	อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาแลกเปลี่ยน	มูลค่ายุติธรรมสุทธิ (ขาดทุน)	ระดับชั้นมูลค่า	เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	87.58	8 มีนาคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 2568	THBFIX3M +2.50%	4.55%	(2.59)	2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด ¹
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	624.88	31 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2564	THBFIX6M +3.25%	5.70%	(12.5)	2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด ¹

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
ประเภทสัญญาที่เกี่ยวข้อง	จำนวนเงินคงเหลือตามสัญญา (ล้านบาท)	ระยะเวลาของสัญญา	อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินกู้	อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาแลกเปลี่ยน	มูลค่ายุติธรรมสุทธิ (ขาดทุน) (ล้านบาท)	ระดับชั้นมูลค่า	เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	114.53	8 มีนาคม 2561 ถึง 31 มีนาคม 2568	THBFIX3M +2.50%	4.55%	(2.18)	2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด ¹
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	698.59	31 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2564	THBFIX6M +3.25%	5.70%	(16.03)	2	ประมาณการกระแสเงินสดคิดลด ¹

¹ โดยกระแสเงินสดในอนาคตประมาณจากอัตราดอกเบี้ย (ที่สามารถสังเกตได้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) และอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา ซึ่งคิดลดด้วยอัตราที่สะท้อนถึงความเสี่ยงด้านตลาดจากผลิตภัณฑ์

28. การวัดมูลค่ายุติธรรม

รายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินบางรายการของกลุ่มบริษัทมีการวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 โดยตารางต่อไปนี้แสดงถึงข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าว

หน่วย : ล้านบาท

สินทรัพย์และหนี้สิน		งบการเงินรวม				ระดับชั้น	เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
		มูลค่ายุติธรรม		มูลค่าตามบัญชี			
ทางการเงิน	2563	2562	2563	2562	มูลค่า ยุติธรรม		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินลงทุนชั่วคราว							
หลักทรัพย์จดทะเบียน	-	224.57	-	224.57	1	ราคาซื้อ ณ วันสุดท้ายของรอบรายงาน อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
หน่วยลงทุน	-	1,590.79	-	1,590.79	2	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันสุดท้ายของรอบรายงาน	
รวม	-	1,815.36	-	1,815.36			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
หมุนเวียนอื่น							
หน่วยลงทุน	1,794.85	-	1,794.85	-	2	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันสุดท้ายของรอบรายงาน	
ตั๋วแลกเงิน	94.71	-	94.71	-	3	มีมูลค่าตามบัญชี ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น	
รวม	1,889.56	-	1,889.56	-			

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม						
สินทรัพย์และหนี้สิน ทางการเงิน	มูลค่ายุติธรรม		มูลค่าตามบัญชี		ระดับชั้น มูลค่า ยุติธรรม	เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
	2563	2562	2563	2562		
เงินลงทุนระยะยาว						
เงินลงทุนในตราสารทุน นอกตลาด	-	569.62	-	569.62	3	ราคาทุนหักค่าเผื่อจากการด้อยค่า
สินทรัพย์ทางการเงิน ไม่หมุนเวียนอื่น						
หลักทรัพย์จดทะเบียน	194.14	-	194.14	-	1	ราคาซื้อ ณ วันสุดท้ายของรอบรายงาน อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
หน่วยลงทุน	12.84	-	12.84	-	2	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันสุดท้ายของรอบ รายงาน
เงินลงทุนในตราสารทุน นอกตลาด	307.45	-	307.45	-	3	มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุน นอกตลาดคำนวณ โดยใช้วิธีการประเมินสด คิดลด
รวม	514.43	-	514.43	-		
หนี้สินทางการเงิน						
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงินที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	141.43	148.61	141.43	148.61	3	มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณ โดยใช้วิธีการประเมินสดคิดลด โดยกระแสเงิน สดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราต้นทุนการกู้ยืม
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงิน	838.76	981.02	838.76	981.02	3	ของกลุ่มบริษัท สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมี มูลค่ายุติธรรม โดยประมาณเท่ากับมูลค่าตาม บัญชี
หุ้นกู้ระยะยาว	1,043.86	1,158.55	1,025.92	1,134.13	2	ราคาปิดครั้งสุดท้ายของสมาคมตลาดตราสาร หนี้ไทย ณ วันทำการสุดท้าย

