

TPI WOOD & TPI MARBEL

Ivory Carara
ไอวอรี่ คาราร่า

Brown Ash
แอส

White Pearl
ไวท์เพิร์ล





สารบัญ

สารจากคณะกรรมการบริษัท	2
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	6
ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท	7
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	8
รางวัลแห่งความภูมิใจ	11
การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Bio-Circular-Green Economy - BCG)	17
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และกำจัดขยะชุมชน ที่โฟโพลีนกับความรับผิดชอบต่อสังคม	22
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน	30
1. โครงสร้าง และการดำเนินงานของกลุ่ม	30
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	44
3. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	45
4. ข้อมูลสำคัญอื่น	56
ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ	62
5. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	62
6. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ	65
7. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	66
8. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	80
9. นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม	98
ส่วนที่ 3 งบการเงิน	83
เอกสารแนบ 1 รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท	83
เอกสารแนบ 2 ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร และผู้มีอำนาจ ควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง และรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	91
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท	97
เอกสารแนบ 4 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม	98
เอกสารแนบ 5 รายงานความรับผิดชอบต่อสังคม ต่อรายงานทางการเงิน	105

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้
จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี
(แบบ 56-1) ของบริษัท ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th

สารจากคณะกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

นโยบายหลักของบริษัทในเครือ TPIPL

สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

(ESG & Bio Circular-Green Economy-BCG For Sustainability)

ทีพีไอ โพลีน ได้ลงทุนอย่างหนักตลอดระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ได้พัฒนาธุรกิจจากปูนซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นลดภาวะสิ่งแวดล้อมเป็นพิษสู่กระเบื้องหลังคา แผ่นพื้น และผนังตกแต่งที่พีไอ ต่อยอดด้วยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ DIY สีทาอาคาร ตลอดจนการใช้ความร้อนทิ้งและขยะเทศบาลมาผลิตไฟฟ้าจนกระทั่งนำบริษัทลูก TPIPP เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์สำเร็จ ทำให้เกิดผลกำไรกลับมา อย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ (สำหรับพืชและสัตว์) และโดยผลิตภัณฑ์สุขอนามัยชีวภาพ ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองโดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อไวรัส และทำให้ชีวิตมีความสุขสบายปราศจากเชื้อ COVID-19 ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพและความสุข ส่งผลกำไรอย่างยั่งยืนแก่พนักงานและบริษัท

ด้วยความมุ่งมั่นพัฒนาประสิทธิภาพ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อรับมือกับความท้าทายในอนาคตอย่างต่อเนื่อง ทีพีไอโพลีนจึงเป็นบริษัทผลิตปูนซีเมนต์แห่งแรกของประเทศไทยที่สามารถพัฒนาการใช้เทคโนโลยีพลังงานโดยใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหิน เพื่อลดต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ พร้อมไปกับการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นตัวการหลักให้เกิดสภาวะโลกร้อน ภายใต้แนวคิด CO₂ REDUCTION และการทำให้ขยะเหลือศูนย์ จึงเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเป็นการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรมของโลก ทำให้บริษัทมีกำไรอย่างต่อเนื่องด้วย

กลุ่มบริษัททีพีไอโพลีนยึดมั่นในนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (ESG และ Bio Circular-Green Economy-BCG For Sustainability) โดยมุ่งเน้นการเติบโตอย่างสมดุลในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นบริษัทที่เติบโตอย่างยั่งยืนได้รับความเชื่อถือในระดับสากล

แม้ในปี 2563 ที่ผ่านมา กลุ่มทีพีไอโพลีนต้องเผชิญกับความท้าทายจากการระบาดของไวรัสโควิด-19 ทั่วโลก ซึ่งรวมถึงประเทศไทย ส่งผลให้เศรษฐกิจหดตัวทั้งในและต่างประเทศ มาตรการป้องกันควบคุมการระบาดของโรคและการปิดประเทศ โดยจำกัดการเดินทาง ทำให้ระบบเศรษฐกิจโลกได้หยุดชะงักลง และก่อให้เกิดการหดตัวที่รุนแรงต่อปริมาณการค้าและเศรษฐกิจโลกโดยรวม นอกจากนี้สถานการณ์ภัยแล้งในประเทศได้ส่งผลกระทบต่อรายได้ภาคการเกษตร การชะลอตัวของภาคการส่งออก จากค่าเงินบาทที่แข็งค่าอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การจ้างงานลดลงและกำลังซื้อในประเทศหดตัวลง และส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย

แต่ด้วยลักษณะธุรกิจที่หลากหลายของกลุ่มทีพีไอโพลีน ตามแนวนโยบาย ESG และ BCG ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจปูนซีเมนต์ เม็ดพลาสติก และธุรกิจโรงไฟฟ้า จึงทำให้เกิดการถ่วงดุลที่เหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ ส่งผลให้กลุ่มทีพีไอโพลีนมีความสามารถในการทำกำไร และสามารถเพิ่มฐานะการเงินสดได้อย่างต่อเนื่อง แม้ในยามที่เศรษฐกิจของโลกและของประเทศได้รับผลกระทบที่รุนแรงจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส Covid-19 ดังกล่าวข้างต้น และด้วยความร่วมมือร่วมใจจากพนักงานทุกระดับ รวมถึงการบริหารงานเชิงรุก ท่ามกลางภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอย จึงทำให้ผลประกอบการของกลุ่มทีพีไอโพลีนเติบโตอย่างต่อเนื่องในระดับที่น่าพอใจท่ามกลางภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอย ทำให้มีการทำกำไรอย่างยั่งยืน (Sustainability) ในทุกสถานการณ์

ผลการดำเนินงานประจำปี 2563

ในปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานสุทธิ 4,379 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,040 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 87.26 จากจำนวน 2,338 ล้านบาท ในปี 2562 โดยบันทึกกำไรสุทธิในปี 2563 จำนวน 2,839 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 75 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.70 จากจำนวน 2,765 ล้านบาท

ทั้งนี้ กำไรในปี 2563 จำนวน 2,839 ล้านบาท ประกอบด้วยกำไรจากการดำเนินงานสุทธิจำนวน 4,379 ล้านบาท ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 12 ล้านบาท ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ 1,602 ล้านบาท และรายได้ภาษีเงินได้จำนวน 74 ล้านบาท ในขณะที่กำไรในปี 2562 จำนวน 2,765 ล้านบาท ประกอบด้วยกำไรจากการดำเนินงานสุทธิจำนวน 2,338 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 405 ล้านบาท และรายได้ภาษีเงินได้จำนวน 22 ล้านบาท

โรงปูนซีเมนต์แห่งแรกของประเทศไทย ที่สามารถใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหิน

ในช่วงเวลาแห่งความท้าทายทางธุรกิจจากการแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 กลุ่มทีพีไอโพลีนได้พัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพโรงปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการปรับปรุงเครื่องจักรผลิตปูนซีเมนต์ให้สามารถนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนเชื้อเพลิงถ่านหินได้บางส่วน ซึ่งจะสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในธุรกิจปูนซีเมนต์ ซึ่งการพัฒนาดังกล่าวยังเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสามารถลดมลภาวะของประเทศผ่านกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ภายใต้แนวคิด zero waste หรือการทำให้ขยะเหลือศูนย์ โดยบริษัทเป็นโรงปูนซีเมนต์แห่งแรกของประเทศไทย ที่สามารถนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนเชื้อเพลิงถ่านหิน โดยโครงการดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2564-2565 ซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ประมาณ 6.5 ล้านตันต่อปี ซึ่งจะช่วยลดปัญหาสภาวะโลกร้อน พร้อมแก้ปัญหาขยะมูลฝอยได้ถึง 2.7 ล้านตันต่อปี ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจตามแนวทาง ESG (สิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี)

นอกจากนี้ บริษัทมีผลิตภัณฑ์ fiber cement ซึ่งใช้ทดแทนไม้ หินอ่อน เป็นต้น ซึ่งช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่าลงได้ และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวบริษัทได้ขายส่งออกไปต่างประเทศ ก่อให้เกิดการนำเข้าเงินตราต่างประเทศได้

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (ESG และ Bio Circular-Green Economy-BCG)

กลุ่มบริษัทพีไอโพลีนมีนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยขับเคลื่อนกลุ่มที่พีไอโพลีน ให้เติบโตด้วยนวัตกรรมที่แข่งขันได้ในระดับโลก ทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชน ด้วยการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยดำเนินการตามทิศทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดำเนินการตามเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไปสู่การผลิตแบบคาร์บอนต่ำ (Low carbon production) เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็นสาเหตุโลกร้อน โดยใช้พลังงานเชื้อเพลิงขยะเข้ามาในระบบการผลิต และนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการเพิ่มคุณค่าผลิตภัณฑ์ และสนับสนุนภาคการเกษตร เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) โดยการผลิตปุ๋ยชีวอินทรีย์ที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค ขณะเดียวกันก็ทำให้อุตสาหกรรมมีต้นทุนที่ต่ำกว่า

การเชื่อมโยงเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ดังกล่าวเข้าด้วยกัน จึงเป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ กลุ่มที่พีไอโพลีนยังให้ความใส่ใจในมิติด้านสังคม และมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ปกป้องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ต่อด้านการทุจริตคอร์รัปชัน มีการบริหารความเสี่ยงขององค์กร รวมถึงดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม อาทิ การให้ความสำคัญต่อระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง โดยมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและป้องกันอันตรายที่มีอยู่ทั้งหมด รวมถึงการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน ตั้งแต่การจ้างงาน จนถึงการดูแลพนักงานและบุคลากร เพื่อให้พนักงานและบุคลากรทุกคนเกิดความรู้สึกรักผูกพันเป็นครอบครัวเดียวกับองค์กร นอกจากนี้บริษัทยังยึดมั่นในการร่วมมือกับคู่ค้าทุกรายตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า

บริหารสภาพคล่องให้อยู่ในระดับสูง และต้นทุนทางการเงินให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

กลุ่มที่พีไอโพลีนให้ความสำคัญกับการบริหารสภาพคล่องให้อยู่ในระดับสูง เพื่อรองรับความผันผวนของเศรษฐกิจของโลกและประเทศไทย และบริหารต้นทุนทางการเงินให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการลงทุน ทวนดูไปกับการรักษาเสถียรภาพและความมั่นคงทางการเงินอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายทางธุรกิจและสภาพคล่องทางการเงินให้อยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้ โดยมีการควบคุมดัชนีชี้วัดเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่พีไอโพลีนสุขภาพ จากสารสกัดจากธรรมชาติ

จากกระแสดังกล่าวของ COVID-19 บริษัทได้ปรับตัวเข้าสู่ภาวะ New Normal โดยได้นำเสนอผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสุขภาพที่ปราศจากสารเคมี ได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์ไบโอน็อคแบบผงสำหรับขังดื่ม (Bio Knox Powder) เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัส เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารแคลเซียม และวิตามินซีจากธรรมชาติคุณภาพสูง โดยมีกรรมวิธีการผลิตที่สะอาดและทันสมัย ปลอดภัยต่อผู้บริโภค
2. ผลิตภัณฑ์ไมโครน็อคโซลูชัน (Microme Knox Solution) และไมโครน็อคแบบผง (Microme Knox Powder) สำหรับใช้ฉีดพ่นบริเวณที่พักอาศัย เพื่อลดปริมาณเชื้อก่อโรคจากแบคทีเรียและไวรัส
3. ผลิตภัณฑ์น้ำยาบ้วนปาก (Printemp Marie Rose Mouthwash) ประเภทกลิ่นชিং และกลิ่นมินท์

ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการทดสอบและรับรองโดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อไวรัส ได้แก่ SARS-CoV2, PRRS, PDCoV, PCV2 และ RVA เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์ Biosan เพื่อใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในงานสิ่งแวดล้อม โดยใช้เป็นหัวเชื้อในการปรับสภาพน้ำเสียที่มีปริมาณสารอินทรีย์ ไนโตรเจน และน้ำมันในปริมาณสูง โดยได้ผ่านการทดสอบจากศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า Biosan สามารถช่วยลดค่าสารอินทรีย์ในรูป COD และ BOD ของน้ำเสียได้ นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์สำหรับล้างผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์สำหรับรักษาคราบ ซึ่งจัดเป็นนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะเป็นประโยชน์แก่มนุษยชาติ แม้จะทำไมก็ไม่มาก เพราะอยู่ในระหว่างการค้นคว้าและพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป

ทั้งนี้ ในช่วงสถานการณ์โรคระบาด Covid-19 ที่ผ่านมา บริษัทได้ดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยให้ความสำคัญในการดูแลความปลอดภัยของพนักงานเป็นสำคัญ มีการคัดกรองตรวจวัดอุณหภูมิผู้เข้าปฏิบัติงานในทุกสถานที่ทั้งที่สำนักงานใหญ่ และโรงงาน มีมาตรการให้สวมใส่หน้ากาก มีการจัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือไว้ให้พนักงานอย่างเพียงพอ จัดให้มีการพ่นยาฆ่าเชื้อโรค ซึ่งรวมถึงพ่นสาร Microme Knox Solution เพื่อฆ่าเชื้อในสถานที่ทำงานเป็นประจำ รวมถึงการแจกผลิตภัณฑ์ Bio Knox Powder ของบริษัทซึ่งมีประสิทธิภาพออกฤทธิ์ในการต่อต้านเชื้อก่อโรค เช่นไวรัส ให้แก่พนักงานได้ดื่มเพื่อสร้างความปลอดภัย และความมั่นใจแก่บริษัทและพนักงาน รวมถึงการจัดแผนรองรับการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from home) ใช้มาตรการ Social Distancing โดยใช้เทคโนโลยีการประชุมทางไกลหรือการสื่อสารผ่านระบบ VDO Conference หรือ Online Application เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อได้ เป็นต้น

พัฒนารูปแบบแพลตฟอร์มการค้าออนไลน์

ท่ามกลางความท้าทายจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้พัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง กลุ่มที่พีไอโพลินได้กำหนดแนวทางการปรับตัวเพื่อรองรับพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการพัฒนาแพลตฟอร์มการสั่งซื้อและชำระค่าสินค้าออนไลน์ ซึ่งเป็นช่องทางที่ผู้บริโภคจะสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ และมีความสะดวกในการสั่งซื้อมากขึ้น รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง DIY มากมายหลายสิบชนิด เช่น Ready Mix Dry Concrete ปูนปั้นสำเร็จรูป ปูนกันน้ำซึม ปูนยาแนว water plug ปูนแห้งเร็ว สีกันน้ำรั่วซึม สีทาผนัง เป็นต้น

เสนอขายหุ้นกู้มูลค่ารวม 19,600 ล้านบาท ในปี 2563

ในช่วงปี 2563 ที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทที่พีไอโพลิน (บริษัทและบริษัทย่อย) ประสบความสำเร็จในการระดมทุนโดยการเสนอขายหุ้นกู้จำนวนรวมทั้งสิ้น 19,600 ล้านบาท (บริษัทได้รับการจัดอันดับเครดิต โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) มีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่”) โดยได้นำเงินส่วนใหญ่ไปชำระหนี้หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ ส่วนที่เหลือเพื่อใช้ในการลงทุนซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตปูนซีเมนต์ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

รางวัลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มที่พีไอโพลิน ยังคงให้ความสำคัญในการร่วมคิดร่วมสร้างสิ่งดี ๆ ให้กับชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืนผ่านโครงการต่างๆ ความสำเร็จในการดำเนินงานของกลุ่มที่พีไอโพลิน สะท้อนได้จากรางวัลต่างๆ ที่ได้รับในปี 2563 อาทิ รางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน เป็นต้น

ความสำเร็จของกลุ่มบริษัทที่พีไอโพลินในวันนี้ ถือเป็นความภาคภูมิใจของบริษัทคนไทยที่สามารถแข่งขันในระดับสากล ในนามของคณะกรรมการบริษัท ที่พีไอ โพลิน จำกัด (มหาชน) ใคร่ขอขอบคุณท่าน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ที่ได้ร่วมให้ความสนับสนุน และให้ความไว้วางใจต่อกลุ่มที่พีไอโพลิน ด้วยดีตลอดมา ทำให้กลุ่มที่พีไอโพลินประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นพลังผลักดันสำคัญให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนร่วมกันฝ่าฟันอุปสรรคต่างๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างความมั่นคงและความเข้มแข็งให้แก่องค์กร ชุมชน และประเทศชาติ รวมถึงการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล พร้อมไปกับการลดมลภาวะเพื่อแก้ปัญหาโลกร้อน เพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประเทศไทย เพื่อความยั่งยืนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชันธัชชัย วิจักขณะ)

ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ

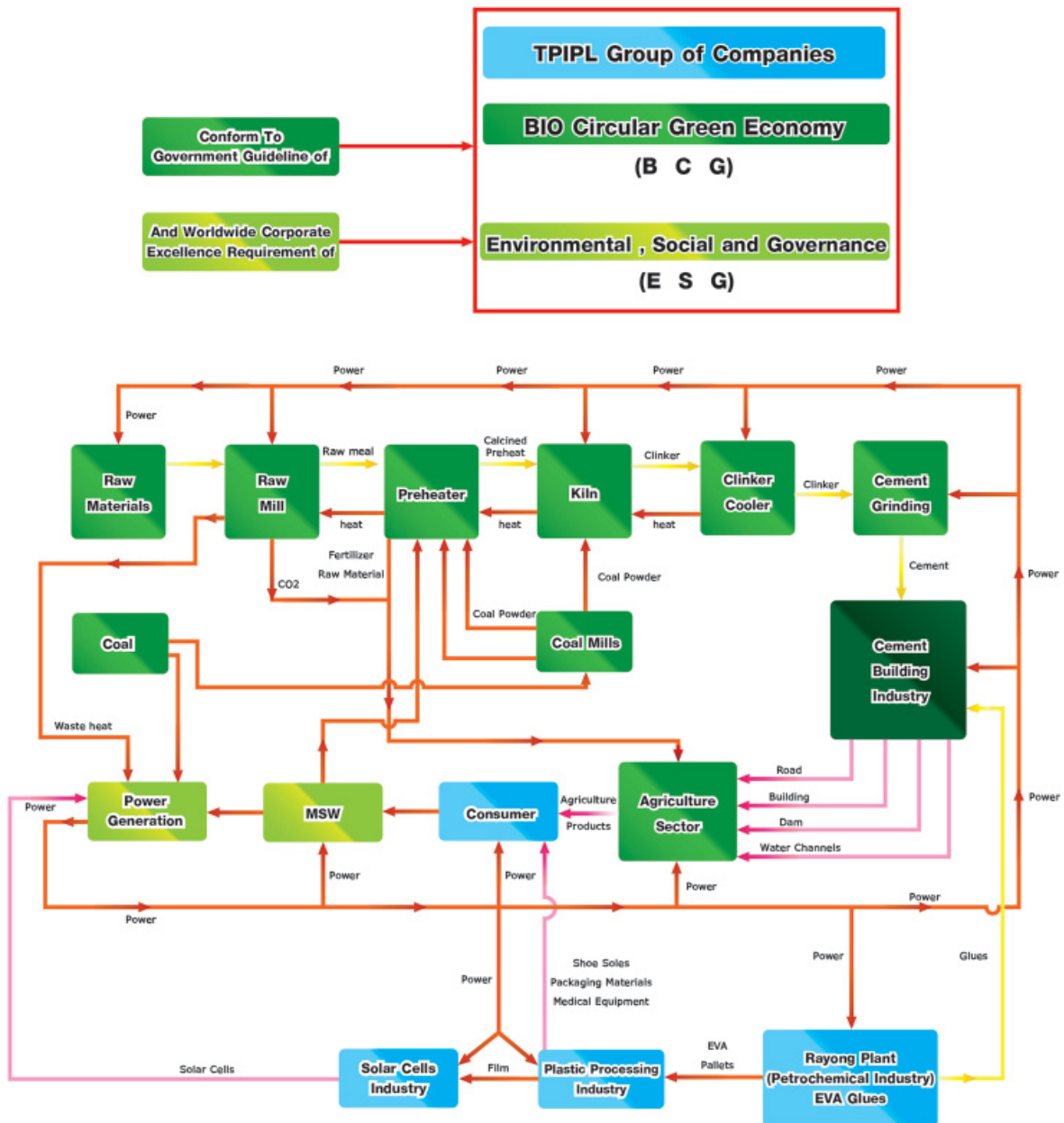


(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นโยบายหลักของบริษัทในเครือ ทีพีไอ โพลีน

- การให้บริการลูกค้าในการใช้งานผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- การนำผลิตภัณฑ์เหลือใช้จากการบริโภคมาใช้ประโยชน์หมุนเวียน



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี กฎหมายและการบริหารจัดการได้แก่ นายสุพจน์ สิงห์เสนห์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายมนัส สุขสมาน นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์ และ นายทวิช เตชะนาวากุล เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เลขานุการบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบโดยทำการสอบทาน และประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเรื่องที่มีความสำคัญอื่น โดยในรอบปี 2563 ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ในการปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ ดังนี้

1. การสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

บริษัท (รวมถึงบริษัทในเครือ) มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งมีเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบ อันส่งผลให้สามารถป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้การเงินและรายงานของบริษัทถูกต้องเชื่อถือได้ และช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นด้วยนอกจากนี้บริษัทดำเนินงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GOOD GOVERNANCE) โดยมีจรรยาบรรณทีพีโอโพลีน (Code of Conduct) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์ และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย นับตั้งแต่ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่สัญญา ให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคม ดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อม ในส่วนของพนักงานมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะองค์การแห่งการเรียนรู้อันจะส่งผลให้บริษัทพัฒนาไปอย่างยั่งยืนในระยะยาว

2. การสอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน เช่น รายงานที่เกี่ยวข้องกันตลอดจนรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ผู้ลงทุนทราบโดยให้ความสำคัญกับความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูล และเปิดเผยภายในเวลาอันรวดเร็วทันกาล

3. การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท มีระบบป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์ มีการกำหนดข้อห้ามและบทลงโทษไว้ในข้อบังคับของพนักงานโดยมีโทษสูงสุดถึงเลิกจ้าง กำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมาย นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของบริษัททางการเงินและรายงานต่างๆให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้และทันกาล

4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชี และความเหมาะสมของค่าตอบแทน ตลอดจนพิจารณาให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชีจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการแต่งตั้ง นายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิต ทะเบียนเลขที่ 4195 หรือนายบุญญฤทธิ์ ธนอมเจริญ ทะเบียนเลขที่ 7900 หรือนายณัฐพงศ์ ดันดีจิตตานนท์ ทะเบียนเลขที่ 8829 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทรวมทั้งผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการบรรษัทภิบาลที่ดี มีจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมและดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อม มีการจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่ปรากฏข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(นายสุพจน์ สิงห์เสนห์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	: TPIPL
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000564 (เดิมเลขที่ บมจ. 303)
ประเภทธุรกิจของกลุ่มบริษัท	: กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- ปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป ปูนเม็ด- คอนกรีตผสมเสร็จ- เม็ดพลาสติก LDPE/EVA- กระแสไฟฟ้า- Solar Film กาวน้ำ (EVA Emulsion) และกาวผง (EVA Powder)- กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ และอิฐมวลเบา- ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม- ปุ๋ยชีวอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปศุสัตว์ และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ- สารแอมโมเนียไนเตรท และกรดไนตริก- ธุรกิจน้ำดื่ม ฯลฯ
ทุนจดทะเบียน	: 23,805,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 23,805,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	: 19,180,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 19,180,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
วันสิ้นสุดบัญชี	: 31 ธันวาคมของทุกปี
สำนักงานใหญ่	: 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: +66 (0) 2213-1039-49, 285-5090-9
โทรสาร	: +66 (0) 2213-1035, 213-1038
เว็บไซต์	: http://www.tpipolene.co.th
โรงงานปูนซีเมนต์ โรงไฟฟ้า	: 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
โรงงานปูนสำเร็จรูป, โรงงานอิฐมวลเบา และโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF	
โทรศัพท์	: +66 (0) 3633-9111
โทรสาร	: +66 (0) 3633-9228-30
โรงงานเม็ดพลาสติก และกาว	: 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์	: +66 (0) 3861-1333
โทรสาร	: +66 (0) 3880-2568
โรงงานกระเบื้องคอนกรีต และโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์	: 77 หมู่ 7 ถนนภายในโรงงานกระเบื้อง TPI แยกจากถนนสายบ้านกอก-บ้านลาดเขาปูน และทางหลวงสาย สป. 1014 ตำบลบ้านแก้ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	: +66 (0) 3667-0370-5
โทรสาร	: +66 (0) 3667-0377
โรงงานผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก	: 49/1 หมู่ที่ 1 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ตำบลนาโคง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	: +66 (0) 3673-1724
โรงงานผลิตแอมโมเนียไนเตรท และกรดไนตริก	: 140/7 หมู่ที่ 4 ซอยเขตประกอบการฯทีพีโอ ถนนสุขุมวิท ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์	: +66 (0) 3866-4724-7
หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์	
โทรศัพท์	: +66 (0) 2213-1039 ต่อ 12983 และ 12985
นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	: อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	: +66 (0) 2009-9000, Call Center +66 (0) 2009-9999
โทรสาร	: +66 (0) 2009-9991
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต จำกัด
ที่ตั้ง	: 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 48-50 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: +66 (0) 2677-2000
โทรสาร	: +66 (0) 2677-2222

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

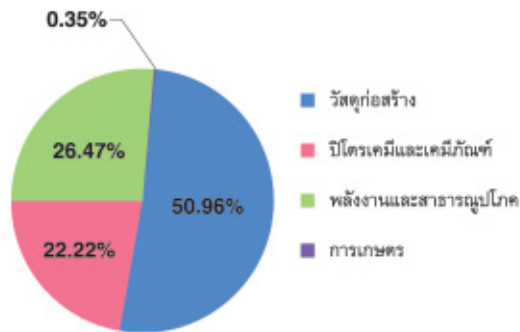
	หน่วย	2561	2562	2563
ผลการดำเนินงาน				
รายได้รวม	(ล้านบาท)	37,315	39,268	36,187
รายได้จากการขาย	(ล้านบาท)	34,993	37,041	34,276
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	6,975	8,636	9,336
กำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงาน (ก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย และภาษีเงินได้)	(ล้านบาท)	2,980	4,297	6,394
กำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงาน (หลังหักดอกเบี้ยจ่าย ก่อนหักภาษีเงินได้)	(ล้านบาท)	1,261	2,338	4,379
กำไรสุทธิ	(ล้านบาท)	1,425	2,765	2,839
ฐานะการเงิน				
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	110,488	114,368	123,909
สินทรัพย์หมุนเวียน	(ล้านบาท)	28,391	25,378	27,295
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	59,551	62,875	71,737
หนี้สินทางการเงิน	(ล้านบาท)	50,457	53,229	62,446
หนี้สินทางการเงินสุทธิ**	(ล้านบาท)	41,829	47,834	52,339
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(ล้านบาท)	50,937	51,493	52,172
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	19.93	23.32	27.25
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	3.82	7.04	7.85
จำนวนทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	(ล้านบาท)	20,190	19,181	19,181
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	(บาท)	1.00	1.00	1.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	2.63	2.68	2.75
กำไรสุทธิต่อหุ้น	(บาท)	0.016	0.073	0.079
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	(บาท)	0.02	0.06	0.06
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ*	(ร้อยละ)	153.85	82.19	75.95
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.17	1.22	1.38
อัตราส่วนหนี้สิน (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น**	(เท่า)	1.00	1.12	1.18
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.99	1.03	1.20
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น**	(เท่า)	0.82	0.93	1.00

หมายเหตุ : * คำนวณอัตราการจ่ายเงินปันผลจากงบการเงินเฉพาะกิจการ

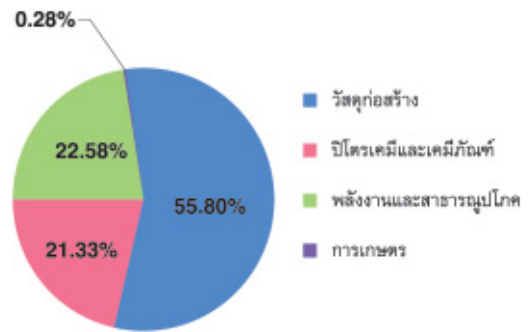
** คำนวณโดยหักเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว

สัดส่วนรายได้

รายได้จากการขายปี 2563



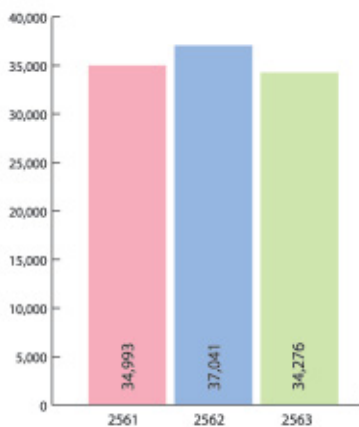
รายได้จากการขายปี 2562



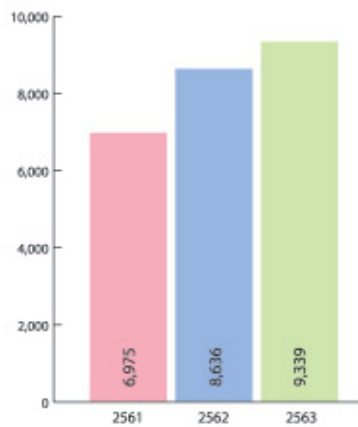
หน่วย : ล้านบาท

รายได้และกำไร

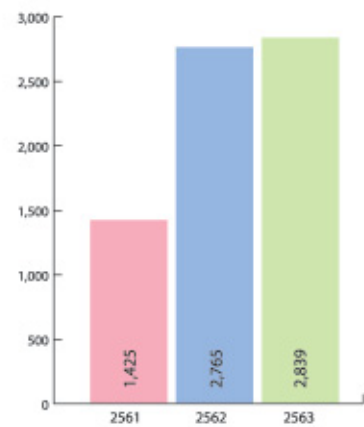
รายได้จากการขาย



กำไรขั้นต้น

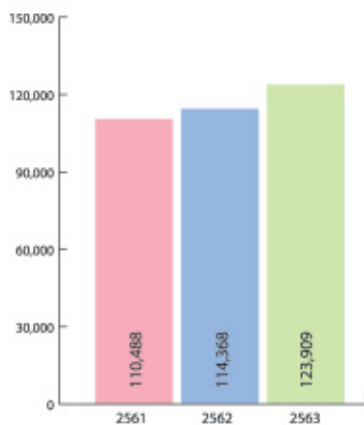


กำไรสุทธิ

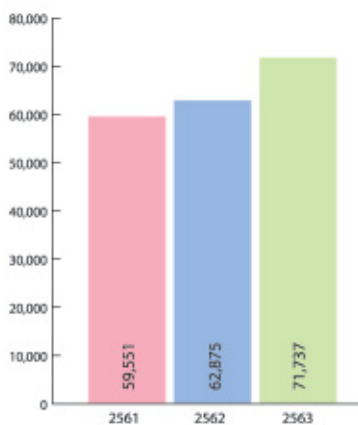


ฐานะการเงิน

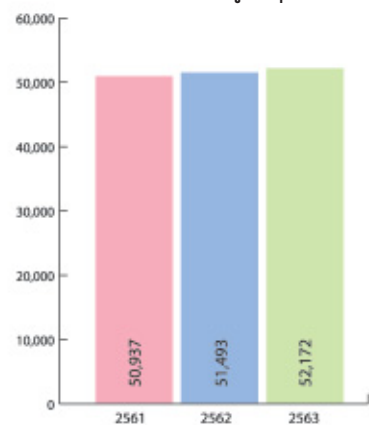
สินทรัพย์รวม



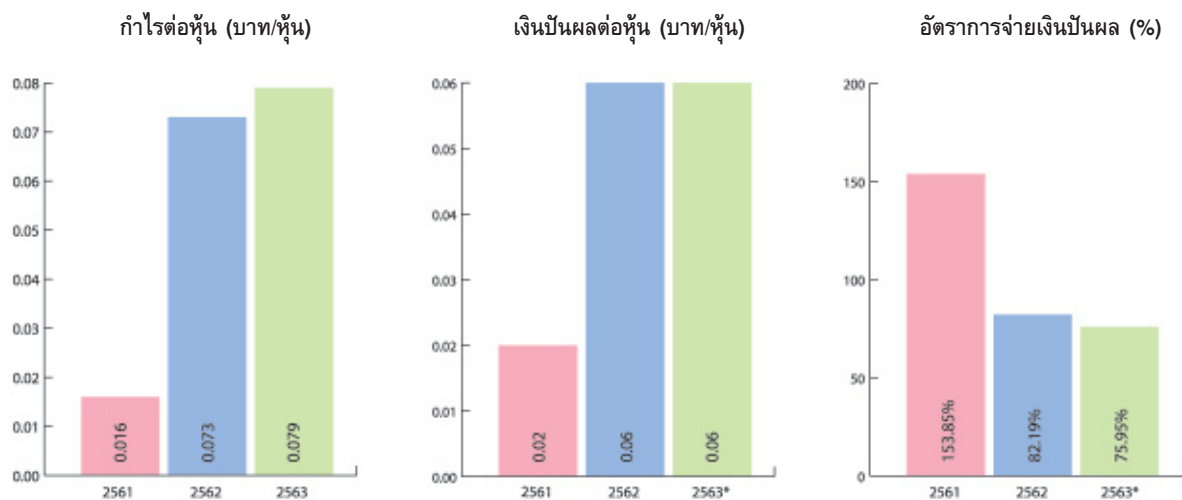
หนี้สินรวม



ส่วนของผู้ถือหุ้น



กำไรและเงินปันผล



หมายเหตุ : * เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2563 แบ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครั้งแรกของปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท/หุ้น ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว จึงคงเหลือเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2563 ที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท/หุ้น ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2564 ทั้งนี้เงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ก่อน

อัตราส่วนทางการเงิน

	หน่วย	2561	2562	2563
อัตรา EBITDA ต่อรายได้จากการขาย	เท่า	0.16	0.20	0.27
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	3.39	4.13	4.12
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.00	1.12	1.18
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	%	2.77	5.40	5.48
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	%	1.33	2.46	2.38

รางวัลแห่งความภูมิใจ

ปี	เกียรติบัตร/รางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด	
2020 2563		CSR-DIW Continuous Award	รางวัลเกียรติยศ : มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการที่ปฏิบัติตาม มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคม	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2019 2562		CSR-DIW Continuous Award	รางวัลเกียรติยศ : มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการที่ปฏิบัติตาม มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคม	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
		ฉลากสีทอง	การรับรองการใช้หรือการผลิตพลังงานทดแทน ประเภทฉลากสีทอง สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนทิ้ง เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์	องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBSD) และมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
2019 2562	 	ใบรับรอง ผลิตภัณฑ์ ฉลากลดคาร์บอน	ได้รับการรับรองฉลากคาร์บอน ทั้งผลิตภัณฑ์ ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1. ปูนฉาบสำเร็จรูป ตรา ทีพีไอ M209 2. ปูนฉาบสำเร็จรูป ตรา ทีพีไอ M200 3. ปูนซีเมนต์ผสม ตรา ทีพีไอ เขียว 4. ปูนซีเมนต์ผสม ตรา ทีพีไอ 197 ฉลากลดคาร์บอน คือ ฉลากที่ ซึ่งมอบให้กับผลิตภัณฑ์ หรือสินค้าที่มี มาตรฐานการควบคุมและมี ประสิทธิภาพในการลดการปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) มีการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมช่วยลด ปัญหาภาวะโลกร้อน	สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และองค์การบริหาร ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ปี	เกียรติบัตร/รางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด	
2018 2561		Thailand Coal Awards	รางวัลชนะเลิศประเภทความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ผลงาน "TIPL-Strives to CSR"	กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน
		CSR-DIW Continuous Award	รางวัลเกียรติยศ : มาตรฐานความรับผิดชอบของผู้ประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคม	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2018 2561		เครื่องหมายรับรองการลดหรือหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ใบรับรองการลดหรือหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับผลิตภัณฑ์ (ผลกัลคาร์บอน) ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 3 จำนวน 11 ผลิตภัณฑ์	องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) และมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI)
		ประกาศนียบัตร	มาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม "ระดับเหรียญทองแดง" ภายใต้โครงการยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสีย ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (เผาล้างปฏิภูลหรือวัสดุไม้ใช้แล้วร่วมในเตาเผาอุตสาหกรรม)	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2017 2560		Thailand Coal Awards	รางวัลชนะเลิศด้านหัวข้อพิเศษ (Special Submission Category) จากผลงาน "Specific energy consumption improvement of kiln plant"	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
		Thailand Coal Awards	รางวัลชนะเลิศด้านการมีส่วนร่วมต่อชุมชนและสังคม (Corporate Social Responsibility Category) จากผลงาน "TIPL intend continuing commitment to CSR"	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ปี	เกียรติบัตร/รางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด
2017 2560		รางวัลชนะเลิศด้านการมีส่วนร่วมต่อชุมชนและสังคม (Corporate Social Responsibility Category) จากผลงาน "TIPL intend continuing commitment to CSR"	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
		เข้าร่วมเป็นสมาชิก World Cement Association (WCA) อย่างเป็นทางการ	World Cement Association (WCA) องค์กรอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ระดับโลก
2016 2559		รางวัลดีเด่น ด้านพลังงานสร้างสรรค์ โครงการผลิตไฟฟ้าจากสายพานลำเลียงวัตถุดิบ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
		การรับรอง CPF และ CFR - เครื่องหมายรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Product :CPF) - เครื่องหมายรับรองผลลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือผลลดโลกร้อน (Carbon Footprint Reduction : CFR)	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน)
2015 2558		TIPL is engaged with society and environment friendly ประเภท Corporate Social Responsibility : CSR	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
		Reduction risk of fire machine damage and fuel cost ประเภท Special Submission Category โครงการ "ลดการลุกไหม้ของฝุ่นถ่านในระบบ Coal Preparation"	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ปี	เกียรติบัตร/รางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด	
2015 2558		Thailand Energy Awards	ด้านพลังงานทดแทน : โครงการที่ไม่เชื่อมโยกับระบบสายส่ง (Off-Grid): การผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากถ่านหินอัดแท่ง โดยกระบวนการ Pyrolysis	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
2015 2558		ASEAN COAL Awards	รางวัลชนะเลิศ : ประเภท Special Submission Category โครงการ "การลดการลุกไหม้ของฝุ่นถ่าน ในระบบ Coal Preparation"	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
		ประกาศเกียรติคุณ โครงการสถานประกอบการปลอดภัย	รางวัลประกาศเกียรติคุณ โครงการสถานประกอบการปลอดภัย เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
2013 2556		ผลากสีทอง	การรับรองการใช้หรือการผลิตพลังงานทดแทน ประเภทผลากสีทอง สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนทิ้ง เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตปุ๋ยเคมี	องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBSD) และมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
		โรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม "ระดับเหรียญทอง"	มาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม "ระดับเหรียญทอง" ประกอบกิจกรรม : เฝ้าระวังในเตาปูนซีเมนต์	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2010 2553		รางวัลสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานทีพีโอ โพลีน เป็นสหกรณ์ที่มีธรรมาภิบาลในระดับ "ดีเลิศ" ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๕๓	ระดับจังหวัด	จังหวัดสระบุรีและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี
2009 2552		รางวัลเหมืองหินที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยม	โครงการ "โรงโม่ เหมืองหิน ดิตดาว" ประจำปี 2552	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปี	เกียรติบัตร/รางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด	
2009 2552		เมืองแร่สีเขียว ประจำปี 2552- 2553	ประเภทเมืองแร่	อุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
2008 2551		สถานประกอบการโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ที่มี การจัดการสิ่งแวดล้อมอยู่ ในเกณฑ์ "ดี"	โครงการ "โรงโม่ เมืองหิน ดิตดาว" ประจำปี 2551	กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
2008 2551		สถานประกอบกิจการที่ ไม่มีการประสบอันตราย ถึงขั้นหยุดงาน	การรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงาน ให้เป็นศูนย์ (Zero Accident Campaign)	กระทรวงแรงงาน
2006 2549		สถานประกอบการชั้น "ดี" ตามมาตรฐานกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเมืองแร่ประจำปี 2549	ประเภทเมืองแร่	กรมอุตสาหกรรมพื้น ฐานและการเมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
		สถานประกอบการ โรงโม่ บด หรือ ย่อยหินที่มีการ จัดการสิ่งแวดล้อมอยู่ใน เกณฑ์ "ดี"	โครงการ "โรงโม่ เมืองหิน ดิตดาว" ประจำปี 2549-2550	กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
2006 2549		สถานประกอบการชั้นดี	เมืองแร่	กรมอุตสาหกรรมพื้น ฐานและการเมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

ปี		เกียรติบัตร/รางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด
2005 2548		ด้านบุคลากร : ผู้รับผิดชอบผลงานโรงงาน ควบคุม	คุณวรวิทย์ เลิศบุษศราคาม	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2005 2548		สถานประกอบการกิจการที่ไม่มี การประสูติอันตรายถึงขั้นหยุดงาน	การรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ (Zero Accident Campaign)	กระทรวงแรงงาน
2002 2545		สถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2545	รางวัลดีเด่นระดับประเทศ	คณะกรรมการจัดงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน
		สถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2545	รางวัลดีเด่นระดับจังหวัด	คณะกรรมการจัดงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน

รางวัลผลผลิตประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง

นอกจากรางวัลข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้รับมอบผลผลิตประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 โดยได้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ “โครงการส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงานโดยการติดฉลาก” ซึ่งสะท้อนถึงความร่วมมือด้านการประหยัดพลังงาน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้มอบถังดักไขมัน จำนวน 1,000 ชุด เพื่อใช้ในงานจิตอาสาพัฒนาคลองสวยน้ำใส ชวน 1 ชุมชนใช้ถังดักไขมัน ภายใต้ “โครงการจิตอาสารักษ์แม่น้ำ เพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) โดย กพร. และ บมจ.ทีพีโอ โพลีน ได้มอบให้กับศูนย์อำนวยการจิตอาสากระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อนำไปมอบให้กับหน่วยงานในสังกัดนำไปติดตั้งแก่ชุมชนต่างๆ ใน 7 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ สมุทรปราการ ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลำพูน นครสวรรค์ และสุราษฎร์ธานี สืบเนื่องจากศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทานมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมตรวจกำกับดูแลโรงงานที่ระบายน้ำลงสู่ลำน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งบูรณาการกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง พัฒนาคูณภาพน้ำในลำคลองและแม่น้ำสายหลักของประเทศ เพื่อช่วยแก้ปัญหาน้ำเสียผ่านโครงการจิตอาสา