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
สินทรัพย์และหนี้สิน ทางการเงิน	มูลค่ายุติธรรม		มูลค่าตามบัญชี		ระดับชั้น มูลค่า ยุติธรรม	เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
	2563	2562	2563	2562		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินลงทุนชั่วคราว						
หลักทรัพย์จดทะเบียน	-	224.57	-	224.57	1	ราคาซื้อ ณ วันสุดท้ายของรอบรายงาน อ้างอิง จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
หน่วยลงทุน	-	1,590.79	-	1,590.79	2	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันสุดท้ายของรอบ รายงาน
รวม	-	1,815.36	-	1,815.36		
สินทรัพย์ทางการเงิน หมุนเวียนอื่น						
หน่วยลงทุน	1,794.85	-	1,794.85	-	2	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันสุดท้ายของรอบ รายงาน
ตั๋วแลกเงิน	94.71	-	94.71	-	3	มีมูลค่าตามบัญชี ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบ กำหนดในระยะเวลาอันสั้น
รวม	1,889.56	-	1,889.56	-		

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน	มูลค่ายุติธรรม		มูลค่าตามบัญชี		ระดับชั้น	เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
	2563	2562	2563	2562	มูลค่ายุติธรรม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
ไม่หมุนเวียนอื่น						
หลักทรัพย์จดทะเบียน	194.14	-	194.14	-	1	
หน่วยลงทุน	12.84	-	12.84	-	2	
รวม	206.98	-	206.98	-		
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	102.00	102.00	102.00	102.00	3	
หุ้นกู้ระยะยาว	1,043.86	1,158.55	1,025.92	1,134.13	2	

วิธีการที่กลุ่มบริษัทใช้ในการประมาณมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม มีดังนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น และหนี้สินหมุนเวียนอื่นที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินมีมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีมูลค่ายุติธรรมไม่ต่างจากมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่รายงานอย่างมีสาระสำคัญ

29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	-	1,241,257	-	-
ซื้อสินค้า วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	15,876,247	18,881,525	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	95,258,425	93,142,116	88,320,023	86,777,021
ค่าสาธารณูปโภค	13,175,998	11,475,738	5,210,984	1,892,794
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	149,520,473	141,576,709	12,955,982	6,335,625
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	75,927,649	181,609,874	67,920,565	196,617,184
ต้นทุนทางการเงิน	120,461,108	101,221,413	65,953,760	36,071,349

30. ข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ รูปแบบหลักในการรายงานส่วนงานธุรกิจพิจารณาจากชนิดผลิตภัณฑ์ ฝ่ายบริหารได้ประเมินและทบทวนผลการดำเนินงานจากรายงานภายในซึ่งรายงานผลประกอบการของกลุ่มบริษัททั้งหมดเพื่อที่จะประเมินผลการปฏิบัติงานและจัดสรรทรัพยากร โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของแต่ละส่วนงานจะวัดผลจากรายได้ ต้นทุน กำไรขั้นต้นและกำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้แสดงไว้ดังต่อไปนี้

ส่วนงานดำเนินงานจำแนกตามประเภทธุรกิจในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	พลังงานทดแทน		กลุ่มธุรกิจอื่น		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้า	336,651	340,332	-	-	336,651	340,332
รายได้จากการขายและบริการ	-	-	13,074	14,055	13,074	14,055
รายได้เงินปันผล	62,210	32,344	7,549	8,746	69,759	41,090
รายได้อื่น	50,710	1,593	87,682	37,085	138,392	38,678
รวมรายได้	449,571	374,269	108,305	59,886	557,876	434,155
รวมค่าใช้จ่าย					(470,220)	(549,148)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน						
ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					(121)	(2,628)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้					87,535	(117,621)
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้					(7,100)	1,966
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง					80,435	(115,655)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก					-	109,891
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					80,435	(5,764)

ส่วนงานดำเนินงานจำแนกตามประเภทธุรกิจในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	พลังงานทดแทน		กลุ่มธุรกิจอื่น		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	3,102,301	3,558,440	4,191,006	3,955,859	7,293,307	7,514,299
หนี้สินรวมของส่วนงาน	1,094,071	1,254,180	1,417,449	1,555,531	2,511,520	2,809,711

31. การดำเนินงานที่ยกเลิก

ในปี 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ผาแดง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้อนุมัติให้หยุดธุรกิจสังกะสี ณ สิ้นไตรมาสที่ 1 ของปี 2562 เป็นต้นไป ส่งผลให้กลุ่มบริษัทยกเลิกส่วนงานดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าโลหะสังกะสี

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้แสดงผลการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงานที่ยกเลิกและบริษัทดังกล่าวสำหรับปี อยู่ภายใต้หัวข้อ “กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก” ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น รวมและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ

รายละเอียดของผลการดำเนินงานที่ยกเลิกสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
รายได้จากการขายและบริการ	-	503,808,070
กำไรจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	174,361,985
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	4,445,957
รายได้อื่น	-	8,244,705
ต้นทุนการขายและบริการ	-	(508,062,848)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	(1,863,657)
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร	-	(71,043,001)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	109,891,211

32. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท” มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

32.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ส่วนได้เสีย	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วน	ราคาทุน	ส่วนได้เสีย	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วน	ราคาทุน
		เงินลงทุน ร้อยละ				เงินลงทุน ร้อยละ		
บริษัท ผาแดงพร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด	-	80,000,000	100	80,000,000	-	80,000,000	100	80,000,000
บริษัท พีดีไอ อีโคโน จำกัด								
(ดูหมายเหตุข้อ 1)	-	12,500,000	100	12,499,925	-	12,500,000	100	12,499,925
บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	-	100,050,000	100	100,050,000	-	100,050,000	100	100,050,000
บริษัท ดันสังกะสี จำกัด	-	246,700	100	246,700	-	246,700	100	246,700
บริษัท สาทร โปรเจค วัน จำกัด								
(ดูหมายเหตุข้อ 1)	-	200,000,000	100	200,000,000	-	50,000,000	100	50,000,000
รวม	-			392,796,625	-			242,796,625

32.2 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ส่วนได้เสีย	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วน	ราคาทุน	ส่วนได้เสีย	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วน	ราคาทุน
		เงินลงทุน ร้อยละ				เงินลงทุน ร้อยละ		
บริษัท พีดีไอ-ซีอาร์ที จำกัด	37,870,387	89,000,000	60	-	37,870,387	89,000,000	60	-
บริษัท พีดีไอคาอ อีโคโน จำกัด	3,761,446	30,000,000	51	15,300,000	3,882,807	30,000,000	51	15,300,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(37,870,387)			(11,538,554)	(37,870,387)			-
รวม	3,761,446			3,761,446	3,882,807			15,300,000

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,882,807	44,381,371	15,300,000	15,300,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากผลการดำเนินงานของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(121,361)	(2,628,177)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	(37,870,387)	(11,538,554)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	3,761,446	3,882,807	3,761,446	15,300,000

32.3 รายการบัญชีและยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญ

บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่บุคคลหรือบริษัทต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทต่าง ๆ ในกลุ่มบริษัท โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีการรวมกัน รายการบัญชีระหว่างบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกันใช้นโยบายราคาและเงื่อนไขการกำหนดราคาระหว่างกันในเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัทกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ลักษณะ					
ความสัมพันธ์		2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ					
บริษัท ผาแดงพร้อมเพอร์ดีส์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,040,000	2,040,000
บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	23,400,000	-
บริษัท พีดีไอ เอเชีย โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	2,400,000	-
บริษัท พีดีไอ แมททีเรียล จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	600,000	600,000
บริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	2,400,000	2,400,000
บริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	6,000,000	6,000,000
บริษัท พี.พี. โซล่า (หนองโน) จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	1,200,000	1,200,000
รวม		-	-	38,040,000	12,240,000
รายได้จากการขายอาคารและอุปกรณ์					
บริษัท ผาแดงพร้อมเพอร์ดีส์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	37,382	-
บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน))	มีกรรมการ ที่เป็นเครือญาติกัน	-	132,077,686	-	132,077,686
รวม		-	132,077,686	37,382	132,077,686
รายได้อื่น					
บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน))	มีกรรมการ ที่เป็นเครือญาติกัน	-	9,346	-	9,346