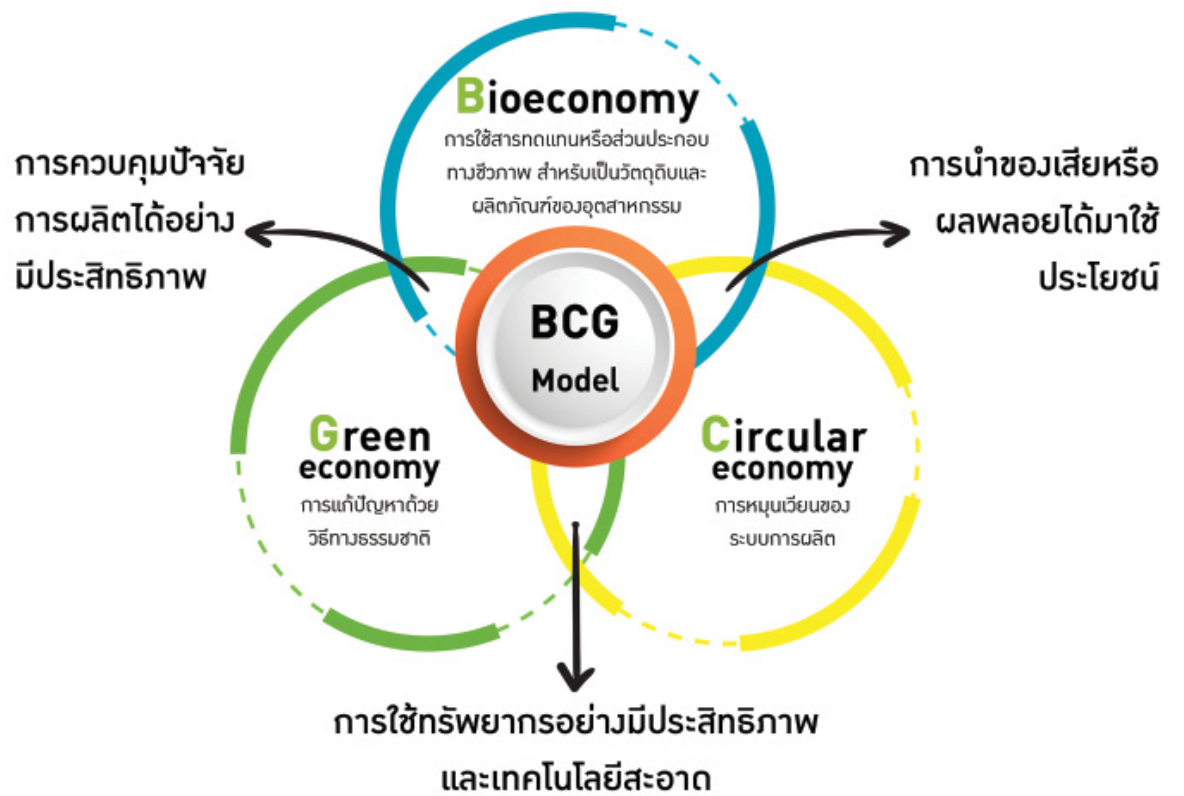
การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Bio-Circular-Green Economy - BCG)

เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy), เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)

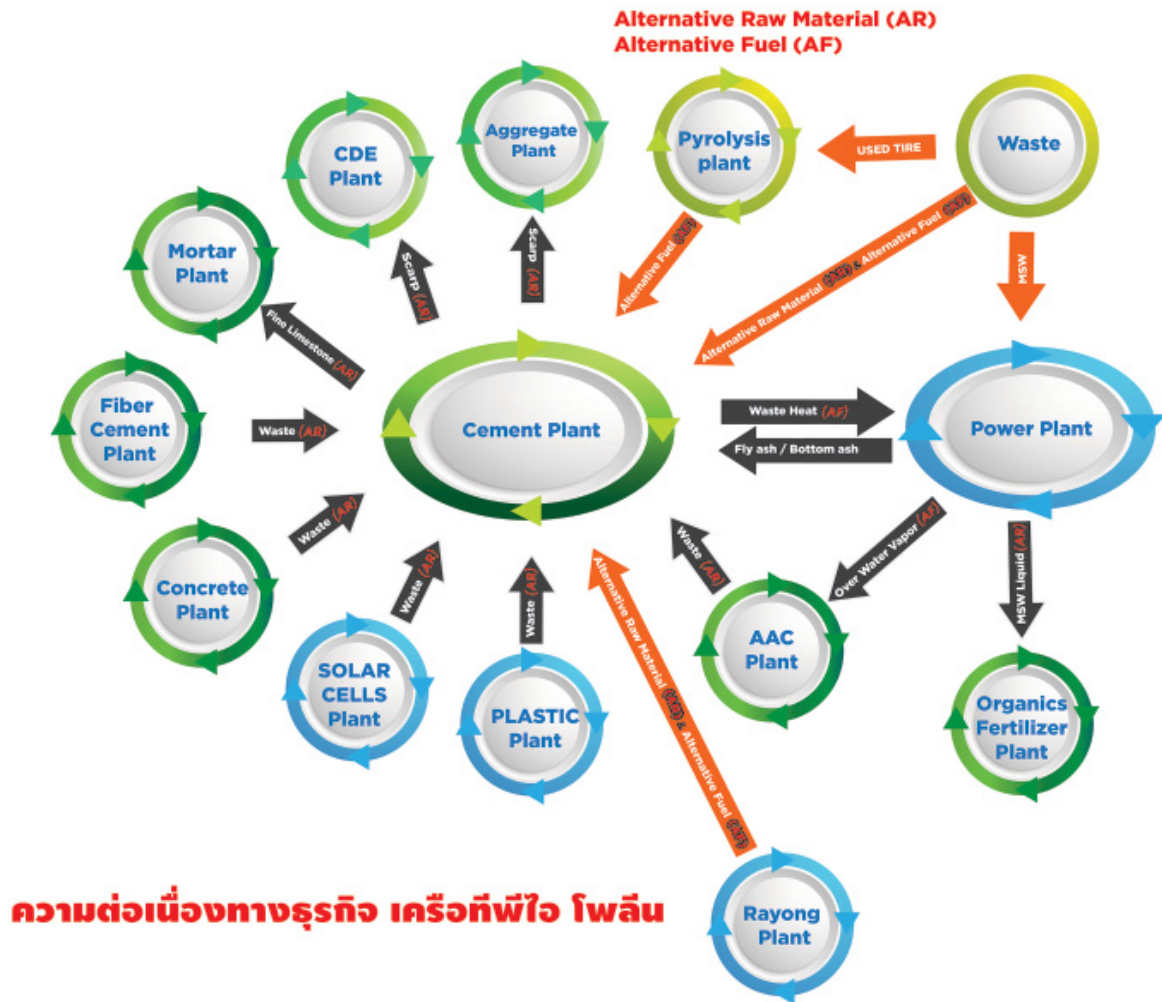
กลุ่มบริษัทที่พีไอโพลีน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากร ภายใต้การเติบโตของประชากรโลก ขณะที่แหล่งทรัพยากรมีจำกัด และการใช้ทรัพยากรที่ไม่มีประสิทธิภาพที่จะก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมา นอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงทรัพยากร ยังรวมถึงการใช้พลังงาน การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน การก่อให้เกิดขยะจากการบริโภค และเป็นภาระให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมซึ่งรวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพในทะเล

“เรากำลังใช้ทรัพยากรธรรมชาติของรุ่นลูกหลาน” ประโยคดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องกลับมาตระหนักถึง การใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งการใช้วัตถุดิบ พลังงาน การลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปัญหามลพิษอันเป็นผลทำให้เกิดภาวะโลกร้อน กลุ่มบริษัท พีไอโพลีน จึงได้มุ่งมั่นในการเข้ามาแก้ปัญหาที่แก้ให้กับโลกของเรา ภายใต้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอนตั้งแต่การวางแผนวิจัยพัฒนา กระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ที่ไปยังผู้บริโภค เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การใช้พลังงานเชื้อเพลิงหมุนเวียน การจัดการมูลค่าเพิ่มให้กับของที่เหลือจากกระบวนการผลิต และการจัดการของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้ทรัพยากรและความยั่งยืน ในห่วงโซ่อุปทาน กับภาคธุรกิจ สังคม ชุมชน

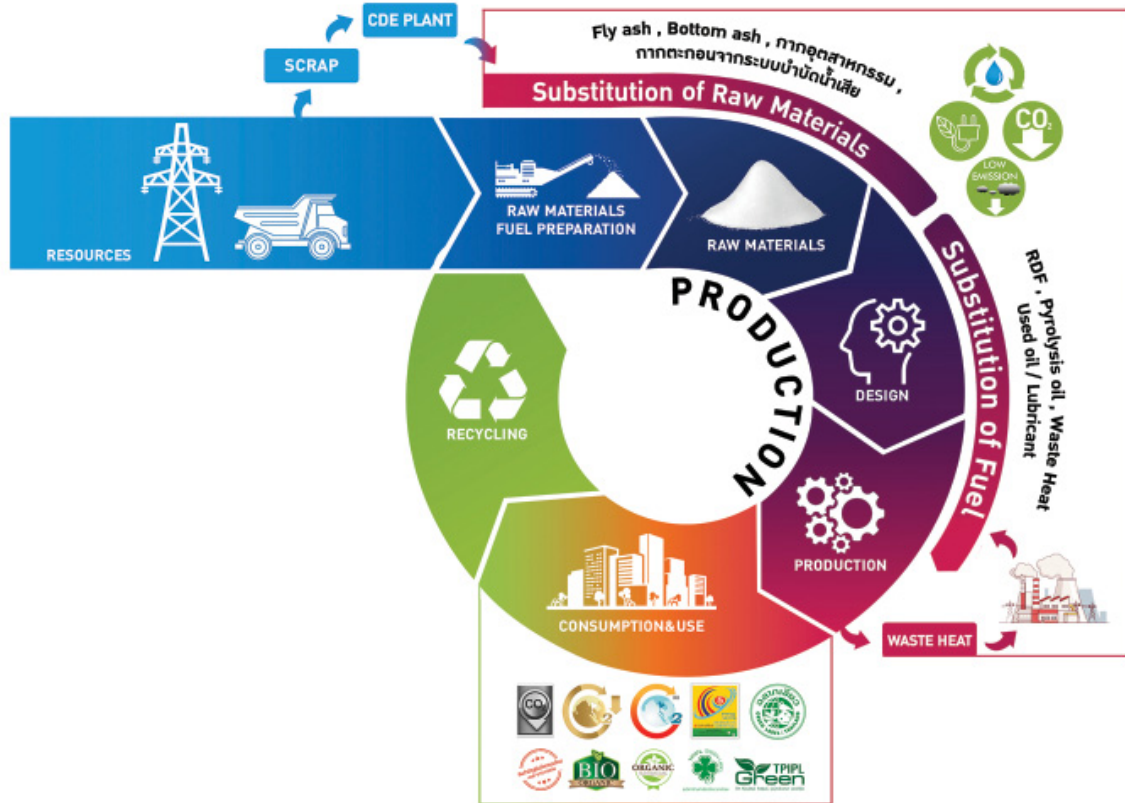
กลุ่มบริษัทที่พีไอโพลีนได้กำหนดทิศทางการดำเนินการของกลุ่มบริษัททั้งหมดโดยตั้งเป้าหมายเข้าสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการดำเนินการตามทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการผลิตหรือการนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การดำเนินด้านเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) โดยการมีเป้าหมายเพื่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในการใช้ทรัพยากร การผลิตผลิตภัณฑ์ ตลอดจนขนาดของผลิตภัณฑ์ ไปสู่การผลิตแบบคาร์บอนต่ำ (Low carbon production) โดยมีเป้าหมายเบื้องต้นคือการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็นสาเหตุของปัญหาโลกร้อน โดยการใช้พลังงานทดแทน เข้ามาในระบบการผลิต นอกจากนี้กลุ่มบริษัทที่พีไอโพลีนยังมุ่งที่จะพัฒนาการผลิตและผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัท โดยการนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการเพิ่มคุณค่า หรือประยุกต์ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสนับสนุนภาคเกษตรกรรมของประเทศ เพื่อให้เกิดเป็นเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)



การเชื่อมโยงของการดำเนินการทั้งสามส่วน เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ด้านเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ร่วมกันคือ การดำเนินการเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เรียกว่า Bio-Circular-Green Economy (BCG) ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนกลุ่มบริษัท ทีพีโอโพลีน ให้เติบโต ด้วยนวัตกรรม ที่แข่งขันได้ในระดับโลก และทำให้เกิดการกระจายรายได้ สู่ชุมชน ด้วยการรักษาสังแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป



กลุ่มบริษัททีพีโอโพลีนได้ดำเนินการในทุกๆ ขั้นตอนตั้งแต่การวิจัยพัฒนา การจัดหาทรัพยากร วัตถุดิบในการผลิตและพลังงานโดยการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด หมุนเวียนกลับมาใช้ให้มากที่สุด การผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งการใช้ทรัพยากรและการรักษาสังแวดล้อม การผลิต และผลิตภัณฑ์สีเขียวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้บริโภคผลิตภัณฑ์ดังกล่าวนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมสร้างโลกสีเขียว โดยครอบคลุมไปถึงการขาย การขนส่ง และการบริการ โดยกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีนได้ดำเนินการโดยสังเขป ดังนี้



1. การวิจัยและพัฒนาสีเขียว (Green Research and Development)

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้วัตถุดิบทดแทน (Alternative Raw material)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้วัตถุจากที่เหลือทิ้ง (Recycle Raw material)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อลดปริมาณการใช้ของผู้บริโภค
- การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้พลังงานในการผลิตที่ลดลง
- การผลิตสินค้าเพื่อนำมาใช้ทดแทนการตกแต่งเพื่อความสวยงามแทนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
- การสร้างนวัตกรรม (Innovation) ของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ตอบสนองต่อการใช้งานและเป็นผลิตภัณฑ์สีเขียว

2. การจัดหาทรัพยากร วัตถุดิบในการผลิต และ พลังงาน (Raw materials and Energy Resource)

- การใช้แหล่งวัตถุดิบที่มีผลกระทบต่อแหล่งทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด เช่น
 - โดยเลือกวัตถุดิบจากผู้ประกอบการที่มีการใช้วัตถุ recycle เช่นกระดาษที่ใช้ผลิตถุงปูนซีเมนต์ อะไหล่ที่มีการนำเนื้อเหล็กจากชิ้นส่วนเดิมไปหล่อใหม่ เป็นต้น
 - การทำบ่อกักเก็บน้ำฝน เพื่อใช้แทนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
- การใช้วัตถุดิบที่ได้ทุกส่วนมาอย่างคุ้มค่า การใช้ซ้ำ การนำส่วนที่เหลือมาใช้ (Reuse, Recycle) เช่น
 - หินปูนจากเหมืองหินจะมีการนำส่วนที่เหลือ หรือมีคุณภาพต่ำจากการทำปูนซีเมนต์ มาผลิตหินก่อสร้าง ทราาย ดินก่อสร้าง และวัตถุดิบในการทำปูนมอร์ต้า เป็นต้น โดยใช้หินปูนทุกส่วนโดยไม่มีทิ้ง
 - การ recycle น้ำทิ้งจาก หอระบายความร้อน เพื่อทำการปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำมาใช้ใหม่แทนการปล่อยทิ้ง
 - การนำน้ำมันเครื่อง น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วมาใช้ในการเป็นเชื้อเพลิง
- การใช้วัตถุดิบทดแทนที่มาจากของเสีย ของเหลือจาก การผลิต (Waste Recycle) เช่น
 - การใช้เถ้าหนัก (Bottom Ash) จากโรงไฟฟ้า เป็นวัตถุดิบทดแทน วัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์
 - การใช้เถ้าเบา (Fly ash) จากโรงไฟฟ้า เป็นวัตถุดิบทดแทนในปูนซีเมนต์
 - การ recycle bottom ash ในโรงไฟฟ้า เพื่อใช้แทนทรายในการเติมระดับ Bed

- การใช้วัตถุดิบที่เป็นวัตถุดิบทดแทน (Renewable Alternative Raw material)
 - การใช้หินปูนที่เหลือจากโรงงานหินก่อสร้างแทนการใช้ทรายแม่น้ำในโรงไฟฟ้า
 - การใช้ฝุ่นหินปูนในการทดแทนการใช้ปูนเม็ดในการผลิตปูนซีเมนต์
 - การใช้น้ำจากขยะในโรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
- การใช้เชื้อเพลิงทดแทน (Renewable Fuels)
 - การนำขยะชุมชนมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน RDF สำหรับโรงไฟฟ้าและโรงงานปูนซีเมนต์
 - การนำน้ำมันหล่อลื่น ยางรถยนต์ หรือ เศษวัสดุ ที่เกิดในจากกระบวนการในโรงงานที่ให้ความร้อนนำมาเป็นเชื้อเพลิง
- การใช้พลังงานทดแทน (Renewable Energy)
 - การผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน หรือ โรงไฟฟ้า RDF
 - การผลิตน้ำมันจากยางรถยนต์ จากโรงงาน Pyrolysis
- การใช้พลังงานความร้อนที่กลับมาใช้งาน (Heat Recovery)
 - นำความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตมาใช้ซ้ำในการอุ่นวัตถุดิบ ใน หม้อบดวัตถุดิบ และ หม้ออบถ่านหิน
 - นำความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตในการผลิตไอน้ำเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าและการผลิตอิฐมวลเบา

3. การผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ (High Efficiency and Low emission Process)

- การใช้กระบวนการผลิตและเครื่องจักรการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง
 - การใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูง เช่น inverter
 - การปรับเปลี่ยนเครื่องจักร clinker cooler ในการผลิตปูนเม็ดเพื่อลดการใช้พลังงาน
 - การออกแบบปล่องโรงงานด้วยการใช้ Vertex design เพื่อลดการใช้พลังงาน
 - การใช้สายพานขนหินลงจากเหมือง และสามารถผลิตไฟฟ้าป้อนกลับ แทนการใช้รถบรรทุก
 - การใช้ Mobile Crusher เพื่อลดการขนส่งหิน
 - การดำเนินการโครงการอนุรักษ์พลังงานต่างๆ
- การใช้ระบบควบคุมการผลิตที่เป็นระบบ Process Automation เพื่อความแม่นยำในกระบวนการผลิต
 - ใช้ระบบ Process Automation ในการควบคุมการผลิตจากห้องควบคุมกลาง
 - มีโปรแกรมการควบคุมระบบการเผาไหม้ การลดการใช้เชื้อเพลิง พลังงานไฟฟ้าและให้ได้ปูนเม็ดคุณภาพสูง
 - การนำ IOT และ Data technology เพื่อใช้ในการจัดการข้อมูลการผลิต และการประมวลผลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต
- การควบคุมและการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการผลิต
 - ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยจากปล่องโรงงาน แบบการวัดต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring ;CEM)
 - การติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง และ แบบไฟฟ้าสถิต
 - การติดตั้งเครื่องล้างล้อรถบรรทุกในการขนส่งต่างๆ ในโรงงาน รวมถึงของลูกค้า
 - การทำหลังคาคลุม ในการจัดเก็บวัตถุดิบ และถ่านหิน เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจาย
- การใช้เครื่องจักรอัตโนมัติ หรือ หุ่นยนต์ ในการผลิต
 - การใช้เครื่องจักรอัตโนมัติในการจัดเก็บตัวอย่างวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพ เพื่อควบคุมการผลิต
 - การใช้หุ่นยนต์ในการทำงาน เช่นการบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์
 - การใช้หุ่นยนต์ในการเชื่อม และการซ่อมบำรุง

4. ผลิตภัณฑ์สีเขียว (Green Products)

- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ จากทั้งในประเทศและนานาชาติ
- ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง สามารถลดปริมาณการใช้เพื่อคงคุณภาพงาน
- ผลิตภัณฑ์ ที่สะดวกต่อการขนส่ง จัดเก็บ และใช้งาน
- ผลิตภัณฑ์ ที่ไม่เป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- ผลิตภัณฑ์ที่สามารถประหยัดพลังงานในการใช้งานจริง
- ผลิตภัณฑ์ที่สามารถกำจัดซากได้ ไม่มีสารอันตรายปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

5. การขาย การขนส่ง และการบริการ

- การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ในการขนส่งสินค้า
- การใช้ระบบ Process Automation ในการขนถ่ายสินค้า
- การส่งเสริมการขนส่งที่มีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- การใช้ Digital Platform ในการขาย การจัดส่งสินค้า
- การให้บริการลูกค้าในการใช้งานผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- การนำผลิตภัณฑ์เหลือใช้จากการบริโภคมาใช้ประโยชน์หมุนเวียน

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และกำจัดขยะชุมชน

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจเพื่อรับมือกับการปรับตัวภายใต้แรงกดดันจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีแนวโน้มเข้มข้นขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพของธุรกิจ โดยมุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการใช้พลังงานและเชื้อเพลิงหมุนเวียนเข้ามาทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล และการใช้พลังงานและทรัพยากรต่างๆ ในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทในกระบวนการผลิตเพื่อให้มีการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยตั้งเป้าหมายเป็นบริษัทที่ลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นศูนย์ (Zero Global Warming Impact Company) โดยเข้าร่วม โครงการ/กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก เช่น การขอขึ้นทะเบียนและรับคาร์บอนเครดิต (T-VER) การเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme ; LESS) การขึ้นทะเบียนผลคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ (Carbon footprint) เพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์จำนวน 14 ผลิตภัณฑ์ และสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

กลุ่มที่ฟิวโพลีนได้วางแผนในการดำเนินการโครงการต่างๆ เช่น การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) รวมถึงการใช้เชื้อเพลิงทดแทน การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (Energy Efficiency) การปลูกต้นไม้ และการอนุรักษ์พื้นที่ป่า และ การใช้ทรัพยากร วัสดุคุณภาพอย่างคุ้มค่า การสร้างนวัตกรรมทั้งการผลิตและผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงปี 2552-ปัจจุบัน กลุ่มที่ฟิวโพลีนมีมูลค่าเงินลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม รวมประมาณ 29,214 ล้านบาท สรุปได้ ดังนี้

โครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ประโยชน์
1. โครงการ Prepol-SC เป็นการติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติมในส่วนของเขาเผาปูนซีเมนต์ จำนวน 3 เตา เพื่อลด Heat consumption ค่าซ่อมแซม และเพื่อให้สามารถนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินได้ถึง 30%	2,180 ล้านบาท	เป็นโครงการที่ใช้เชื้อเพลิงทดแทน (RDF) จาก การคัดแยกขยะเพื่อลดขยะ และทดแทนการใช้ถ่านหินได้ประมาณร้อยละ 30 ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการใช้เชื้อเพลิงลดลง โดยคาดว่าจะช่วยลดการใช้ถ่านหินได้ ประมาณปีละ 487,500 ตัน สามารถที่จะใช้ เชื้อเพลิง RDF ได้ประมาณ 814,125 ตัน ต่อปี หรือ คิดเทียบเท่าลดขยะชุมชน 2.7 ล้านตันต่อปี โดยหากเป็นการฝังกลบจะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกว่า 6.5 ล้านตัน CO ₂ เทียบเท่า/ปี ซึ่งโครงการดังกล่าวจะสามารถลดต้นทุนการผลิต clinker ได้ประมาณ 150-200 บาท/ตัน โดยเริ่มดำเนินการในปี 2563-2565
2. โครงการติดตั้งสายพานลำเลียงวัสดุจากหน้าเหมือง Site-A (Regenerative Downhill Conveyor) มายังเครื่องย่อยหินของโรงปูนซีเมนต์ ทดแทนการขนส่งด้วยรถบรรทุก ในปี 2556-2558	320 ล้านบาท	เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน โดยใช้สายพานในการขนส่งหินปูนจากเหมืองแทนการขนส่งด้วยรถบรรทุก ลดการใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลได้ถึง 55.74 ล้านบาทต่อปี และลดการปลดปล่อย Green House Gas จากการขนส่งได้ 4,153.43 ตัน CO ₂ เทียบเท่า/ปี นอกจากนี้ระบบสายพานดังกล่าวสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 928,868 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี (บริษัทคิดมิเตอร์แสดงกระแสไฟฟ้าที่ได้จากสายพาน) คิดเป็นมูลค่า 3 ล้านบาท/ปี โครงการนี้ได้รับรางวัล Thailand Energy Award ปี 2016 ประเภทรางวัลดีเด่นด้านพลังงานสร้างสรรค์ โครงการผลิตไฟฟ้าจากสายพานลำเลียงวัสดุจากเหมือง จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

	โครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ประโยชน์
3.	โครงการติดตั้งสายพานลำเลียงวัตถุดิบ และ Mobile Crusher ที่เหมือง ซึ่งจะย่อยหินปูนและหินดินดาน จากหน้าเหมือง เพื่อส่งตรงเข้าโรงงาน ผ่านสายพานลำเลียงทดแทนการขนส่งด้วยรถบรรทุก โดยลงทุนในปี 2556-2563	1,146 ล้านบาท	เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อทดแทนการขนส่งด้วยรถบรรทุกเป็นระยะทางไปกลับรวมประมาณ 19 กิโลเมตร โดยในส่วนของระบบสายพานลำเลียงไปกลับประมาณ 10 กิโลเมตร สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 215 กิโลวัตต์ (บริษัทตีตมิเตอร์ แสดงกระแสไฟฟ้าที่ได้จากสายพาน) โครงการนี้สามารถลดต้นทุนการผลิตปูนเม็ดได้ประมาณ 10 บาทต่อตัน และสามารถที่จะลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากการขนส่งเป็นการใช้ไฟฟ้าซึ่งประสิทธิภาพสูงกว่า และมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อยกว่า รวมทั้งลดฝุ่น PM2.5
4.	โครงการ Classification Plant ซึ่งนำหินคลุก (Scrap) จากกระบวนการผลิตหินก่อสร้าง (Aggregate) ซึ่งไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ มาผ่านการ Recycle เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์ ปูนมอร์ต้า และคอนกรีต เริ่มเดินเครื่องจักรในปี 2562	446 ล้านบาท	เป็นโครงการที่ออกแบบให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า สามารถนำหินคลุกมา recycle ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด ผ่านกระบวนการ recycle นำกลับมาใช้ได้อีก โครงการนี้สามารถนำหินคลุกจำนวน 560,000 ตันกลับไปเป็นวัตถุดิบในโรงปูนซีเมนต์ โรงปูนมอร์ต้า และคอนกรีตได้ (หากทิ้งไว้ในระยะยาวจะทำให้เกิด CO ₂) โครงการนี้ถือเป็นการนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และลดหน้ากระบวนการรีไซเคิลให้ได้มากที่สุด
5.	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง (Waste Heat Recovery Power Plant) ขนาด 40MW ในปี 2552	1,544 ล้านบาท	เป็นโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยนำความร้อนจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ไปผลิตกระแสไฟฟ้า โดยไม่ก่อให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงาน รวมทั้งลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยสามารถลดการปลดปล่อยแก๊ส CO ₂ ได้ดังนี้ ปี 2553 สามารถลดการปลดปล่อยแก๊ส CO ₂ เทียบเท่า = 146,094.27 ตัน ปี 2554 สามารถลดการปลดปล่อยแก๊ส CO ₂ เทียบเท่า = 149,481.20 ตัน ปี 2555 สามารถลดการปลดปล่อยแก๊ส CO ₂ เทียบเท่า = 146,105.00 ตัน ปี 2556 สามารถลดการปลดปล่อยแก๊ส CO ₂ เทียบเท่า = 147,911.85 ตัน
6.	โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Fertilizer Plant) ในปี 2554	1,455 ล้านบาท	เป็นโครงการที่นำทรัพยากรที่เหลือจากคัดแยกขยะ มาผ่านกระบวนการผลิตเพื่อให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ช่วยเพิ่มผลผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมีให้แก่เกษตรกร อีกทั้งไม่ก่อให้เกิดสารตกค้างในดิน เนื่องจากเป็นสารอินทรีย์ สามารถลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนและสังคม ทำให้กำจัดศัตรูพืชและปลูกผักได้โดยไม่ต้องใช้สารเคมี

	โครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ประโยชน์
7.	<p>โครงการโรงผลิตเชื้อเพลิง RDF ในปี 2554 โดยนำขยะไปผ่านกระบวนการคัดแยกเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF</p> <p>อยู่ระหว่างขยายกำลังการผลิต RDF ในปี 2563-2564</p>	<p>2,690 ล้านบาท</p> <p>1,400 ล้านบาท</p>	<p>เป็นโครงการผลิตเชื้อเพลิงทดแทนเพื่อนำไปใช้แทนถ่านหิน ในการผลิตไฟฟ้าหรือทดแทนการใช้ถ่านหินในโรงายปูนซีเมนต์ ซึ่งนอกจากการเป็นพลังงานทดแทนแล้ว ยังเป็นการลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการกำจัดขยะซึ่งเดิมใช้วิธีการฝังกลบ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ กลิ่น น้ำใต้ดิน นอกจากนี้ช่วยลดการใช้พื้นที่ฝังกลบ และลดการใช้พลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัด รวมถึงลดการปลดปล่อย CO₂ ก๊าซเรือนกระจก และภาวะโลกร้อน</p> <p>โครงการนี้ได้รับรางวัล Thailand Energy Award ปี 2014 และปี 2019 ด้านพลังงานทดแทน : โครงการที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่ง (Off-Grid)</p> <p>ทั้งนี้ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้และได้รับการชดเชยเป็น T-VER จาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก: อบก. รวม 82,056 ตัน CO₂ เทียบเท่า แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับการรับรองครั้งแรกในปี พ.ศ. 2559 จำนวน 13,483 ตัน CO₂ เทียบเท่า - ได้รับการรับรองครั้งที่สองในปี พ.ศ. 2561 อีกจำนวน 68,573 ตัน CO₂ เทียบเท่า <p>ซึ่งปี 2564 จะดำเนินการประเมินการรับปริมาณ Carbon Credit จาก T-VER เพิ่ม</p>
8.	<p>โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตรวม 80MW (ในปี 2558) และ 100MW (ในปี 2561) รวมทั้งสิ้น 180MW</p>	<p>13,698 ล้านบาท</p>	<p>เป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (Renewable Energy) โดยการใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง โดยผลิตเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบจำหน่ายให้กับกริดไฟฟ้า เพื่อลดการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อ fossil ในระบบการผลิตของการไฟฟ้า และเป็นการจัดการปัญหาขยะที่เป็นปัญหาของชุมชน</p> <p>โดยสามารถกำจัดขยะโดยการเผาเพื่อผลิตพลังงาน ทำให้ลดผลกระทบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบต่อด้านมลพิษ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกองขยะ</p> <p>โดยโรงไฟฟ้าทั้งหมดสามารถกำจัดขยะให้กับท้องถิ่นต่างๆ ที่จัดส่งเข้ามาในปริมาณเทียบเท่าขยะชุมชน วันละ 10,000 ตัน หรือปีละ 3.65 ล้านตัน</p> <p>ซึ่งหากขยะดังกล่าวดำเนินการใช้วิธีการฝังกลบจะทำให้เกิดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งขยะ 1 ตันจะมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่ากับ 2.32 ตันคาร์บอน ทำให้การจัดการขยะโดยการนำมาเผาเพื่อผลิตพลังงานของบริษัทสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ปีละ 8.5 ล้านตัน</p> <p>โครงการได้รับรางวัล Thailand Energy Awards 2015, 2017, 2018 และ 2020 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ASEAN Energy Awards 2017 ซึ่งจัดขึ้นในการประชุม ASEAN Energy Business Forum 2017 ณ กรุงมะนิลา ประเทศฟิลิปปินส์</p>

	โครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ประโยชน์
9.	โครงการโรงไฟเบอร์ซีเมนต์ ในปี 2560 - 2562	4,081 ล้านบาท	เป็นโรงไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ไม่ใช้แร่ใยหิน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยใช้วัสดุซึ่งใช้ทดแทนไม้ และหินอ่อน เป็นต้น ช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่าลงได้ และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวบริษัทได้ขายส่งออกไปต่างประเทศ ก่อให้เกิดการนำเข้าเงินตราต่างประเทศได้
10.	โครงการผลิตแผ่นฟิล์ม Polene Solar	151 ล้านบาท	สนับสนุนการใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียน
11.	โครงการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นในกระบวนการผลิตไฟฟ้ากลับมาผ่านการกรองเพื่อใช้ใหม่	103 ล้านบาท	เป็นโครงการเพื่อลดการใช้ทรัพยากรและพลังงานวัตถุประสงค์ในการลดการใช้น้ำโดยเป็นการ recycle น้ำเสียที่จะปล่อยทิ้งกลับมาใช้ใหม่ โดยในปี 2563 สามารถกรองน้ำกลับมาใช้ได้ 534,074 ลูกบาศก์เมตร ช่วยลดการสูบน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ ลดปริมาณน้ำทิ้ง ลดค่าใช้จ่ายได้คิดเป็นเงิน 15.49 ล้านบาท/ปี
12.	พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปูน TPI197 เพื่อใช้ทดแทนปูนที่ฟิโอะเซีย (ปูนซีเมนต์ผสม) ทำให้ลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก 10-15% โดยได้รับมาตรฐาน มอก.	งวิจัยพัฒนา	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการทดแทนปี 2561 ลดลง 64,051 ตัน CO ₂ เทียบเท่าปี 2561 ลดลง 60,895 CO ₂ เทียบเท่าปี 2563 ลดลง 89,986 CO ₂ เทียบเท่า
13.	พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปูน TPI แดง 299 (ปูนไฮดรอลิก) เพื่อใช้ทดแทนปูนปอร์ตแลนด์ ทำให้ลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก 10-15% โดยได้รับมาตรฐาน มอก.	งวิจัยพัฒนา	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการทดแทนปี 2561 ลดลง 169,648 ตัน CO ₂ เทียบเท่าปี 2561 ลดลง 157,276 ตัน CO ₂ เทียบเท่าปี 2563 ลดลง 139,474 ตัน CO ₂ เทียบเท่า
14.	พัฒนาผลิตภัณฑ์ไปทำปุ๋ยชีวภาพ อาหารเสริม synbiotics โดยใช้จุลินทรีย์ ยากำจัดศัตรูพืชโดยไม่ต้องใช้สารที่เป็นอันตรายกับมนุษย์ ปลูกผักโดยไม่ต้องใช้ยากำจัดศัตรูพืช พัฒนาสารฆ่าเชื้อ virus ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง Coronavirus เพื่อใช้บริโภค และใช้ล้างผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ก่อนการทำครัวได้	งวิจัยพัฒนา	นวัตกรรมเหล่านี้จะเป็นประโยชน์แก่มนุษยชาติแม้จะทำได้ไม่มาก เพราะอยู่ในระหว่างการค้นคว้าและพัฒนาให้ดีขึ้น
	รวม	29,214 ล้านบาท	

ทีพีโอโฟลีนกับความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทยังมีส่วนในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน โดยในปี 2563 บริษัทได้มีส่วนร่วมกับชุมชน ดังนี้



1. ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทีพีโอ รวมใจ ปลูกต้นไม้ รักษ์สิ่งแวดล้อม จำนวน 700 ต้น ณ โรงปูนซีเมนต์ทีพีโอ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งนอกจากจะช่วยให้ระบบนิเวศโดยรอบโรงงานดีขึ้นแล้ว ยังส่งผลถึงการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ ที่สะสมอยู่ในชั้นบรรยากาศที่เพิ่มขึ้นทุกวันอีกด้วย และให้การสนับสนุน ปุ๋ยอินทรีย์ทีพีโอ ให้กับ ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี เนื่องใน "งานวันต้นไม้แห่งชาติ ประจำปี 2563" เพื่อการ ส่งเสริมการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี



มอบผลิตภัณฑ์ ไมโครน็อค, ซินไบโอติกส์, น้ำส้มควันไม้ และ BIO PETS ให้กับสำนักงานปศุสัตว์อำเภอปากช่อง จ.นครราชสีมา เนื่องจากเกิดการระบาดชั่วคราวของโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (Africa Horse Sickness. AHS) ในท้องที่ อ.ปากช่อง ทุกหมู่บ้าน ทุกตำบล ของ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ทำให้ม้าในพื้นที่ตายเป็นจำนวนมาก และทำให้เกิดการเสียหายกับผู้เลี้ยงม้า บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ จึงได้มอบผลิตภัณฑ์ เพื่อยับยั้งและควบคุมเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคม้าสัตว์ ซึ่งเป็นสาเหตุส่งผลให้ม้าเกิดโรคระบาดดังกล่าว





2. ด้านสังคม

โครงการบริจาคผ้าห่มกันหนาวประจำปี 2563

มอบผ้าห่มรวมจำนวนทั้งสิ้น 10,000 ผืน โดยภาคเหนือได้มอบผ้าห่มรวมจำนวน 7,000 ผืน ให้แก่ นักเรียน, อาจารย์และประชาชนที่อยู่ในสังกัดของกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 3 จ.เชียงใหม่, ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ยากไร้ ประชาชนบนพื้นที่สูง บ้านดอยแก้ว และบ้านดอยหลวง ตำบลมีดกา อำเภอดอยเต่า จ.เชียงใหม่, มอบผ่านสำนักปฏิบัติธรรม "ธรรมศิลป์" ให้กับผู้ประสบภัยหนาวหมู่บ้านห้วยยา-หมู่บ้านห้วยเขียดแห่ง อ.กัลยาณิวัฒนา จ.เชียงใหม่

สำหรับภาคอีสาน ได้มอบผ้าห่มรวม 3,000 ผืน ให้แก่ นักเรียน, อาจารย์และประชาชนที่อยู่ในสังกัดของกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 2 จ.ขอนแก่น บริษัทขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการมอบไออุ่นให้กับผู้ประสบภัยหนาว และจะช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากสภาวะอากาศที่หนาวเย็นต่อไป

ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย

เสริมสร้างชุมชนให้มีสุขภาพดี ออกบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในโครงการ สุขภาพดีกับทีพีโอ โพลีน เพื่อเฝ้าระวังโรคภัยไข้เจ็บ, บริการตรวจสุขภาพ ให้ความรู้ด้านสุขภาพ ประโยชน์ของการตรวจปอด ณ ชุมชนที่อยู่รอบข้างในเขต อ.แก่งคอย, อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี และเยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงในเขตตำบลเขาหินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของทีพีโอ

บริจาคปูนซีเมนต์จำนวน 11,255.10 ตัน, คอนกรีตที่พีโอ จำนวน 100 คิว, หินคลุก กระเบื้องหลังคาที่พีโอ สีนานาซูเปอร์อาร์เมอร์ที่พีโอ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมมูลค่ากว่า 5,510,687.66 บาท เพื่อร่วมซ่อมแซมปรับปรุงอาคาร สถานที่ทำงาน ของหน่วยงานราชการต่างๆ อาทิ

- ร่วมสนับสนุน "โครงการกองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิต" เพื่อซ่อมสร้างบ้านผู้ยากไร้ เพื่อใช้ในกิจกรรมการซ่อมสร้างบ้านประชารัฐ ให้กับผู้ยากไร้ ยากจน และผู้ด้อยโอกาสทางสังคม จำนวน 6 หลัง ในเขต อ.แก่งคอย, อ.เฉลิมพระเกียรติ และ อบต.ฝั่งวัง จ.สระบุรี, ร่วมก่อสร้างอาคารมูลนิธิสถาบันแสงสว่างในพระอุปถัมภ์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ, ปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ 36 พรรษา ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี ฯลฯ

- ร่วมกิจกรรมจิตอาสา ปรับปรุงภูมิทัศน์ ปรับปรุงอาคาร ศาลาประชาคม โรงเรียน เพื่อสุขอนามัยที่ดี ลดขยะสะสมในชุมชน เพื่อชุมชนเข้มแข็งแรง ให้แก่ชาวบ้านชุมชนบ้านอ่างหิน อ.มวกเหล็ก, ชาวบ้านชุมชนเจริญพร อ.แก่งคอย จ.สระบุรี, โรงเรียนบ้านชัยบอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี, โรงเรียนวัดมวกเหล็กใน อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี, พื้นที่โดยรอบ ของสวนพฤกษศาสตร์หุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี, สวนรุกขชาติมวกเหล็ก จ.สระบุรี



สนับสนุนน้ำดื่มที่พีไอ พีแอล ขนาด 350 มิลลิลิตร

ให้กับหน่วยงานต่างๆ รวมจำนวน 192,048 ขวด สำหรับการจัดกิจกรรมจิตอาสาและกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ อาทิ

- ปรับปรุงภูมิทัศน์ตลาดทับทิมวง จ.สระบุรี, "โครงการคลองสวยน้ำใส" ภายใต้กิจกรรม การอนุรักษ์ลำคลองม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี, กิจกรรม "เราทำความดี ด้วยหัวใจ" ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณอ่างน้ำใจ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี, ร่วมกันทำความสะอาดพื้นที่บริเวณต่างๆ ภายในเขตเทศบาลเมืองสระบุรี /พื้นที่บริเวณวัดบ้านม่วง ต.แก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ฯลฯ

- สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ ลดอุบัติเหตุเทศกาลปีใหม่ 2563 ให้แก่ ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดสระบุรี, สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 2 (สระบุรี), หมวดทางหลวงแก่งคอย, ตำรวจภูธรจังหวัดสระบุรี ฯลฯ และร่วมมาตรการป้องกัน และลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในการจัดตั้งจุดตรวจหรือจุดสกัด ในการดูแลประชาชนที่เดินทางข้ามพื้นที่จังหวัด ให้แก่ ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี, ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย, ที่ว่าการอำเภอเมืองสระบุรีที่ว่าการอำเภอเมืองสระบุรี, สถานีตำรวจภูธรม่วงเหล็ก ถนนมิตรภาพ, องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเหล็ก, มณฑลทหารบกที่ 18 ค่ายอดิศร

3. ด้านการศึกษาและเยาวชน

การมอบทุนการศึกษา

มอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนในสถานศึกษาที่อยู่ในเขตรอบโรงงานปูนซีเมนต์ที่พีไอ จ.สระบุรี ทั้งหมด 6 โรงเรียน จำนวน 450 คน และมอบทุนการศึกษาต่อเนื่องจนระดับปริญญาตรี ให้กับบุตรหลานในชุมชนเกษตรสัมพันธ์ (บ้าน 9 หลัง) โรงงานปูนซีเมนต์ที่พีไอ จ.สระบุรี จำนวน 6 ทุน โดยผู้ที่ได้รับทุนจะต้องมีความประพฤติดี เรียนดี





การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

บริจาคผลิตภัณฑ์คอนกรีตแห้งที่พีไอ จำนวน 113 คิว, ปูนซีเมนต์ที่พีไอ จำนวน 775.6 ตัน, สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ที่พีไอ, กระเบื้องที่พีไอ, บล็อกมวลเบา, ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้และบอร์ดที่พีไอ ฯลฯ จำนวน 24 โรงเรียน ทั่วประเทศ รวมมูลค่ากว่า 2,188,676.05 บาท เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือโรงเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ในการปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารเรียน หลังคา พื้นถนนทางเดินเข้าโรงเรียน เพื่อให้เด็กนักเรียนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

4. ด้านศาสนา

บริษัทและบริษัทในเครือโดยผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้าและประชาชนผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐิน และร่วมทอดกฐินกับหน่วยงานต่างๆ เป็นจำนวนเงินรวม 2,035,691.50 บาท อาทิ เจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีวัดศรีดอนมูล จ.เชียงใหม่, วัดบ้านหินลับ จ.สระบุรี, วัดถ้ำสาธิต จ.นครนายก, วัดชัยบอน และ วัดมวกเหล็กใน จ.สระบุรี ฯลฯ