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ลักษณะ		2563	2562	2563	2562
ความสัมพันธ์					
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	3,183,158	1,638,207
บริษัท สาทร โปรเจค วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	3,271,110	-
Ton Sangkasi Pte. Ltd.	บริษัทย่อย	-	-	13,012,990	32,751,788
บริษัท พีดีไอ เอเชีย โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	4,593,924	6,683,813
บริษัท เจ-โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	635,232	329,298
บริษัท คันทรี กรุป ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	มีกรรมการที่เป็นเครือญาติกัน	4,867,410	-	4,867,410	-
บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุป จำกัด (มหาชน)	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ร่วมกัน	9,345,568	8,462,241	9,345,568	7,140,867
รวม		14,212,978	8,462,241	38,909,392	48,543,973
การซื้อขายสินค้าและบริการค่าธรรมเนียม					
บริษัท ผาแดงพร้อมเพอร์ดีส์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	783,008	906,634
บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	มีกรรมการร่วมกัน	-	950,565	-	950,565
รวม		-	950,565	783,008	1,857,199
ต้นทุนทางการเงิน					
บริษัท ผาแดงพร้อมเพอร์ดีส์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	296,918	213,699
บริษัท พีดีไอ อีโค จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	64,767
บริษัท พีดีไอ แมททีเรียล จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	509,303	367,562
บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุป จำกัด (มหาชน)	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ร่วมกัน	13,251,984	7,882,216	13,251,984	7,882,216
รวม		13,251,984	7,882,216	14,058,205	8,528,244

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

		หน่วย : บาท			
	ลักษณะ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ความสัมพันธ์	2563	2562	2563	2562
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด					
บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่				
กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ร่วมกัน	366,400,732	409,024,371	366,400,732	409,024,371
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน					
เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	มีกรรมการร่วมกัน	990,793,515	561,282,133	990,793,515	561,282,133
บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์					
จำกัด (มหาชน)	มีกรรมการร่วมกัน	94,705,678	-	94,705,678	-
รวม		1,085,499,193	561,282,133	1,085,499,193	561,282,133
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท พีดีไอ เอเชีย โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	2,568,000	-
บริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	94,017	-
บริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	535,000	-
บริษัท พีดีไอ-ซีอาร์ที จำกัด	กิจการที่ควบคุม				
	ร่วมกัน	6,726,555	6,726,555	6,726,555	6,726,555
รวม		6,726,555	6,726,555	9,923,572	6,726,555
เงินทดรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท สาทร โปรเจค วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	120,039,161
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ¹	บริษัทย่อย	-	-	1,227,682,810	149,332,114
บริษัท สาทร โปรเจค วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	427,371,995	-
Ton Sangkasi Pte. Ltd. ¹	บริษัทย่อย	-	-	-	1,176,089,299
บริษัท พีดีไอ เอเชีย โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	331,600,000	665,000,000
บริษัท เจ-โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	80,477,495	79,277,100
รวม		-	-	2,067,132,300	2,069,698,513
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น					
บริษัท คันทรี กรุ๊ป ดีเวลลอปเม้นท์	มีกรรมการ				
จำกัด (มหาชน)	ที่เป็นเครือญาติกัน	116,119,200	109,362,792	116,119,200	109,362,792
บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์					
จำกัด (มหาชน)	มีกรรมการร่วมกัน	19,644,601	25,684,047	19,644,601	25,684,047
บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน					
เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)	มีกรรมการร่วมกัน	58,370,400	55,061,640	58,370,400	55,061,640
รวม		194,134,201	190,108,479	194,134,201	190,108,479

					หน่วย : บาท
	ลักษณะ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ความสัมพันธ์	2563	2562	2563	2562
ดอกเบี้ยค้างรับ					
บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	47,118	8,681,993
บริษัท สาทร โปรเจค วัน จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	899,116	-
บริษัท ดันสังกะสี จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	66,070,277
บริษัท พีดีไอ เอเชีย โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	558,723	21,634,735
บริษัท เจ-โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	964,530	329,298
บริษัทหลักทรัพย์ กันทรี่	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่				
กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ร่วมกัน	1,282,425	1,335,062	1,282,425	1,335,062
รวม		1,282,425	1,335,062	3,751,912	98,051,365
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ผาแดงพร้อมเพอร์ดีส์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	564	6,330
บริษัทหลักทรัพย์ กันทรี่	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่				
กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ร่วมกัน	-	11,601,016	-	11,601,016
รวม		-	11,601,016	564	11,607,346
เงินทดรองจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
Ton Sangkasi Pte. Ltd.	บริษัทย่อย	-	-	12,438,852	-
บริษัท เจ-โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	31,754
รวม		-	-	12,438,852	31,754
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ผาแดงพร้อมเพอร์ดีส์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	37,500,000	37,500,000
บริษัท พีดีไอ แมททีเรียล จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	64,500,000	64,500,000
รวม		-	-	102,000,000	102,000,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย					
บริษัท ผาแดงพร้อมเพอร์ดีส์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	510,616	213,699
บริษัท พีดีไอ แมททีเรียล จำกัด	บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	876,865	367,562
บริษัทหลักทรัพย์ กันทรี่	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่				
กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ร่วมกัน	95,795	31,356	95,795	31,356
รวม		95,795	31,356	1,483,276	612,617
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์					
คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
(เดิมชื่อ บริษัท สเตรกา จำกัด	มีกรรมการ				
(มหาชน))	ที่เป็นเครือญาติกัน	20,232,654	20,232,654	20,232,654	20,232,654

¹ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้ (Loan Novation Agreement) กับ Ton Sangkasi Pte. Ltd. และ บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงผู้กู้จาก Ton Sangkasi Pte. Ltd. จำนวน 39.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นบริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จำนวน 1,228.91 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้รับรู้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไรขาดทุนในงบเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 40.32 ล้านบาท

33. ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ

ค่าตอบแทนหรือผลประโยชน์ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงินที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารสำคัญของกลุ่มบริษัทซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายการ “ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน”

ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	38,100,442	32,489,055	38,100,442	32,489,055
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการและ				
ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง	3,760,480	2,436,260	3,760,480	2,436,260
รวม	41,860,922	34,925,315	41,860,922	34,925,315

หน่วย : บาท

34. คดีความฟ้องร้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีคดีความที่ถูกฟ้องร้องซึ่งยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล 1 คดี และ 2 คดีตามลำดับ โดยทั้งหมดเป็นกรณีที่บริษัทและจำเลยอีกรายหนึ่งได้ถูกฟ้องร้องจากกลุ่มชาวบ้าน (“โจทก์”) ที่อาศัยอยู่แถบลุ่มน้ำแม่ตา อำเภอสอด จังหวัดตาก โดยกล่าวอ้างว่าได้รับผลกระทบจากเหตุที่เกิดการปนเปื้อนโลหะแคดเมียมในพื้นที่จากการประกอบธุรกิจเหมืองแร่ของจำเลยทั้งสองราย ซึ่งโจทก์ได้เรียกร้องให้บริษัทจ่ายค่าสินไหมทดแทนตามมูลฟ้องรวมเป็นจำนวน 1,095 ล้านบาท และ 2,159 ล้านบาท ตามลำดับ