บริษัท ได้บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ที่พีไอ จำนวน 3,864.18 ตัน, สีนาโนซูเปอร์อาร์เมอร์ที่พีไอ, กระเบื้องหลังคาที่พีไอและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมเป็นเงิน 6,796,943.15 บาท ให้กับวัด จำนวน 18 วัด อาทิ ร่วมก่อสร้างวัดสิริสีลสุภาราม จ.ภูเก็ต/เพื่องานซ่อมสร้างพระพุทธรูปชำรุดจากทั่วประเทศ (พระซ่อมพระ) สำนักสงฆ์ร่มโพธิ์ธรรม/เพื่อก่อสร้างกุฏิสงฆ์ วัดกุฎีลาน จ.ลำพูน/สร้างอาคารเพื่อเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการจัดงานโครงการและพิธีทาง พระพุทธศาสนา ณ บริเวณอาคารธรรมสถานเฉลิมพระเกียรติ ร.9 วัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก/บูรณปฏิสังขรณ์ศาลาмаปณสถาน (เมรุ) วัดหาดขาม จ.ประจวบคีรีขันธ์ ฯลฯ

ที่พีไอ โพลีน มีความมุ่งมั่นวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่มาใช้ในการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่อง รวมถึงให้ความสำคัญและตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อสังคม ในฐานะองค์กรที่พร้อมจะสนับสนุนสังคม การศึกษาเยาวชน ศาสนาและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างสรรค์สังคมที่เกื้อกูล สิ่งแวดล้อมที่ดี และเศรษฐกิจไทยที่เติบโตอย่างยั่งยืนที่พีไอ โพลีน เราสร้างอนาคต"



การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้าง และการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลุ่มที่พีโอโพลีน ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างชั้นนำของประเทศไทย มีนโยบายสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างสรรค์สังคมไทยให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ รวมถึงการสร้างผลตอบแทนที่ดี และสร้างสมดุลให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

วิสัยทัศน์ (Vision) เป็นบริษัทที่ได้รับความเชื่อถือในระดับสากล เติบโตและสร้างผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

พันธกิจ (Mission) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน ควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความสมดุลด้านผลการดำเนินงานและผลตอบแทนจากการลงทุน ดูแลผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุล ภายใต้กำกับดูแลกิจการที่ดี

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้

การลงทุนในธุรกิจหลัก และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ได้ช่วยเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่แหล่งที่มาซึ่งรายได้และการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงของกลุ่มบริษัทในเครือที่พีโอโพลีน โดยสรุปรายได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น ของบริษัท	รายได้จากลูกค้า ภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รายได้รวม			
			31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563	สัดส่วน รายได้%	31 ธ.ค. 2562	สัดส่วน รายได้%
วัสดุก่อสร้าง	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. ทีพีโอ คอนกรีต	- 99.99	17,468	20,670	8,984	10,668	26,452	51.49	31,338	54.91
ปิโตรเคมีและ เคมีภัณฑ์	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. โนเทรทไทย	- 99.99	7,616	7,901	5,927	7,021	13,543	26.36	14,922	26.15
พลังงานและ สาธารณูปโภค	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์	70.24	9,072	8,364	2,047	2,207	11,119	21.64	10,571	18.52
การเกษตร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์	99.99	119	105	141	135	260	0.51	240	0.42
รวม			34,275	37,040	17,099	20,031	51,374	100.00	57,071	100.00

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มที่พีโอโพลีน สามารถแบ่งตามประเภทธุรกิจได้ ดังนี้

- ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป ปูนเม็ด คอนกรีตผสมเสร็จ ไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องคอนกรีต อิฐมวลเบา และสี เป็นต้น
- ธุรกิจปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE/EVA แอมโมเนียมและกรดไนตริก Solar Film กาวน้ำ (EVA Emulsion) และกาวผง (EVA Powder) เป็นต้น
- ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ประกอบด้วย ธุรกิจโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ (RDF) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง โรงไฟฟ้าถ่านหิน สถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และการสำรวจปิโตรเลียม เป็นต้น
- ธุรกิจอื่น ประกอบด้วย ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม ธุรกิจปุ๋ยชีวอินทรีย์และยาปราบศัตรูพืช กลุ่มสารเสริมชีวนะ (โปรไบโอติกส์) สำหรับสัตว์ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ได้แก่ สบู่อนามัย น้ำยาล้างจาน น้ำยาขัดคราบ น้ำดื่ม เครื่องดื่มชูกำลังโปร 150 และ Pro Vita นอกจากนี้มีธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจงบบุรุษสินค้า ธุรกิจนำเข้า-ส่งออก ธุรกิจค้าปลีกผลิตภัณฑ์ของกลุ่มที่พีโอโพลีน และธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์ และการพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ
โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ธุรกิจที่ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

1. ธุรกิจปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด ปูนสำเร็จรูป และอิฐมวลเบา

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูปรายใหญ่ของประเทศ ภายใต้ตราทีพีโอโพลีน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ 13.5 ล้านตันต่อปี มีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 20 ของตลาดในประเทศ โดยปูนซีเมนต์ทั้งหมดของบริษัทมีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (ASTM) และสหพันธรัฐยุโรป (EU) ทั้งนี้บริษัทเป็นโรงงานปูนซีเมนต์ของคนไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9002 สามารถผ่านมาตรฐานด้านอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถส่งออกปูนทีพีโอโพลีนไปยังรัฐแคลิฟอร์เนียซึ่งขึ้นชื่อว่าดูแลและระมัดระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมสูงที่สุดในโลก

ในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัทได้พัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้เชื้อเพลิง ซึ่งจะสามารถลดต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ลงได้ นอกจากนี้ยังทำให้สามารถนำขยะชุมชน (Municipal Solid Waste) มาใช้เพื่อทดแทนถ่านหิน ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก โดยคาดว่าตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นไป บริษัทจะสามารถนำขยะชุมชนจากพื้นที่ในแหล่งชุมชนต่าง ๆ มาใช้ให้เป็นประโยชน์ได้ถึง 2.7 ล้านตันต่อปี เป็นการช่วยแก้ปัญหาการนำเข้มนของขยะมูลฝอยที่กองล้นเต็มพื้นที่ซึ่งกระทบต่อสุขภาพของประชาชน อีกทั้งยังสามารถช่วยลดก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 6.5 ล้านตันต่อปี

ด้านธุรกิจปูนซีเมนต์ ในปี 2563 ที่ผ่านมา ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศไทยอยู่ที่ประมาณ 33-34 ล้านตัน ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์ระบาดของโรค Covid-19 อย่างไรก็ตาม เนื่องจากยังมีงานโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งด้านคมนาคมและการสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานในประเทศอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ลดลงไม่มาก ในส่วนของบริษัทก็ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง โดยได้ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เข้าสู่ตลาด ได้แก่ ปูนสำเร็จรูป TPI (M601) สำหรับซ่อมผิวคอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็ว ปูนสำเร็จรูป TPI (M670) ประเภทไม่หดตัว (Non Shrink Grout) ใช้สำหรับงานพื้นที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ ปูนสำเร็จรูป TPI (M671) ประเภทไม่หดตัวใช้สำหรับงานทั่วไป (General Purpose Non Shrink Grout) ปูนปั้นสำเร็จรูป (M900) และสีทีพีโอ ออลซีซั่น (NP104) เป็นต้น

ในปี 2564 บริษัทคาดว่าความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศจะใกล้เคียงกับปี 2563 โดยมีปัจจัยหนุนจากการลงทุนก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคระบบขนส่งมวลชน และระบบโครงข่ายการคมนาคมในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคตามนโยบายของภาครัฐ ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายสีต่าง ๆ โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน โครงการก่อสร้างถนนมอเตอร์เวย์ กรุงเทพ-นครราชสีมา โครงการมอเตอร์เวย์บางใหญ่-กาญจนบุรี และโครงการทางด่วนบางขุนเทียน-พระราม 3 การก่อสร้างสนามบินอู่ตะเภา การขยายสนามบินสุวรรณภูมิ เป็นต้น ซึ่งจะทำให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์เพิ่มมากขึ้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับนโยบายภาครัฐ ส่วนของภาคเอกชนจะชะลอตัวลงบ้างตามภาวะเศรษฐกิจ

ด้านตลาดส่งออกปูนเม็ด ปูนซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์จากปูนซีเมนต์ชนิดอื่น ๆ ในปี 2563 ที่ผ่านมา ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของ Covid-19 ทั่วโลก ส่งผลให้การขยายตัวภาคการก่อสร้างในหลายๆ ประเทศในแถบเอเชีย ซึ่งเป็นตลาดหลักในการนำเข้าปูนเม็ดลดลง ดังนั้นความต้องการนำเข้าปูนเม็ด ปูนซีเมนต์ และวัสดุก่อสร้างอื่นๆ จึงขยายตัวในอัตราที่ลดลง เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา ประกอบกับผู้ผลิตปูนซีเมนต์อื่นๆ ในแถบเอเชียได้ใช้กลยุทธ์ในด้านราคาเพื่อแข่งขันในตลาด จึงส่งผลกระทบต่อปริมาณการส่งออกปูนเม็ดของไทย ทั้งนี้ บริษัทส่งออกในรูปแบบปูนเม็ดเป็นส่วนใหญ่ โดยมีการส่งออกปูนซีเมนต์และผลิตภัณฑ์จากปูนซีเมนต์ชนิดอื่น ๆ บ้าง ซึ่งตลาดส่งออกหลักของบริษัท ได้แก่ จีน บังคลาเทศ และประเทศในกลุ่มอาเซียน

2. ธุรกิจเม็ดพลาสติก LDPE / EVA

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ LDPE Homopolymer (LDPE) และ LDPE Copolymer (EVA หรือ Ethylene Vinyl Acetate) โดยมีโรงงานผลิตอยู่ที่จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตรวม 158,000 ตันต่อปี ทั้งนี้เม็ดพลาสติก LDPE ถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหลายประเภท ส่วนเม็ดพลาสติก EVA ส่วนใหญ่จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมรองเท้า โดยบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ในประเทศ ประมาณ 20% และ 90% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ ตามลำดับ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศที่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเม็ดพลาสติก EVA คุณภาพสูงในประเทศ

ในปี 2563 ที่ผ่านมารัฐบาลได้ลงทุนเพื่อพัฒนาปรับปรุงเครื่องจักร โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อให้มีกำลังการผลิต EVAเกรดพิเศษมากขึ้น (มี Margin สูง) ซึ่งมีผู้ผลิตเพียงไม่กี่รายในโลก ที่สามารถผลิตได้โดยใช้เงินลงทุนประมาณ 500 ล้านบาท ทำให้มีกำลังการผลิต EVAเกรดพิเศษเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 15,000 -20,000 ตันปี และทำให้บริษัทมีความยืดหยุ่นในการเลือกผลิตผลิตภัณฑ์ตามภาวะตลาดที่บริษัทมีความได้เปรียบในการแข่งขัน โดยคาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จในปี 2564

ด้านธุรกิจเม็ดพลาสติกในปี 2563 ที่ผ่านมามีตลาดเม็ดพลาสติกมีการแข่งขันด้านราคาสูงขึ้นโดยภาชีนำเข้ายังคงอยู่ที่อัตรา 0-5% ซึ่งง่ายต่อการนำเข้า ทั้งนี้ข้อพิพาททางการค้าระหว่างสองประเทศมหาอำนาจ จีน และสหรัฐอเมริกา ตลอดจนความผันผวนของตลาดน้ำมันดิบโลก รวมถึงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ล้วนส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการต่างเผชิญปัจจัยเสี่ยง และความท้าทายด้านความสามารถในการปรับตัวซึ่งส่งผลให้ยอดขายและผลกำไรของผู้ประกอบการส่วนใหญ่เติบโตไม่สูงเช่นในอดีตที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตามบริษัทยังสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกโดยมีผลกำไร นอกจากนี้บริษัทได้ให้ความสำคัญในคุณภาพการให้บริการลูกค้ายังคงให้ความเชื่อถือทั้งในด้านคุณภาพสินค้าและบริการของบริษัทซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริษัทยังได้ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยลดปริมาณของเสียระหว่างการเปลี่ยนแปลงเกรดในขั้นตอนการผลิต ซึ่งเป็นการลดต้นทุนการผลิต รวมทั้งมุ่งที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ตลาดที่เป็นตลาดเทคโนโลยีมากขึ้น เพื่อรองรับตลาดเทคโนโลยีในอนาคต

ในปี 2564 บริษัทคาดว่าตลาดยังคงมีการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากผู้ผลิตรายใหม่ โดยเฉพาะในประเทศจีน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ เม็ดพลาสติก EVA เพื่ออุตสาหกรรมกาวร้อน รวมทั้งพัฒนา กาวร้อนที่มีเม็ดพลาสติก EVA เป็นวัตถุดิบ นอกจากนี้บริษัทยังได้พัฒนาเม็ดพลาสติก EVA สำหรับอุตสาหกรรมหมึกพิมพ์สีบนถุงพลาสติก ปัจจุบันสามารถทำตลาดได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้บริษัทยังคงมีนโยบายมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม และเจาะกลุ่มตลาด Niche Market เพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้บริษัทมีอัตรากำไรที่สูงขึ้น

3. ธุรกิจกระเบื้องคอนกรีต และไฟเบอร์ซีเมนต์

บริษัทเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่ระดับประเทศ มีการขยายธุรกิจจากธุรกิจปูนซีเมนต์ สู่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีตและไฟเบอร์ซีเมนต์ บริษัทยังคงมุ่งมั่นปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต ลดเวลาและกระบวนการทำงานที่ซ้ำซ้อน ลดมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตภายใต้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ เป็นเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพตอบสนองต่อความต้องการของตลาด เพิ่มยอดขายในผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มให้สูงขึ้น ผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.จากสถาบันสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ.) และมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9001:2015 จากสถาบัน British Institution (BSI) บริษัทมีทีมงานควบคุมคุณภาพ และตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนออกสู่ตลาด ผลิตภัณฑ์มีความแข็งแรง ทนทาน สวยงาม ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ทุกประเภทมุ่งสู่อุตสาหกรรมสีเขียว

ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ fiber cement ซึ่งใช้ทดแทนไม้ หินอ่อน เป็นต้น ซึ่งช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่าลงได้ และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวบริษัทได้ขายส่งออกไปต่างประเทศ ก่อให้เกิดการนำเข้าเงินตราต่างประเทศได้

ภาพรวมตลาดอุตสาหกรรมก่อสร้าง ปี 2563 ที่ผ่านมามีไม่มีการเติบโต สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 อดกำลังซื้อธุรกิจการก่อสร้างภาคเอกชนต้องชะงักงัน ผลกระทบจากการปิดประเทศ ส่งผลให้นักลงทุนต่างชาติไม่สามารถเข้ามาลงทุนในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ได้ ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมผู้ผลิตวัสดุก่อสร้างทุกรายมียอดขายลดลง ทำให้มีการแข่งขันด้านราคาค่อนข้างสูงทั้งในและต่างประเทศ ผู้ผลิตเริ่มให้ความสำคัญในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อรองรับพฤติกรรมของลูกค้าที่เปลี่ยนไปตามสถานการณ์โควิด พฤติกรรมลูกค้าที่ต้องการที่อยู่อาศัยแนวราบมากกว่าคอนโด เนื่องจากวิตกกังวลเรื่องการใช้พื้นที่ร่วมกัน การทำงานที่บ้านมีมากขึ้น ผู้ประกอบการด้านอสังหาริมทรัพย์หันไปทำที่อยู่อาศัยแนวราบ รวมทั้งโรงพยาบาลเพื่อสุขภาพ ความงาม เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาใช้บริการหลังโควิด รวมถึงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพและดูแลผู้สูงอายุ ทั้งนี้บริษัทเล็งเห็นโอกาสในการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง และรูปแบบการบริการให้สอดคล้องกับวิถีการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไปและเพื่อตอบโต้ภัยที่เกี่ยวกับลูกค้าเป้าหมายที่เน้นเรื่องความปลอดภัยต่อสุขภาพ ความสะดวกสบายสำหรับผู้สูงอายุซึ่งมีอัตราสูงมากขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทเน้นประโยชน์ของการใช้งาน การดีไซน์สวยงาม ความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ไร้ใยหิน ลดโลกร้อนเพื่อคุณภาพชีวิตของลูกค้า

ในปี 2564 คาดว่าเศรษฐกิจทั่วโลกยังคงชะงักงัน หากยังไม่มียุทธศาสตร์หรือวิธีป้องกันอย่างถาวร ขณะที่ธุรกิจกลุ่มโครงสร้างพื้นฐานจากภาครัฐ กลุ่มค้าปลีก และโรงแรม ถือเป็นโอกาสปรับปรุงห้องพักในช่วงที่มีการปิดประเทศ เพื่อรองรับการให้บริการเมื่อเปิดประเทศ โดยมีการสร้างศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพและดูแลผู้สูงอายุ เป็นต้น โดยบริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อผลิตภัณฑ์กลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์และกระเบื้องคอนกรีตให้มีคุณภาพสูงขึ้นขยายไลน์ผลิตภัณฑ์ให้ครบวงจร เน้นประโยชน์การใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ทนสภาพอากาศเมืองไทยได้ดี ปราศจากแมลงรบกวน

มีความทนทาน ปลอดภัย ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีดีไซน์ที่สวยงาม การนำเสนอข้อมูลผลิตภัณฑ์ผ่านสื่อ Social สื่อทีวีสุวรรณภูมิ สร้างการรับรู้ได้มากขึ้น การขยายช่องทางการขายทาง Online การขายผ่านพันธมิตรร้านค้าปลีกมากขึ้น การจัดการการส่งเสริมการขายกับร้านค้าตัวแทนจำหน่าย โมเดิร์นเทรด ช่องทาง Online ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย เน้นการจัดส่งและขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว ถูกต้อง การพัฒนาความรู้ความสามารถผู้แทนขายให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าและตัวแทนจำหน่ายเพื่อสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์และการขายอย่างถูกต้องแม่นยำ การบริการด้านสถาปนิกให้คำแนะนำกับลูกค้าด้านการดีไซน์แบบสิ่งก่อสร้างพร้อมบริการการติดตั้งจากทีมงานติดตั้งคุณภาพ

ด้านตลาดส่งออกในปี 2563 ที่ผ่านมา มีปัญหาจากการปิดประเทศต่างๆ จากสถานการณ์โควิด โดยตลาดยังคงมีการแข่งขันด้านราคา และมีปัญหาด้านการขนส่งระหว่างประเทศ ข้อจำกัดจากมาตรการกักตัว 14 วัน ของแต่ละประเทศ ทำให้ระบบขนส่งด้วยตู้คอนเทนเนอร์มีราคาสูง และผู้ให้บริการมีไม่เพียงพอ โดยในปี 2564 บริษัทยังคงรักษากลุ่มลูกค้าเดิมอย่างต่อเนื่อง และมีแผนที่จะขยายตลาดไปสู่ประเทศออสเตรเลีย กลุ่มตะวันออกกลาง และยุโรป

4. ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมจากโรงงานต่างๆ ภายในประเทศ ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานรับคุณภาพของเสียรวม โดยได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะช่วยกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้ว ยังช่วยลดการใช้วัตถุดิบและเชื้อเพลิง ซึ่งมีผลให้สามารถประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5. ธุรกิจน้ำดื่มตราทิฟไอพีแอล

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มตราทิฟไอพีแอล ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งเป็นน้ำดื่มคุณภาพ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยผ่านเทคโนโลยีการกรองแบบ Reverse Osmosis System (RO) ใช้ปั๊มแรงดันสูงในการกรองน้ำผ่านเยื่อกรองคุณภาพสูง ฆ่าเชื้อโรค โดยใช้แสง UV (Ultra Violet) และนำก๊าซโอโซนมาใช้ในกระบวนการผลิตน้ำดื่มด้วย ได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์การอาหารและยา (อ.ย.) โดยบริษัทนำมาใช้สำหรับการบริโภคภายในองค์กรและจำหน่ายให้แก่บุคคลภายนอก โดยกระบวนการผลิตน้ำดื่ม ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO9001:2015 GMP และ HACCP

6. ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ (ดำเนินการโดยบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท))

บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จรายใหญ่อันดับ 3 ของประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 11% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ โดยมีจุดเด่นด้านคุณภาพสินค้า และการพัฒนาปรับปรุงบริการอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2562-2563 ที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทได้ลงทุนซื้อรถบรรทุกถังผสมคอนกรีต (Concrete Mixer Truck) เพิ่มเติม เพื่อขยายกำลังการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ และสามารถลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมได้ด้วย

ทั้งนี้ ในปี 2563 ที่ผ่านมา ตลาดคอนกรีตผสมเสร็จ มีการชะลอตัว เนื่องจากผลกระทบจากระบาดของไวรัสโควิด-19 กระจายทั่วโลก ส่งผลต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะบริษัทอสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่ลดการก่อสร้างคอนโด และที่อยู่อาศัยแนวราบ เนื่องจากกำลังซื้อของผู้บริโภคตกลงอย่างมาก ส่งผลต่อการใช้คอนกรีตผสมเสร็จลดลงไปด้วย อย่างไรก็ตามมีโครงการภาครัฐบาลช่วยผลักดันงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ จึงทำให้มีความต้องการคอนกรีตผสมเสร็จบ้าง อย่างไรก็ตามมีการแข่งขันด้านราคาสูงขึ้นมาก