ผู้บริหารของบริษัทมีความเห็นว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นไปตามกฎข้อบังคับและข้อกำหนดของส่วนราชการ บริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับจำนวนค่าเสียหายที่บริษัทคาดว่าจะต้องจ่ายชดเชยสำหรับคดีความทุกคดีรวมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จากวันฟ้องเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 34.69 ล้านบาทและ 76.42 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 รายละเอียดมีดังนี้

คดีความที่สิ้นสุด

34.1 คดีหมายเลขที่ 65/2552

ค่าเสียหายตามมูลฟ้องที่โจทก์เรียกร้องสำหรับคดีนี้มีจำนวน 1,064 ล้านบาท ในวันที่ 22 ธันวาคม 2559 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษาเช่นเดียวกับคดีที่ได้กล่าวถึงข้างต้น และให้จำเลยทั้งสองชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนรวม 99 ล้านบาท ในส่วนของบริษัทจะรับผิดชอบในจำนวน 49.50 ล้านบาท บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560

ต่อมาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 บริษัทได้ยื่นคำแถลงวางเงินชำระหนี้แก่โจทก์ ตามคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ที่ศาลแพ่งกรุงเทพใต้เพื่อจ่ายเงินชดเชยให้แก่โจทก์เป็นจำนวนเงิน 35.11 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีนับแต่วันที่ 19 มกราคม 2552 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น โดยบริษัทได้จ่ายเงินชดเชยให้แก่โจทก์ครบทั้งจำนวนแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563

คดีความที่ยังไม่สิ้นสุด

34.2 คดีหมายเลขที่ 63/2552

คำเสียหายตามมูลฟ้องที่โจทก์เรียกร้องสำหรับคดีนี้มีจำนวน 1,095 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสองจ่ายค่าชดเชยให้โจทก์เฉพาะรายที่มีบัตรผู้ป่วย โครงการเคมียิมที่ออกโดยโรงพยาบาลแม่สอด เป็นจำนวนรวม 4.12 ล้านบาท โดยจำเลยทั้งสองรายจะต้องรับผิดชอบในสัดส่วนที่เท่ากัน

โดยบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ ต่อมาในวันที่ 18 เมษายน 2560 โดยศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสองจ่ายค่าชดเชยให้โจทก์เพิ่มเติม รวมเป็นจำนวนเงิน 36.60 ล้านบาท ในส่วนของบริษัทจะรับผิดชอบในจำนวนเงิน 18.30 ล้านบาท โดยคดีนี้ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการยื่นฎีกา

35. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 บริษัทจัดการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 โดยมีมติการประชุมดังต่อไปนี้

35.1 มติอนุมัติการเข้าทำรายการจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ โดยอนุมัติการขายเงินลงทุนทั้งหมดของ (1) บริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด (2) บริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด และ (3) บริษัท พี.พี. โซล่า (หนองโน) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

35.2 อนุมัติการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์และการรับความช่วยเหลือทางการเงินซึ่งเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุมัติการลงทุนในบริษัท เออร์เบิร์ต รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด (“URH”) และ บริษัท วอเตอร์ฟร้อนท์ โฮเต็ล จำกัด (“WFH”) ในสัดส่วนการลงทุน ร้อยละ 51.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วพร้อมทั้งให้ URH และ WFH รับความช่วยเหลือทางการเงินจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

35.3 อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 68,150 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 3,013,333,330 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 3,013,265,180 บาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 6,815 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาทซึ่งเป็นหุ้นสามัญที่เหลือจากการออกและเสนอขายรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่1 (PDI-W1)

35.4 อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 3,013,334,660 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 3,013,265,180 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 6,026,599,840 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 301,333,466 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท โดยจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering)

36. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

สรุปตำแหน่งรายการที่กำหนด ตามแบบ 56-2 ในรายงานประจำปี

แบบรายงานประจำปีของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (แบบ 56-2) ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 44/2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (ใช้บังคับสำหรับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานตาม ม.56 ที่มีหน้าที่จัดส่งต่อสำนักงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป)

	หน้า		หน้า
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ		8. การกำกับดูแลกิจการ	
1.1 ภาพรวมที่มาและลักษณะการประกอบธุรกิจ ของบริษัท นโยบายในการดำเนินงาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย กลยุทธ์	2-5 14-15	8.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	77
1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ	8-10, 20-29	8.2 คณะกรรมการชุดย่อย	77-80
1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	6	8.3 การสรรหากรรมการและผู้บริหาร ระดับสูงสุด	82
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ		8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงาน	85-88
2.1 โครงสร้างรายได้	12	8.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน	93
2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ (ลักษณะธุรกิจในปีที่ผ่านมา)	26-29	8.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี	84
2.3 การตลาดและการแข่งขัน	29	8.7 การปฏิบัติตาม Code of Best Practices ของ SET	84
2.4 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ	23	9. ความรับผิดชอบต่อสังคม	16-19
3. ปัจจัยความเสี่ยง	37	10. การควบคุมภายในและการบริหาร จัดการความเสี่ยง	91-92
4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น		11. รายการระหว่างกัน	94
4.1 ข้อมูลทั่วไป	189	12. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป (เปรียบเทียบ 3 ปีที่ผ่านมา)	12
4.2 ข้อมูลสำคัญอื่น	189	13. การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ	30-36
4.3 ข้อมูลหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัท	59-62	14. จบการเงิน	98-187
5. ผู้ถือหุ้น	59		
6. นโยบายการจ่ายปันผล	62		
7. โครงสร้างการจัดการ			
7.1 คณะกรรมการ	38-50		
7.2 ผู้บริหาร	51-57		
7.3 เลขานุการบริษัท	70-71		
7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	74-76		
7.5 บุคลากร	20-21		

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th และเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.padaeng.com

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อ

พีดีไอ

เลขทะเบียนบริษัท

0107537000467

ประเภทธุรกิจ

ดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนและอสังหาริมทรัพย์

ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 2,260,001,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 226,000,100 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25
ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 0-2695-9499 โทรสาร : 0-2695-9495
อีเมล : info@padaeng.co.th
www.padaeng.com

ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2695-9409 โทรสาร 0-2695-9495
อีเมล : ir@padaeng.co.th

เลขานุการบริษัท

โทรศัพท์ 0-2695-9414 โทรสาร 0-2695-9495
อีเมล : boardsec@padaeng.co.th

เรื่องเรียนเกี่ยวกับ

โทรศัพท์ 0-2695-9332 โทรสาร 0-2695-9495
อีเมล : cg@padaeng.co.th

การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณ

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2009-9000 โทรสาร : 0-2009-9991
SET Contact Center: 0-2009-9999

www.set.or.th/tsd

อีเมล : SETContactCenter@set.or.th

ผู้ตรวจสอบบัญชี

นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5313
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลคซันดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก
คลองเตย กรุงเทพฯ
ผู้ปณ. 1047 กรุงเทพฯ 10501
โทรศัพท์ 0-2264-9090
www.ey.com

นายทะเบียนหุ้นกู้

สำหรับ "หุ้นกู้มีประกันของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอน ปี 2564 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิ
ไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน"

นายทะเบียนหุ้นกู้ คือ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ 9 ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2544-1000 www.scb.co.th

ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

สำหรับ "หุ้นกู้มีประกันของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอน ปี 2564 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิ
ไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน"

ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้คือ บริษัทหลักทรัพย์ ดันทรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ อาคารสินธรทาวเวอร์ 1 ชั้น 3 และอาคาร
สินธรทาวเวอร์ 3 ชั้น 18, 20 เลขที่ 132 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2205-7000 โทรสาร 0-2205-7171 www.cgsec.co.th

ที่ปรึกษาทางกฎหมาย

- ไม่มี -

ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการ ภายใต้สัญญาการจัดการ

- ไม่มี -

การเข้าร่วมเป็นสมาชิกในสมาคมธุรกิจ

สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

บริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
อาคารซีทีโอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25
ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร: +66(0) 2695 9499 แฟกซ์: +66(0) 2695 9495
อีเมล: info@padaeng.co.th | www.padaeng.co.th