ในปี 2564 คาดว่าแนวโน้มความต้องการคอนกรีตผสมเสร็จในประเทศ จะมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากรัฐบาลยังมีโปรเจกต์ก่อสร้างขับเคลื่อนการลงทุนกว่า 3 แสนล้านบาท ทั้งทางบก ทางราง และทางอากาศ ได้แก่ โครงการมอเตอร์เวย์บางใหญ่-กาญจนบุรี บางขุนเทียน-บ้านแพ้ว ส่วนต่อขยายดอนเมืองโทลล์เวย์ ช่วงรังสิต-บางปะอิน ส่วนต่อขยายรถไฟฟ้า รถไฟทางคู่ เฟส 2 รถไฟความเร็วสูง กรุงเทพ-นครราชสีมา และรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 การก่อสร้างสนามบินอู่ตะเภา การขยายสนามบินสุวรรณภูมิ เป็นต้น ส่วนการก่อสร้างโครงการภาคเอกชนยังคงมีอัตราการขยายตัวไม่สูงมาก โดยขยายตัวตามแผนการก่อสร้างรถไฟฟ้าของภาครัฐ โดยผลการระบอบที่สองของไวรัสโควิด-19 ในเดือนธันวาคม 2563 ได้ส่งผลให้ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์มีการปรับตัวโดยปรับแผนการลงทุนให้เพียงพอกับความต้องการของตลาดที่อยู่อาศัย อาทิ เน้นตลาดคอนโด 5-8 ชั้น ราคาไม่เกิน 7 แสน - 1 ล้านบาท แทนการขึ้นอาคารสูงแถบชานเมือง ที่มีแนวรถไฟฟ้าผ่าน รวมถึงการพัฒนาทาวน์โฮม ราคาไม่เกิน 2 ล้าน และบ้านเดี่ยวที่มีมูลค่าไม่สูงมาก โดยมีการทยอยสร้างตามยอดจองซื้อของลูกค้า

ธุรกิจที่ดำเนินการโดยบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้น 70.24% โดยบริษัท)

7. ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์”) (ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 70.24 ของทุนจดทะเบียน) ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า โดยจัดเป็นผู้ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นผู้ประกอบการรายแรกที่บุกเบิกกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะในประเทศไทย บริษัทจึงมีความได้เปรียบจากการเป็นผู้บุกเบิกที่มีความรู้ ความชำนาญ และสามารถที่จะรับมือกับความท้าทายในอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 8 โรง กำลังการผลิตรวม 440 เมกะวัตต์ โดยขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) ภายใต้กำลังการผลิตติดตั้งรวม 180 เมกะวัตต์ และขายไฟฟ้าให้แก่บริษัท ภายใต้กำลังการผลิตติดตั้งรวม 260 เมกะวัตต์ (โดยมีกำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาตรวม 230 เมกะวัตต์)

ทั้งนี้ ธุรกิจโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF ในปัจจุบัน มีการแข่งขันสูงในการจัดหาขยะ รวมถึงการแข่งขันกับผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นในการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ซึ่งเกิดขึ้นในช่วงที่ กฟผ. เปิดรับข้อเสนอการขายไฟฟ้าด้วยวิธีการคัดเลือกโดยการแข่งขันด้านราคา (Bidding)

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะที่มีกำลังการผลิตสูงสุดในประเทศ และยังเป็นผู้ผลิตรายเดียวที่มีการขายไฟฟ้าพลังงานขยะในรูปแบบ SPP โดยทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์มีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 180 MW และมีปริมาณขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 163 เมกะวัตต์ (คิดเป็นส่วนแบ่งการตลาดสำหรับโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะร้อยละ 49.5) นอกจากนี้ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ยังเป็นผู้ผลิตเชื้อเพลิง RDF รายใหญ่ที่สุดในประเทศ

ทั้งนี้ ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์จัดเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ รวมทั้งเป็นผู้บุกเบิกและเป็นผู้นำในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ที่มีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานขยะมายาวนาน และมีผลการดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม จึงมีความได้เปรียบคู่แข่งอื่น ทั้งด้านเงินทุน ประสบการณ์ เทคโนโลยี ความน่าเชื่อถือ โดยมีความสามารถในการทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงมาโดยตลอด

อนึ่ง สำหรับการเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้า โดยเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลาได้ประกาศให้ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จัดหาเอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา โดยวิธีการประกวดราคา โดยตามขอบเขตของงานจ้าง (Terms of Reference) ได้กำหนดปริมาณขยะขั้นต่ำ 400 ตันต่อวัน ระยะเวลาโครงการ 20 ปี และกำหนดให้ผู้ชนะในการเสนอราคา ได้รับผลตอบแทนในรูปค่ากำจัดขยะมูลฝอย 400 บาทต่อตัน (ปรับขึ้น 10% ทุก 3 ปี) และได้รับรายได้ค่าขายไฟฟ้าจากการกำจัดขยะมูลฝอยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 7.92 เมกะวัตต์ เป็นระยะเวลา 20 ปี ในอัตรา 5.78 บาท/หน่วย สำหรับ 8 ปี แรก และ 5.08 บาท/หน่วย สำหรับ 12 ปี ถัดไป

นอกจากนี้ ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ได้เข้าร่วมประมูลโครงการกำจัดมูลฝอย เทศบาลนคร นครราชสีมา โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 9.9 เมกะวัตต์ ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นระยะเวลา 20 ปี ในอัตราค่าไฟฟ้า 5.78 บาทต่อหน่วย สำหรับระยะเวลา 8 ปีแรก และ 5.08 บาทต่อหน่วย สำหรับระยะเวลา 12 ปี ถัดไป นอกจากนี้ยังมีรายได้ในรูปค่ากำจัดขยะโดยคาดว่าจะมีการประกาศผลการประมูลประมาณเดือนมีนาคม 2564

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ยังคงมีนโยบายในการขยายธุรกิจและเติบโต ในธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะ โดยการเข้าร่วมประมูลโรงไฟฟ้าขยะจากภาครัฐซึ่งเป็นจุดแข็งของทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ เนื่องจากทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ มีประสบการณ์และมีศักยภาพพร้อมในทุกๆด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านเทคโนโลยี บุคลากร และการเงิน เพื่อที่จะดำเนินการขยายกิจการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะต่อไป รวมถึงการเข้าร่วมลงทุนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตามพื้นที่ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนตามนโยบายของภาครัฐ

นอกจากนี้ ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการศึกษาและร่วมลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า เชื้อเพลิงอื่นเพิ่มเติม เช่น โรงไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโรงไฟฟ้าพลังงานลม เพื่อการเติบโตของบริษัทต่อไป

8. โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน RDF (Refuse Derived Fuel)

โรงแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน RDF (โรง RDF plant) ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์”) (ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 70.24 ของทุนจดทะเบียน) ปัจจุบันมีกำลังการผลิตติดตั้งโดยการรับขยะชุมชนเข้าสู่กระบวนการผลิต เป็นจำนวน 6,400 ตันต่อวัน ซึ่งสามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF ได้จำนวน 3,200 ตันต่อวัน ทั้งนี้ บริษัทได้ก่อสร้างสถานที่เก็บเชื้อเพลิง RDF ใหญ่ขนาดถึง 100,000 ตัน ซึ่งเพียงพอสำหรับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF เป็นระยะเวลาประมาณ 1 เดือน เป็นโรงแปรรูปขยะที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย

ปัจจุบัน โรง RDF อยู่ระหว่างการลงทุนติดตั้งเครื่องจักรผลิตเชื้อเพลิง RDF เพิ่มเติม และติดตั้งเครื่องคัดแยกขยะเพิ่มเติมที่บ่อขยะ เพื่อขยายกำลังการผลิต RDF และทำให้มั่นใจว่ามีเชื้อเพลิง RDF เพียงพอที่จะส่งให้กับโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF ซึ่งการติดตั้งหม้อต้มเพิ่มเติมแล้วเสร็จในต้นปี 2564 นี้ ส่งผลให้สามารถเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF สูงขึ้น ซึ่งโดยรวมแล้วจะสามารถจัดส่งขยะคัดแยกได้เพิ่มขึ้นอีกวันละ 1,000 ตัน หรือประมาณ 300,000 ตัน ต่อปี

นอกจากนี้ ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ อยู่ระหว่างติดตั้งเครื่องจักร เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตเชื้อเพลิง RDF จำหน่ายให้กับโรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท เพื่อใช้ทดแทนถ่านหิน โดยติดตั้งสายการผลิตเพิ่มขึ้นอีก 3 สาย ใช้เงินลงทุนประมาณ 1,000 ล้านบาท และได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ปี 2562 คาดว่าจะแล้วเสร็จในต้นปี 2564 เพื่อตอบสนองความต้องการใช้เชื้อเพลิง RDF ในโรงงานปูนซีเมนต์ ซึ่งมีประมาณ วันละ 1,200-1,500 ตัน

ทั้งนี้ ภายหลังจากขยายการผลิตเชื้อเพลิง RDF เสร็จสิ้น ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ จะสามารถใช้ RDF เทียบเท่ากับขยะชุมชน หรือ ขยะสดเทศบาล 10,000 ตันต่อวัน ซึ่งจัดเป็นโรงงานกำจัดขยะชุมชน หรือ ขยะสดเทศบาลที่ใหญ่ที่สุดในโลก ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยก๊าซ CO₂ ประมาณ 8.5 ล้านตันปี และกำจัดขยะชุมชน หรือ ขยะเทศบาลได้ 3.5 ล้านตันปี

9. ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ภายใต้โลโก้ทีพีโอพีแอล โดยสถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ปัจจุบันบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) มีสถานีให้บริการน้ำมันจำนวน 8 สถานี สถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติจำนวน 1 สถานี และสถานีให้บริการทั้งน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจำนวน 3 สถานี ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

ภาวะตลาดก๊าซธรรมชาติ (NGV) โดยรวมในปี 2563 ปริมาณขาย NGV ในประเทศปรับตัวลดลงร้อยละ 25 เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา สืบเนื่องจากช่วงต้นปี 2563 เป็นต้นมา เกิดภาวะโรคระบาด COVID-19 ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ และมีผลกระทบโดยตรงกับสถานีน้ำมันและก๊าซ NGV รวมทั้งจำนวนรถที่ออกใหม่สู่ท้องตลาดจะใช้เชื้อเพลิงเป็นหลักแทนที่ลิ้น ส่งผลให้ปริมาณรถที่ใช้ NGV ลดลงเช่นกัน ทั้งนี้ ปริมาณการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง และ NGV ของบริษัทในปี 2563 ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 เช่นกัน

ทั้งนี้ หากเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศในปี 2564 มีทิศทางดีขึ้น ปริมาณการจำหน่ายน้ำมัน และ NGV ของบริษัทจะดีขึ้นตามลำดับเช่นกัน โดยบริษัทยังคงมีรายการส่งเสริมการขาย โดยลูกค้าสามารถนำสลิปส่วนลดในการเติมน้ำมัน/NGV มาแลกซื้อสินค้าในมาร์ทภายในสถานีบริการของบริษัท ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทในเครือทีพีโอโพลีนเพื่อเป็นการโฆษณาประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง

10. ธุรกิจปุ๋ยอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยสัตว์/ประมง และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

10.1 ธุรกิจปุ๋ยอินทรีย์และสารสำหรับพืช (ดำเนินการโดยบริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99%โดยบริษัท))

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ดำเนินโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ตั้งแต่ปี 2554 โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐาน IFOAM สำหรับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (Liquid Fertilizer) ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2554 และได้รับการรับรองมาตรฐาน HALAL โดยเห็นเรื่องการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ และปลอดโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ไปทำปุ๋ยชีวภาพ อาหารเสริม synbiotics โดยใช้จุลินทรีย์ และยากำจัดศัตรูพืชโดยไม่ต้องใช้สารที่เป็นอันตรายกับมนุษย์ ทำให้สามารถปลูกผักโดยไม่ต้องใช้ยากำจัดศัตรูพืช

ตลาดปุ๋ยชีวอินทรีย์ ในปี 2563 ที่ผ่านมา จากสถานการณ์ปัญหาโรคระบาด COVID-19 ทำให้สินค้าเกษตรราคาตกต่ำ ประกอบกับภาวะภัยแล้งได้ส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตรค่อนข้างรุนแรง ถึงแม้ภาครัฐจะมีงบประมาณช่วยเหลือภาคการเกษตรเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนให้กับเกษตรกร แต่ผลผลิตจากการเพาะปลูกในประเทศไทยลดต่ำลง ส่งผลให้เศรษฐกิจภาคการเกษตรในปี 2563 หดตัวลง (-3.4)-(-2.4)% โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์พืชหดตัวถึง (-4.6)-(-3.6)% อย่างไรก็ตามโครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ด้วยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ หรือสินค้าออกนอกระบบยังเป็นที่ต้องการสูงทั้งตลาดในและต่างประเทศ จึงเป็นแรงผลักดันให้เกษตรกรทำเกษตรอินทรีย์มากขึ้น ทำให้ความต้องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตยังคงมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2564 บริษัทคาดว่าตลาดผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์จะขยายดีขึ้นเนื่องจากตลาดสนใจการบริโภคอาหารที่ปลอดภัยมากขึ้น โดยตลาดปุ๋ยอินทรีย์จะยังคงได้รับแรงขับเคลื่อนจากภาคการเกษตร ภายใต้การดำเนินโครงการของรัฐบาล เพื่อมุ่งหาตลาดให้กับผลผลิตทางการเกษตร และการนำแนวทางการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร โดยส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรอินทรีย์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร รวมทั้งภาครัฐได้ส่งเสริมให้ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรลง

10.2 ธุรกิจผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์/ประมง (ดำเนินการโดยบริษัท ทีพีไอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99%โดยบริษัท))

บริษัท ทีพีไอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปศุสัตว์ ประมง และสัตว์เลี้ยง โดยผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปศุสัตว์ ประมง และสัตว์เลี้ยง ในปี 2563 ที่ผ่านมา พบปัญหาการระบาดของโรคต่างๆ ในธุรกิจปศุสัตว์และประมง โดยการเข้าปฏิบัติชีวเนได้ส่งผลต่อโรคคือยาที่เกิดขึ้นในฟาร์มผู้บริโภค ทำให้ผู้บริโภคตระหนักถึงอันตรายของการเข้าปฏิบัติชีวเนในสัตว์ ทำให้ผู้บริโภคหันมาให้ความใส่ใจในการบริโภคเนื้อสัตว์ที่ปราศจากสารอันตราย โดยให้ความสนใจบริโภคเนื้อสัตว์ที่ใช้สารธรรมชาติในการป้องกันโรคมากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทในการป้องกันโรคในฟาร์มมีแนวโน้มที่ดีขึ้นส่วน

ในปี 2564 คาดว่าตลาดผลิตภัณฑ์สารเสริมชีวเนสำหรับปศุสัตว์และประมง จะยังคงมีแนวโน้มที่ขยายตัวสูงขึ้น เนื่องจากปัญหาการเข้าปฏิบัติชีวเนไม่ได้ส่งผลดีต่อภาคธุรกิจ ซึ่งเกษตรกรเริ่มหันมาใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ในการป้องกันโรคในฟาร์มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลที่ดีต่อสินค้าของบริษัท

10.3 ธุรกิจผลิตภัณฑ์สินค้าเพื่อสุขภาพ (ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีไอ รัชสุขภาพ จำกัด จำกัด (ถือหุ้น 99.99%โดยบริษัท))

บริษัท ทีพีไอ รัชสุขภาพ จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปโภคและบริโภคประเภท โดยตลาดผลิตภัณฑ์สินค้าเพื่อสุขภาพ ซึ่งผู้บริโภคมีการตระหนักถึงความใส่ใจต่อสุขภาพเพิ่มมากขึ้น โดยให้ความสนใจใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากสารธรรมชาติ ส่งผลให้ตลาดผลิตภัณฑ์อ็อกซิเจนขยายตัวสูงขึ้น

ทั้งนี้ บริษัทได้ออกผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพเพื่อรองรับการขยายตัวของตลาด เครื่องดื่มประเภทบำรุงกำลัง เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ และอาหารเสริม เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันเชื้อโรคทั้งไวรัสและแบคทีเรีย ซึ่งในปี 2564 ตลาดยังคงมีความต้องการใช้สูง เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 โดยบริษัทได้ปรับตัวเข้าสู่ภาวะ New Normal โดยได้นำเสนอผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสุขอนามัยที่ปราศจากสารเคมีได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์ไบโอเน็คแบบผงสำหรับชงดื่ม (Bio Knox Powder) เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัส เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารแคลเซียม และวิตามินซีจากธรรมชาติคุณภาพสูง โดยมีกรรมวิธีการผลิตที่สะอาดและทันสมัย ปลอดภัยต่อผู้บริโภค
2. ผลิตภัณฑ์ไมโครเม็คโซลูชัน (Microme Knox Solution) และไมโครเม็คแบบผง (Microme Knox Powder) สำหรับใช้ฉีดพ่นบริเวณที่พักอาศัย เพื่อลดปริมาณเชื้อก่อโรคจากแบคทีเรียและไวรัส
3. ผลิตภัณฑ์น้ำยาบ้วนปาก (Printemp Marie Rose Mouthwash) ประเภทกลิ่นชিং และกลิ่นมินท์

ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการทดสอบและรับรองโดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อไวรัส ได้แก่ SARS-CoV2, PRRS, PDCoV, PCV2 และ RVA เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์ Biosan เพื่อใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในทางสิ่งแวดล้อม โดยใช้เป็นหัวเชื้อในการปรับสภาพน้ำเสียที่มีปริมาณสารอินทรีย์ ไนโตรเจน และน้ำมันในปริมาณสูง โดยได้ผ่านการทดสอบจากศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า Biosan สามารถช่วยลดค่าสารอินทรีย์ในรูป COD และ BOD ของน้ำเสียได้

นอกจากนี้ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์ก่อนการทำครัวได้ เพื่อป้องกันเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย

11. ธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์ม Polene Solar® กาวน้ำ และกาวผง (ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีไอ ออลซีชั่นส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท))

บริษัท ทีพีไอ ออลซีชั่นส์ จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม EVA ประเภทต่างๆ ได้แก่ EVA Encapsulant ที่ใช้ในงานผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้แบรนด์ Polene Solar® และ Vistasolar® นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ EVA Interlayer สำหรับงานกระจกลามิเนตและกระจกนิรภัยภายใต้แบรนด์ VistaSafe™ ส่วนผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้แก่ Wrap Film, Top Sheet, Masking Film, แผ่นพลาสติกแปรรูปเอเนกประสงค์ และแผ่นรองกันลื่น โดยได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO14001:2015 และ ISO 45001:2018 โดยมีเครื่องจักรทั้งหมด 10 สายการผลิต กำลังการผลิตรวมประมาณ 20,100 ตันต่อปี

นอกจากนี้ บริษัทเป็นผู้ผลิตกาวน้ำ (Water base adhesive) และกาวผง (Re-dispersible powder) โดยได้นำ Ethylene gas และ Vinyl acetate monomer ส่วนที่เกินจากการผลิตเม็ดพลาสติก LDPE Homopolymer และ EVA Copolymer กลับมาใช้เพื่อลดมลภาวะและของเสียที่จะถูกปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมโดยบริษัทเป็นบริษัทแรกและบริษัทเดียวในประเทศไทยที่สามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวออกสู่ตลาดโดยใช้ชื่อ EVA Emulsion (กาวน้ำ) และ EVA Powder (กาวผง) ภายใต้แบรนด์ Polene®

ทั้งนี้ บริษัทมีแผนเพิ่มกำลังการผลิตถาวรอีก 6,000 ตันต่อปี โครงการคาดว่าจะแล้วเสร็จสิ้นปี 2564 และมีโครงการซื้อเทคโนโลยีการผลิต ถูกรับจากผู้ผลิตชั้นนำที่มีอัตรากำไรสูงขึ้นกว่า product ทั่วไป 2-3 เท่า

นอกจากนี้ ยังมีโครงการพัฒนาแผ่นฟิล์ม solar สำหรับผลิตแผง solar cell ที่มีคุณภาพได้รับการยอมรับจากผู้ผลิต solar cell ชั้นนำ ซึ่งนำไปใช้ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลด CO₂ รวมถึงโครงการพัฒนาฟิล์มสำหรับกระจกนิรภัยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิต และใช้เวลาในการพัฒนาในระยะยาว แต่มี margin สูงและมีผู้ผลิตน้อยราย

อนึ่ง บริษัท ทีพีโอ ออลซีซีเอ็นส์ จำกัด มีสัดส่วนรายได้จากผลิตภัณฑ์ EVA Encapsulant ในอัตราร้อยละ 76 ผลิตภัณฑ์ Blown Film ร้อยละ 9 และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ร้อยละ 15 ตามลำดับ

11.1 ธุรกิจโซลาร์ฟิล์ม

ในปี 2563 ตลาดโซลาร์ฟิล์ม มีการแข่งขันจากคู่แข่งทั้งในและต่างประเทศ สำหรับตลาดในประเทศ ผู้ผลิตโซลาร์ฟิล์มจากประเทศจีนเป็นคู่แข่งที่สำคัญ ซึ่งได้ก่อตั้งฐานการผลิตในประเทศไทย และเริ่มดำเนินการผลิตในช่วงกลางปี 2561 ส่วนการแข่งขันในตลาดต่างประเทศมีการแข่งขันที่สูง ส่งผลให้ผู้ประกอบการจากญี่ปุ่นและสเปนปิดกิจการลง เหลือเพียงคู่แข่งจากประเทศจีนและเกาหลีใต้ ที่ยังดำเนินกิจการอยู่ อย่างไรก็ตามได้มีผู้ผลิตโซลาร์ฟิล์มจากประเทศซาอุดีอาระเบียเข้ามาในตลาดอินเดียด้วย จึงทำให้มีการแข่งขันด้านราคาที่ยืดหยุ่นขึ้น

โดยในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัท ทีพีโอ ออลซีซีเอ็นส์ จำกัด มีปริมาณการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulate สำหรับลูกค้าในประเทศเพิ่มขึ้น เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายให้การสนับสนุนธุรกิจผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตาม มีการแข่งขันในประเทศเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์จากประเทศจีน เข้ามาตั้งฐานการผลิตในประเทศไทย ซึ่งถือเป็นคู่แข่งที่สำคัญของบริษัทสำหรับตลาดในประเทศ ส่วนตลาดต่างประเทศคาดว่าจะมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เนื่องจากคู่แข่งทางการค้าจากญี่ปุ่นและสเปนได้ปิดกิจการไป ส่งผลให้ผู้ผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หลายรายในประเทศแถบยุโรป เอเชียตะวันออก และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หันมาสนใจสินค้าของบริษัทมากขึ้น อย่างไรก็ตามผู้ผลิตโซลาร์ฟิล์มจากประเทศซาอุดีอาระเบียเข้ามาในตลาดอินเดียด้วย ซึ่งมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า จึงสามารถเสนอสินค้าในราคาที่ต่ำ จึงทำให้มีการแข่งขันด้านราคาที่ยืดหยุ่นขึ้น

11.2 ธุรกิจถ่านหิน และถ่านหิน

ในปี 2563 ตลาดธุรกิจถ่านหินและถ่านหิน ยังมีอัตราการเติบโตที่ดีสำหรับตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยคาดว่าในปี 2564 จะมีการเติบโตเพิ่มขึ้นเช่นกันสำหรับตลาดทั้งในและต่างประเทศ

โดยบริษัท ทีพีโอ ออลซีซีเอ็นส์ จำกัด สามารถเพิ่มยอดขายในประเทศได้อย่างต่อเนื่อง ลูกค้าได้ให้การยอมรับในคุณภาพและราคาผลิตภัณฑ์ โดยยังคงมีนโยบายเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศ โดยสามารถครองส่วนแบ่งทางการตลาดส่วนใหญ่ในประเทศได้ แทนที่ผู้ผลิตรายเดิมจากต่างประเทศ

ด้านตลาดต่างประเทศ บริษัท ทีพีโอ ออลซีซีเอ็นส์ จำกัด สามารถขยายการส่งออกไปยังกลุ่มประเทศแถบตะวันออกกลาง เช่น อียิปต์ ซาอุดีอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย ได้มากขึ้น รวมทั้งสามารถเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในประเทศจีน และอินเดีย โดยมีแนวโน้มเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

12. ธุรกิจผลิตแอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก (ดำเนินการโดย บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท))

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด มีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง เป็นผู้ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมี จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ แอมโมเนียมไนเตรท (Ammonium nitrate) และกรดไนตริก (Nitric acid) แอมโมเนียมไนเตรทจะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมี เหมือนถ่านหินเหมืองแร่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง และใช้ในการผลิตไนตริกออกไซด์ที่ใช้ในวงการแพทย์ โดยขายให้ลูกค้าในประเทศ 50% และต่างประเทศ 50% ส่วนกรดไนตริก (Nitric acid) จะนำไปใช้ทำความสะอาดผิวโลหะในวงการอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมสแตนเลสสตีล อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมถุงมือยาง อุตสาหกรรมผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ และใช้ในการผลิตไนโตรเซลลูโลส เพื่อใช้ในงานเคลือบผิว โดยขายให้ตลาดในประเทศ 70% และต่างประเทศ 30% ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.) และมาตรฐานสากลระบบบริหารคุณภาพได้แก่ ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018, ISO5001:2018, ISO17025-2017 และ HALAL

ในปี 2563 ที่ผ่านมา ตลาดแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริกมีการแข่งขันด้านราคาค่อนข้างสูงทั้งตลาดในประเทศ และต่างประเทศ ในปี 2564 แนวโน้มตลาดแอมโมเนียมไนเตรทในประเทศจะเติบโตเพิ่มขึ้นเนื่องจากกลุ่มผู้ผลิตปุ๋ยเคมี และโรงโม่หินก่อสร้างจะมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับโครงการจากรัฐบาล ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างถนน โครงการรถไฟรางคู่ และโครงการรถไฟความเร็วสูง

13. ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม (ดำเนินการโดย บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท))

บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ได้ลงนามในสัมปทานปิโตรเลียมเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) ของสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 2/2554/110 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L29/50 กับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 เพื่อขยายระยะเวลาการสำรวจปิโตรเลียมในช่วงข้อผูกพันช่วงที่สาม ปีที่สาม ออกไป โดยนับจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาขยายอายุสัมปทานตามสัมปทานปิโตรเลียมเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) ของสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 2/2554/110 (วันที่ 18 กันยายน 2563) เป็นเวลา 115 วัน คือตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2563 จนถึงวันที่ 11 มกราคม 2564

บริษัทเป็นผู้รับสัมปทานในการดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม โดยได้ดำเนินการเจาะหลุมสำรวจ 1 หลุม บริเวณฐานเจาะ DKT-1 ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดชัยภูมิ

จากการประเมินผลสำรวจปิโตรเลียม ซึ่งพบปริมาณสำรองแต่ไม่เพียงพอในการพัฒนาเชิงพาณิชย์ จึงทำการยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียม ดังนั้น บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด จึงได้ตั้งสำรองค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียมเป็นมูลค่า 1,602 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี 2563

นอกจากนี้ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจอื่นๆ ผ่านบริษัทย่อย บริษัทร่วม ซึ่งครอบคลุมทั้งธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์รถจักรยานยนต์ เป็นต้น

(2) ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ประกอบด้วย

1. ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย

สินทรัพย์รวมตามที่แสดงในงบการเงินรวม เป็นทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทและบริษัทย่อย โดยบริษัทสร้างขึ้นเองเพื่อใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจของบริษัท สามารถแยกได้ตามกลุ่มธุรกิจหลัก ดังนี้

	วันที่ 31 ธันวาคม 2563 (ล้านบาท)	วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ล้านบาท)
วัสดุก่อสร้าง	73,126.20	68,670.06
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	10,015.70	8,154.43
พลังงานและสาธารณูปโภค	40,299.39	35,647.51
การเกษตร	2,161.42	2,224.48
อื่นๆ	580.99	566.00
รวม	126,183.69	115,262.48
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน	6,182.25	4,531.24
รวม	132,365.94	119,793.72
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(8,457.04)	(5,425.57)
รวมสินทรัพย์	123,908.90	114,368.15

หมายเหตุ : ข้อมูลตามงบการเงินของบริษัทสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 31 ธันวาคม 2562

2. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทและบริษัทย่อย

2.1 สิทธิหรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์

ประทานบัตรเหมืองหินปูน แสดงรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี 2563 ข้อ 16

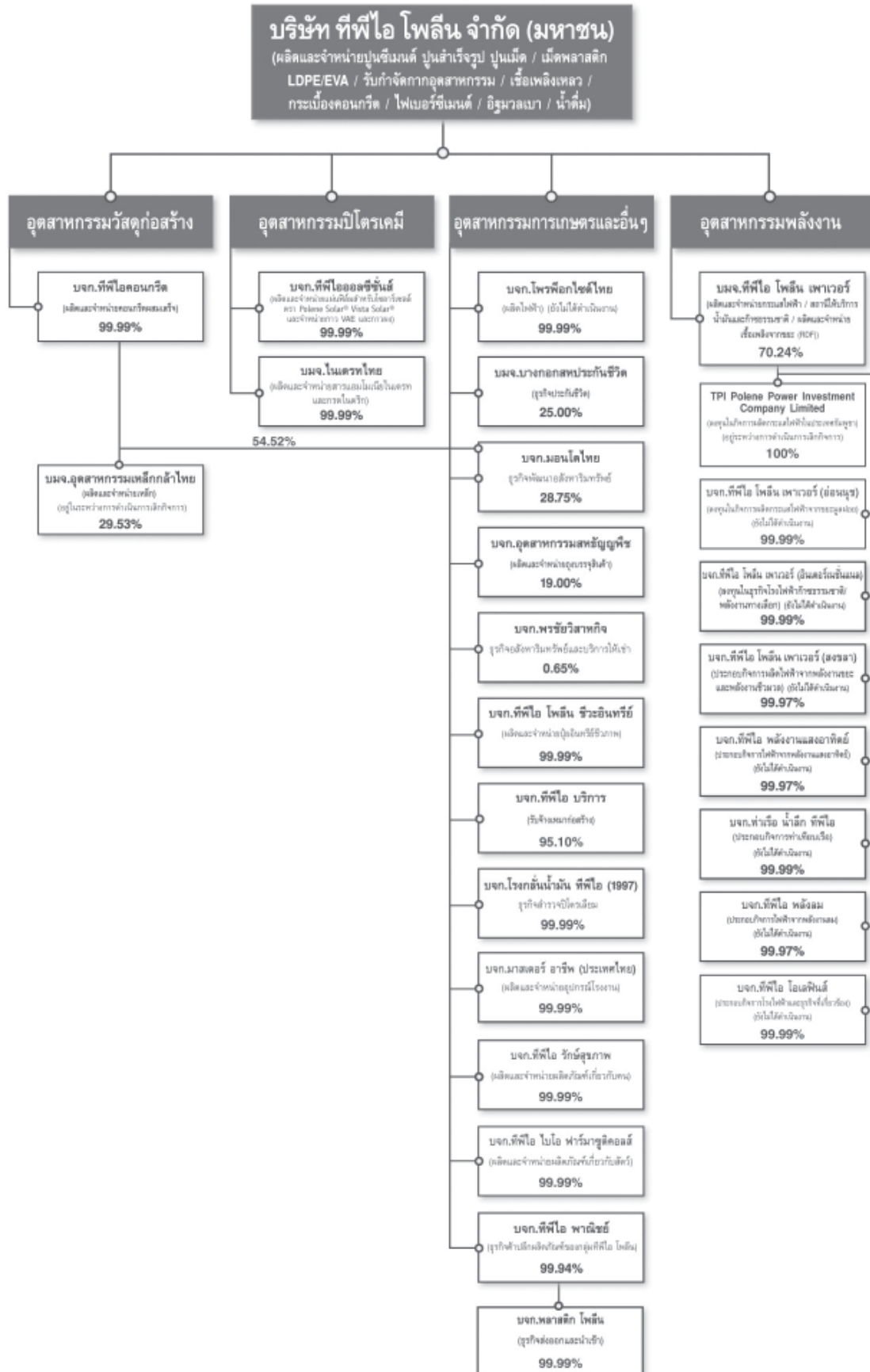
2.2 ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำหรับธุรกิจ ดังนี้

1. การประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (EVA)
2. การประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (EVA Liquid และ EVA Resin)
3. การประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก (Blow Film)
4. การประกอบธุรกิจผลิตน้ำมันสังเคราะห์ (Pyrolysis)
5. การประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติกชนิดผลิตภัณฑ์ Master batch, Compound Plastic และ Compound Rubber

6. ประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า
7. การประกอบธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ
8. การประกอบธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF)
9. การประกอบธุรกิจผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์หรือสารปรับปรุงดิน
10. การประกอบธุรกิจผลิตฟิล์มพลาสติกสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Photovoltaic Encapsulant)
11. การประกอบธุรกิจผลิตฟิล์มพลาสติกสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์
12. การประกอบธุรกิจผลิตกระเบื้องมุงหลังคาเซรามิกส์ และส่วนประกอบ
13. การประกอบธุรกิจผลิตกระเบื้องไฟเบอร์ (FCB) (กระเบื้องเซรามิกส์) และส่วนประกอบ
14. การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 30 MW
15. การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะขนาด 60 MW
16. การประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้านั่ง
17. การประกอบธุรกิจผลิตฟิล์มพลาสติก
18. การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงจากขยะขนาด 70 MW
19. การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากถ่านหินขนาด 150 MW
20. การประกอบธุรกิจโรงงานผลิต Ethylene Vinyl Acetate Emulsion และ Ethylene Vinyl Acetate Powder
21. การประกอบธุรกิจโรงงานผลิต High Performance Ethylene Vinyl Acetate Copolymer (High Performance EVA)

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในกลุ่มทีพีโอ โพลีน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



ข้อมูลบริษัทย่อยและในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและ ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
บริษัทย่อย					
1. บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	26/56 ชั้น 5 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่าย คอนกรีตผสมเสร็จ	2,000,000,000	2,000,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งเชื้อเพลิง จากขยะรวมทั้งเศษหรือขยะ หรือของเสีย ธุรกิจสถานีให้ บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ	8,400,000,000	8,400,000,000	70.24
3. บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	26/56 ชั้น 21 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5450-2 โทรสาร (02) 678-5484	ผลิตและจำหน่าย แอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก	468,750,000	468,750,000	99.99
4. บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม สำหรับโซลาร์เซลล์ ตรา Polene Solar [®] , Vista Solar [®] จำหน่ายกาวน้ำ VAE และกาวผง	450,000,000	450,000,000	99.99
5. บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5000, 678-5050 โทรสาร (02) 678-5001-5	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	250,000	99.99
6. บริษัท มอนโดไทย จำกัด	26/56 ชั้น 19 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	36,000,000	36,000,000	83.27*
7. บริษัท ทีพีโอ พาณิชย จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจค้าปลีกผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มทีพีโอ โพลีน	100,000	100,000	99.94
8. บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีโอ (1997) จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	1,300,000,000	1,300,000,000	99.99
9. บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ธุรกิจส่งออกและนำเข้า	10,000,000	10,000,000	99.93**
10. บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	26/56 ชั้น G อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ย อินทรีย์ชีวภาพ	3,300,000,000	3,300,000,000	99.99
11. บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	10,000,000	4,600,000	95.10

หมายเหตุ : * ถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 28.75 และโดยบริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ร้อยละ 54.52 รวมทั้งสิ้นร้อยละ 83.27

** ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีโอ พาณิชย จำกัด ร้อยละ 99.99

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
12. บริษัท ทีพีไอ รัษฎุภาพ จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับคน	10,000,000	5,050,000	99.99
13. บริษัท ทีพีไอ โบโอ ฟาร์มา ชูติคอลส์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสัตว์	10,000,000	5,500,000	99.99
14. บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โรงงาน	100,000,000	100,000,000	99.99
15. บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (อ่อนนุช) จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ลงทุนในกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	750,000,000	187,500,000	70.23**
16. บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (อินเตอร์เนชั่นแนล) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ซินธิ อินเตอร์เนชั่นแนล เพาเวอร์ จำกัด)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ/พลังงานทางเลือก (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	100,000,000	100,000,000	70.23**
17. บริษัท ท่าเรือน้ำลึก ทีพีไอ จำกัด (มหาชน)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการท่าเทียบเรือ (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	100,000,000	25,000,000	70.23**
18. บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (สงขลา) จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะ และพลังงานชีวมวล (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.22*
19. บริษัท ทีพีไอ พลังแสงอาทิตย์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.22*
20. บริษัท ทีพีไอ พลังลม จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการไฟฟ้าจากพลังงานลม (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.22*
21. TPI Polene Power Investment Company Limited	247, Phoum 1, Sangkat Tonle Basac, PHNOM PENH CENTER, Phnom Penh, Cambodia	ลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้าในกัมพูชา อยู่ระหว่างดำเนินการเลิกกิจการ	USD 125,000	USD 125,000	70.24***
22. บริษัท ทีพีไอ โอลิฟินส์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.23**

หมายเหตุ : *, **, *** ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด 99.97%, 99.99% และ 100% ตามลำดับ

บริษัทร่วม

1. บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่ายเหล็ก (อยู่ระหว่างดำเนินการเลิกกิจการ)	11,200,000,000	4,220,000,000	29.53
2. บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต	175-177 ชั้น 8 อาคารบางกอกสหประกันภัย ถ.สุรวงศ์ บางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (02) 634-7323-30 โทรสาร (02) 634-7331	ธุรกิจประกันชีวิต	500,000,000	500,000,000	25.00
3. บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญพิช จำกัด	26/56 ชั้น 27 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-6988-97 โทรสาร (02) 678-6998-99	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	550,000,000	550,000,000	19.00

อื่น ๆ

1. บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	26/56 ชั้น 22 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5490-3 โทรสาร (02) 678-5494	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และบริการให้เช่า	4,599,919,600	4,599,919,600	0.65
-------------------------------	---	---------------------------------------	---------------	---------------	------

1.3.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563 (ณ วันที่ปิดทะเบียนครั้งล่าสุด)

รายนามผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	%
1. บริษัท เลี้ยวไพรด์ทวิสทากิจ จำกัด 1/	4,794,734,490	24.998
2. บริษัท ไทยบีโตรีเคมีกัลอุตสาหกรรม จำกัด 1/	3,184,553,660	16.603
3. นายเนเรศ งามอภิชน	890,000,000	4.640
4. นางอรพิน เลี้ยวไพรด์	874,646,240	4.560
5. นายประยัด เลี้ยวไพรด์	867,122,740	4.521
6. นายภากร เลี้ยวไพรด์	862,745,810	4.498
7. นายประมวล เลี้ยวไพรด์	808,900,000	4.217
8. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	657,693,240	3.429
9. นางสาวภัทรพรรณ เลี้ยวไพรด์	629,077,220	3.280
10. นายประทีป ตั้งมติธรรม	391,315,100	2.040

หมายเหตุ : 1/ ถือหุ้นใหญ่โดยตระกูลเลี้ยวไพรด์

1.4 ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 23,805,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 23,805,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นหุ้นที่ออกและชำระเต็มมูลค่า 19,180,500,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 19,180,500,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

1.5 การออกหลักทรัพย์

1.5.1 หุ้นกู้

วันที่ 31 มกราคม 2564 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ได้เสนอขายในประเทศ ประเภทระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ดังนี้

หุ้นกู้	จำนวน (บาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ และกำหนดการไถ่ถอน	อันดับความน่าเชื่อถือ	แนวโน้มอันดับเครดิต
TPIPL214A	1,600,000,000	4.35 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL218A	3,580,000,000	4.90 % ต่อปี	อายุ 6 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL224A	1,200,000,000	4.60 % ต่อปี	อายุ 6 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL228A	3,848,000,000*	5.20 % ต่อปี	อายุ 7 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL234A	2,640,500,000	4.80 % ต่อปี	อายุ 7 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL214B	8,000,000,000	3.30 % ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL221A	3,530,000,000	4.10 % ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL221B	100,000,000	3.80 % ต่อปี	อายุ 2 ปี 10 เดือน 30 วัน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	-	-
TPIPL231A	2,820,000,000**	3.90 % ต่อปี	อายุ 3 ปี 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL251A	2,988,000,000	4.90 % ต่อปี	อายุ 5 ปี 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL231B	4,382,700,000	3.50 % ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL244A	4,127,000,000	4.25 % ต่อปี	อายุ 3 ปี 9 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL24NA	3,515,300,000	4.25 % ต่อปี	อายุ 4 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	BBB+	บวก (Positive)
TPIPL25NA	3,410,700,000	4.50 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568	BBB+	บวก (Positive)
รวม	45,742,200,000				
TPIPP21NA	4,000,000,000	3.90% ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	BBB+	บวก (Positive)
TPIPP22NA	4,000,000,000	3.50% ต่อปี	อายุ 3 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	BBB+	บวก (Positive)
TPIPP247A	3,944,000,000*	3.90% ต่อปี	อายุ 3 ปี 11 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	BBB+	บวก (Positive)
รวม	11,944,000,000				
รวมทั้งหมด	57,686,200,000				

1.5.2 ตัวแลกเปลี่ยนระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมียอดคงค้างตัวแลกเปลี่ยนระยะสั้นจำนวน 1,075 ล้านบาท

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นตามงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยบริษัทจะจ่ายเงินปันผลในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป โดยพิจารณาจากผลประกอบการ สภาพคล่อง กระแสเงินสดหมุนเวียน และสถานะทางการเงินของบริษัท โดยการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และเมื่อได้จ่ายเงินปันผลแล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.013	0.073	0.079
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.02	0.06	0.06*
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	1.00	1.00	1.00
อัตรการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	153.85	82.19	75.95

หมายเหตุ : *เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2563 แบ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท/หุ้น ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว จึงคงเหลือเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2563 ที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท/หุ้น ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2564 ทั้งนี้เงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ก่อน

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทที่พีไอโพลิน ได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมและยอมรับได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยที่ผ่านมามีการนำระบบข้อมูลสารสนเทศ (MIS) ซึ่งครอบคลุมในทุกๆ ด้านมาใช้เป็นเครื่องบ่งชี้ความเสี่ยงในด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถควบคุมการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยรายละเอียดการบริหารจัดการความเสี่ยง มีดังนี้

2.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวและระยะสั้นอยู่ในรูปสกุลเงินบาทเป็นส่วนใหญ่น้อยกว่าร้อยละ 99.92 ที่เหลือเป็นหนี้สกุลเงินยูโร ร้อยละ 0.08 จึงทำให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมากนัก

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทที่พีไอ โพลิน มีภาระหนี้สินเชื่อหมุนเวียน อยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐและดอลลาร์สหรัฐ และสกุลยูโรเป็นหลัก อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทมีรายได้จากการส่งออกเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐซึ่งสูงกว่ารายจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ (ทั้งในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐและเงินสกุลยูโร) บริษัทจึงมีนโยบายลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการสร้างสมดุลของรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในแต่ละช่วงเวลา บริษัทจะมีการเก็บสำรองเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการส่งออก เพื่อนำไปชำระหนี้เงินตราต่างประเทศในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน ทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในลักษณะ Natural Hedging

อนึ่ง บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงิน เช่น การซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และ/หรือ Cross Currency Swap สำหรับภาระหนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ รวมทั้งได้มีการติดตามดูแลการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด เพื่อปิดความเสี่ยงตามความเหมาะสมแล้วแต่กรณีโดยพิจารณาจากฐานสุทธิของเงินตราต่างประเทศประกอบกับโครงสร้างรายได้ และกระแสเงินสดรับที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

ทั้งนี้ บริษัทได้ใช้เครื่องมือทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามนโยบายดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีภาระคงค้างอันเกิดจากการใช้เครื่องมือทางการเงิน ตามนโยบายดังกล่าวแต่อย่างใด

2.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซ

เนื่องจากก๊าซเป็นแหล่งพลังงานสำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยราคาก๊าซที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือลดลงเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น ประเทศผู้ส่งออกหลักอย่างเช่น ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย เพิ่มปริมาณการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้ราคาของราคาก๊าซปรับตัวลดลง หรือในกรณีที่ประเทศที่มีการนำเข้าก๊าซ เช่น จีน เพิ่มปริมาณการบริโภคจะส่งผลให้ราคาก๊าซปรับตัวสูงขึ้น เป็นต้น ทั้งนี้บริษัทได้ตระหนักถึงความผันผวนของราคาก๊าซ จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซโดยการขยายฐานแหล่งซื้อให้เพิ่มมากขึ้น โดย

ให้การตกลงซื้อขายกระจายตลอดทั้งปี โดยคำนึงถึงสภาวะตลาดที่เหมาะสม รวมทั้งทำการจัดสรรประเภทของสัญญาซื้อทั้งระยะสั้นและระยะยาว ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้กับกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันการสูญเสียทางการเงินจากเหตุการณ์ดังกล่าว โดยมีนโยบายทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีระดับความน่าเชื่อถืออยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีการเรียกเก็บหลักประกันในการซื้อขายจากลูกค้า เช่นวงเงินค้ำประกันจากธนาคาร หรือ หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคาร (Bank Guarantee) เพื่อค้ำประกันวงเงินซื้อขายของลูกค้าให้แก่กลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินสินเชื่อและกำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ เป็นต้น โดยมีคณะกรรมการพิจารณาสินเชื่อทำการพิจารณาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าอย่างรัดกุม โดยมีขั้นตอนการควบคุมและติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด มีการประเมินความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออย่างรัดกุม ถี่ถ้วน และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คิดเป็นร้อยละ 1.37 และร้อยละ 1.62 ของบัญชีลูกหนี้การค้าทั้งหมด ตามลำดับ

2.4 ความเสี่ยงด้านของราคาผลิตภัณฑ์

ความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของกลุ่มบริษัทที่พีโอโพลีน อาจส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มบริษัท มีความผันผวนขึ้นลงตามราคาขายผลิตภัณฑ์ในตลาด อย่างไรก็ตามต้นทุนการผลิตเม็ดพลาสติก ซึ่งได้แก่ เอทิลีน ขึ้นลงตามราคาขายเช่นกัน โดยบริษัทมีนโยบายที่จะรักษาส่วนต่างของราคาขายและต้นทุนการผลิต (Spread) ในระดับที่บริษัทพอใจ กอปรกับการประกอบธุรกิจที่หลากหลายของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้รายได้จากการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์ซึ่งจัดเป็นสินค้าขั้นพื้นฐานซึ่งอาจผันผวนขึ้นลงเล็กน้อยตามภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ถ่วงดุลกับรายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก โดยในกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โลกปรับตัวเพิ่มขึ้นและส่งผลกระทบต่อราคาถ่านหินมีแนวโน้มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีแนวโน้มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจัยดังกล่าวก็ส่งผลให้ราคาเม็ดพลาสติกสูงขึ้นด้วย ซึ่งจะส่งผลให้รายได้จากธุรกิจเม็ดพลาสติกได้รับผลดีจากกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ปรับสูงขึ้นเช่นกัน จึงเป็นการถ่วงดุลธุรกิจของกลุ่มบริษัทที่พีโอโพลีน

2.5 ความเสี่ยงด้านสภาพแวดล้อม

ความเสี่ยงด้านภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบกะทันหันและภัยธรรมชาติที่รุนแรงโดยมีสาเหตุจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนั้น กลุ่มที่พีโอโพลีนตระหนักถึงความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทในด้านต่างๆ เช่น อุณหภูมิโลกที่สูงขึ้น น้ำท่วมเฉียบพลัน เป็นต้น ซึ่งกลุ่มที่พีโอโพลีนได้กำหนดแนวทางปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การนำขยะมาเป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหิน มีแผนลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมเสริม ได้แก่ การปลูกป่า เพื่อดูดซับก๊าซเรือนกระจก รวมถึงชดเชยคาร์บอนผ่านกลไกต่างๆ ผลักดันการเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

2.6 ความเสี่ยงจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล

การเปลี่ยนแปลงจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัลที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว มีผลกระทบต่อรูปแบบการทำธุรกิจ พฤติกรรมผู้บริโภค สภาพตลาด และการแข่งขันที่สูงขึ้น โดยกลุ่มที่พีโอโพลีนได้เตรียมความพร้อมในการพัฒนาองค์กรเพื่อไม่ให้อ่อนแอความสามารถในการแข่งขัน โดยปรับกลยุทธ์ในการทำธุรกิจ พัฒนาช่องทางขายออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้าและบริการได้หลากหลายช่องทาง ตอบสนองการใช้ชีวิตของคนรุ่นใหม่ ตลอดจนเตรียมความพร้อมของพนักงานให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไป

3. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis : MD&A)

3.1 รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2563

รายได้

ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเท่ากับ 34,993 ล้านบาท 37,041 ล้านบาท และ 34,276 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายในธุรกิจวัสดุก่อสร้างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 57.1 ร้อยละ 55.8 และร้อยละ 51.0 ของรายได้จากการขายรวม ส่วนรายได้จากการขายในธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 23.4 ร้อยละ 21.3 และร้อยละ 22.2 ของรายได้จากการขายรวม และรายได้จากการขายในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.1 ร้อยละ 22.6 และร้อยละ 26.5 ของรายได้จากการขายรวม

ในส่วนของรายได้จากการขายของธุรกิจวัสดุก่อสร้าง ในปี 2563 ปรับตัวลดลงร้อยละ 15.5 อย่างไรก็ตามปริมาณขายปูนซีเมนต์ในประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.8 โดยที่ราคาขายเฉลี่ยปูนซีเมนต์ในประเทศและราคาเฉลี่ยคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวลดลงตามทิศทางเศรษฐกิจ

นอกจากนี้รายได้จากการขายของธุรกิจปิโตรเคมีปรับตัวลดลงร้อยละ 3.6 เนื่องจากราคาขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีเฉลี่ยลดลงร้อยละ 9.5 ในขณะที่ปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.1 ในขณะที่เสปรตปรับตัวสูงขึ้น

รายได้จากการขายของธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคเพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.5 จากปี 2562 ที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณการขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.4 เป็นผลจากการติดตั้ง Boiler 2 ตัว (B13, B14) เพื่อเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้า ทำให้อุดจําหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพิ่มขึ้น

ในส่วนรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วย รายได้ค่าขนส่ง กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ รายได้จากการลงทุน และรายได้อื่นๆ ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 แสดงเท่ากับ 2,321 ล้านบาท 2,228 ล้านบาท และ 1,911 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้อื่น ในปี 2563 มีมูลค่าลดลงเมื่อเทียบกับปี 2562 เนื่องจากในปี 2563 บริษัทบันทึกขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ 12 ล้านบาท ขณะที่ ปี 2562 บริษัทบันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ 405 ล้านบาท

บริษัทและบริษัทย่อยมี รายได้รวมในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 37,315 ล้านบาท 39,268 ล้านบาท และ 36,187 ล้านบาท ตามลำดับ

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทและบริษัทย่อย ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 28,018 ล้านบาท 28,404 ล้านบาท และ 24,937 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80.1 ร้อยละ 76.7 และร้อยละ 72.8 ของรายได้จากการขาย ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท เท่ากับร้อยละ 19.9 ร้อยละ 23.3 และร้อยละ 27.2 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2563 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2562 สาเหตุหลักมาจากสัดส่วนรายได้ของธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นสูง เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 22.6 ของรายได้จากการขายรวมในปี 2562 เป็นร้อยละ 26.5 ในปี 2563 ประกอบกับต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ลดลงจากการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรของโรงปูนซีเมนต์ทำให้กำไรขั้นต้นของกลุ่มวัสดุก่อสร้างปรับตัวดีขึ้น และธุรกิจปิโตรเคมีมีอัตรากำไรที่สูงขึ้นจากค่าสเปรตที่สูงขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 5,965 ล้านบาท 6,144 ล้านบาท และ 4,912 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.0 ร้อยละ 16.6 และร้อยละ 14.3 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2563 คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการขายลดลง เนื่องจากต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่งลดลง จากปริมาณส่งออกปูนเม็ดที่ลดลง เมื่อเทียบกับยอดขายปูนเม็ดส่งออกปี 2562

ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม จำนวน 1,602 ล้านบาท จากการยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียมทั้งหมด เนื่องจากผลการประเมินการเจาะสำรวจปิโตรเลียมซึ่งพบปริมาณสำรองแต่ไม่เพียงพอในการพัฒนาเชิงพาณิชย์ โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ดอกเบี้ยจ่าย (ต้นทุนทางการเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยจ่าย ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 จำนวน 1,719 ล้านบาท 1,959 ล้านบาท และ 2,015 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2563 บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2562 เนื่องจากบริษัทมีภาระหนี้จากการกู้ยืมเงินรวมทั้งการออกหุ้นกู้เพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ซึ่งรวมถึงโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้า และโรงปูนซีเมนต์ในช่วงที่ผ่านมา

กำไรสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานสุทธิ (ไม่รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ และภาษีเงินได้นิติบุคคล) เท่ากับ 1,261 ล้านบาท 2,338 ล้านบาท และ 4,379 ล้านบาท ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 ตามลำดับ

โดยในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 1,425 ล้านบาท 2,765 ล้านบาท และ 2,839 ล้านบาท โดยมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 324 ล้านบาท 1,394 ล้านบาท และ 1,498 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นกำไรสุทธิต่อหุ้น (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 0.016 บาท 0.073 บาท และ 0.079 บาท ตามลำดับ โดยกำไรในปี 2563 สูงขึ้น เป็นผลเนื่องมาจากสัดส่วนรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้า (ซึ่งมีอัตรากำไรที่สูง) ปรับตัวเพิ่มขึ้น รวมทั้งอัตรากำไรที่สูงขึ้นของธุรกิจวัสดุก่อสร้างและเม็ดพลาสติก

ฐานะการเงินและอัตราส่วนทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 110,488 ล้านบาท 114,368 ล้านบาท และ 123,909 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2563 สินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น สาเหตุหลักมาจากการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค และการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงปูนซีเมนต์และโรงงานเม็ดพลาสติก

บริษัท และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 เท่ากับ 28,391 ล้านบาท 25,378 ล้านบาท และ 27,295 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยออกหุ้นกู้เพิ่มเติมเพื่อเตรียมนำเงินไปชำระคืนเงินกู้ที่จำนวนที่จะครบกำหนดชำระในปี 2564 และเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานของบริษัท และเพื่อรองรับการลงทุนในอนาคตของกลุ่มบริษัทโดยสัดส่วนของมูลค่าสินค้าคงเหลือในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 คิดเป็นร้อยละ 50.5 ร้อยละ 55.9 และ ร้อยละ 40.7 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม คิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 176 วัน 181 วัน และ 183 วัน ส่วนสัดส่วนของลูกหนี้การค้า (สุทธิหลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) คิดเป็นร้อยละ 15.2 ร้อยละ 17.6 และร้อยละ 17.1 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม หรือคิดเป็นระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 39 วัน 43 วัน และ 49 วัน ตามลำดับ โดยระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยนานขึ้น เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 บริษัทได้มีมาตรการช่วยเหลือด้านการชำระหนี้เป็นรายงวดให้แก่ลูกหนี้เพื่อบรรเทาภาระจ่ายตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เท่ากับ 79,456 ล้านบาท 86,252 ล้านบาท และ 92,925 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นในปี 2563 ส่วนใหญ่มาจากการลงทุนในกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ปูนซีเมนต์ และเม็ดพลาสติก

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 บริษัท และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 59,551 ล้านบาท 62,875 ล้านบาท และ 71,737 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทมีการออกหุ้นกู้เพิ่มเติม เพื่อนำเงินไปชำระหนี้หุ้นกู้ที่จะครบกำหนดชำระในปี 2564 ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน และส่วนที่เหลือนำไปรองรับการลงทุนของกลุ่มบริษัท รวมถึงใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 3,002 ล้านบาท 2,536 ล้านบาท และ 2,878 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 ตามลำดับ คิดเป็นระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 37 วัน 35 วัน และ 39 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 2,644 ล้านบาท 2,940 ล้านบาท และ 1,315 ล้านบาท โดยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน เท่ากับ 7,812 ล้านบาท 4,589 ล้านบาท และ 2,989 ล้านบาท ตามลำดับ และมีหนี้หุ้นกู้เท่ากับ 40,000 ล้านบาท 45,700 ล้านบาท และ 57,686 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยได้ออกหุ้นกู้เพิ่มเติมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเงินไปชำระหนี้หุ้นกู้ที่จะครบกำหนดชำระในปี 2564 ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน และรองรับการลงทุนในกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค รวมถึงนำไปลงทุนปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้า และโรงปูนซีเมนต์เพื่อลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 เท่ากับ 50,937 ล้านบาท 51,493 ล้านบาท และ 52,172 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมูลค่าส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากบริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจโดยมีผลประกอบการกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น

โครงสร้างเงินลงทุน

อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 1.17 เท่า 1.22 เท่า และ 1.38 เท่า โดยมีอัตราหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 0.99 เท่า 1.03 เท่า และ 1.20 เท่า และมีอัตราหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (สุทธิภายหลังหักเงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 0.82 เท่า 0.93 เท่า และ 1.00 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 2562 และ 2563 ตามลำดับ

อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2563 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2562 เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการออกหุ้นกู้เพื่อเตรียมนำเงินไปชำระหนี้หุ้นกู้ที่จะครบกำหนดชำระในปี 2564 และรองรับการลงทุนของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม ณ สิ้นปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 6,658 ล้านบาท และมีสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นจำนวน 3,449 ล้านบาท คิดเป็นสภาพคล่องทางการเงินรวมทั้งสิ้น 10,106 ล้านบาท

สภาพคล่อง

ในปี 2561 2562 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 3,762 ล้านบาท 7,770 ล้านบาท และ 11,876 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นในปี 2562 และปี 2563 มาจากรายได้ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคที่เพิ่มขึ้นและการระบายนสต็อกปูนเม็ด

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2561 2562 และ 2563 จำนวน (7,369) ล้านบาท (8,150) ล้านบาท และ (12,195) ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2561 2562 และ 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์โครงการโรงไฟฟ้า โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF และโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้าและโครงการอื่นๆ ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค รวมถึงการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงปูนซีเมนต์ และโรงงานเม็ดพลาสติก

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินในปี 2561 2562 และ 2563 จำนวน 5,047 ล้านบาท (1,248) ล้านบาท และ 4,245 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัทมีเงินสดรับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้เพื่อนำไปชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนด ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน และนำมาใช้ในโครงการลงทุนตามที่กล่าวข้างต้น ส่งผลให้มีกระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิหลังกิจกรรมทางการเงินในปี 2561 2562 และ 2563 เท่ากับ 1,440 ล้านบาท (1,623) ล้านบาท และ 3,914 ล้านบาท ตามลำดับ

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio) ในปี 2561 2562 และ 2563 เท่ากับ 3.39 เท่า 4.13 และ 4.12 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราดังกล่าวเพิ่มขึ้น เนื่องจากในปี 2562 และ 2563 บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น จากกลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภคเป็นหลัก นอกจากนี้อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Debt Service Coverage Ratio) เท่ากับ 2.37 เท่า 2.07 เท่า และ 2.34 เท่า ตามลำดับ โดยบริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.99 เท่า 1.03 เท่า และ 1.20 เท่า และมีอัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยสุทธิ (สุทธิภายหลังหักเงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.82 เท่า 0.93 เท่า และ 1.00 เท่า ตามลำดับ

แหล่งที่มาของเงินทุน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินทุนเพียงพอในการลงทุนในโครงการต่างๆ โดยมีแหล่งเงินทุนมาจากกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย การเสนอขายหุ้นกู้ การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศ การเสนอขายตัวแลกเปลี่ยน และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินประเภทสินเชื่อหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ภาระหนี้ทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

1. หนี้หุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีหรือไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ของบริษัทและบริษัทย่อยรวมทั้งสิ้น 57,686.20 ล้านบาท โดยตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ ประกอบด้วย

1.1 หุ้นกู้ของบริษัทจำนวน 15,435.70 ล้านบาท ที่ออกภายใต้โครงการตราสารหนี้ (Medium Term Note Program) ของบริษัท ที่ฟิไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ปี พ.ศ. 2562 มีข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ที่กำหนดให้ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) (หนี้สิน หมายถึงหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาส หรือวันสิ้นปีบัญชี ตลอดอายุของหุ้นกู้ในอัตราส่วนไม่เกิน 2:1 (สำหรับบริษัทและบริษัทย่อย)

1.2 หุ้นกู้ของบริษัทจำนวน 30,306.50 ล้านบาท มีข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ที่กำหนดให้ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) (หนี้สิน หมายถึงหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาส หรือวันสิ้นปีบัญชี ตลอดอายุของหุ้นกู้ในอัตราส่วนไม่เกิน 1.5:1 (สำหรับบริษัทและบริษัทย่อย)

1.3 หุ้นกู้ของบริษัท ที่ฟิไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 11,944 ล้านบาท ที่ออกภายใต้โครงการตราสารหนี้ (Medium Term Note Program) ของบริษัท ที่ฟิไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ปี พ.ศ. 2561 มีข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ที่กำหนดให้ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) (หนี้สิน หมายถึงหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาส หรือวันสิ้นปีบัญชี ตลอดอายุของหุ้นกู้ ในอัตราส่วนไม่เกิน 1.75:1 (สำหรับบริษัท ที่ฟิไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1.2:1 ซึ่งไม่เกินอัตราที่ต้องดำรง 1.5 : 1 (ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ข้อ 1.1) และมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1.02:1 ซึ่งไม่เกินอัตราที่ต้องดำรง 2:1 (ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ข้อ 1.2) ข้างต้น

นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.45:1 ซึ่งไม่เกินอัตราที่ต้องดำรง 1.75:1 ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ข้อ 1.3 ข้างต้น ทั้งนี้โดยมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (สุทธิหลังหักเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น) ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.33:1

2. ภาระเงินกู้ยืมระยะยาวไม่มีประกันจากสถาบันการเงินในประเทศ

บริษัทที่มีเงินกู้ยืมไม่มีประกันระยะยาว จำนวน 2 สัญญา จากจากสถาบันการเงินในประเทศ จำนวนเงินต้นคงค้างรวม 2,429 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาชำระหนี้ 3 ปี 6 เดือน (ประกอบด้วยหนี้เงินต้นคงค้างจำนวน 1,286 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาชำระหนี้สิ้นสุดภายในวันที่ 28 พฤษภาคม 2565 และจำนวน 1,143 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาชำระหนี้ชำระสิ้นสุดในวันที่ 29 ธันวาคม 2565 ตามลำดับ)โดยมีเงื่อนไขให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 1.5:1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 1.2:1 ซึ่งไม่เกินอัตราส่วนที่ต้องดำรง 1.5:1 ตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวข้างต้น

3. ภาระเงินกู้ยืมระยะยาวมีประกันจากสถาบันการเงินในประเทศสำหรับการนำเข้าเครื่องจักร

บริษัทที่มีเงินกู้ยืมมีประกันจากสถาบันการเงินในประเทศสำหรับการนำเข้าเครื่องจักร จำนวนเงินต้นคงค้าง 509 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาชำระหนี้ 5 ปี (ชำระสิ้นสุดภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567) โดยมีเงื่อนไขให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 1.5:1 อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อทุน ไม่เกิน 2:1 และอัตราส่วน Adjusted Debt Service Coverage Ratio ไม่ต่ำกว่า 1.2:1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 1.2:1 ซึ่งไม่เกินอัตราส่วนที่ต้องดำรง 1.5:1 โดยมีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อทุน 1.38:1 ซึ่งไม่เกินอัตราส่วนที่ต้องดำรง 2:1 และมีอัตราส่วน Adjusted Debt Service Coverage Ratio 2.34 ซึ่งไม่ต่ำกว่าอัตราที่ต้องดำรง 1.2:1 ตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวข้างต้น

4. ภาระเงินกู้ยืมไม่มีประกันจากผู้ขายสำหรับการนำเข้าเครื่องจักร

บริษัทที่มีเงินกู้ยืมไม่มีประกันจากผู้ขาย (Supplier Credit) สำหรับการนำเข้าเครื่องจักร จำนวนเงินต้นคงค้างเทียบเท่า 51 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาชำระหนี้ 7 ปี (ชำระสิ้นสุดภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2565)

5. หนี้ตัวแลกเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้ตัวแลกเงิน รวม 1,315 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้ตัวแลกเงินของบริษัทจำนวน 1,075 ล้านบาท โดยเป็นหนี้ตัวแลกเงินของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 240 ล้านบาท ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยนำไปใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

6. เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อการหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้ที่รัศมีสิทธิ์

อนึ่ง ตามงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ต่อหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 0.06:1 และ 0.12:1 ตามลำดับ โดยอัตราส่วนดังกล่าวลดลง เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความประสงค์ในการเลือกช่องทางการกู้ยืม โดยการเสนอขายหุ้นกู้ซึ่งเป็นภาระหนี้ไม่มีประกัน และมีต้นทุนทางการเงินที่ต่ำกว่า

บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ ต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 5.57 เท่า และ 6.47 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนดังกล่าวลดลง เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายของกลุ่มบริษัท อันเป็นผลจากผลประกอบการที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องของธุรกิจปูนซีเมนต์ เม็ดพลาสติก และโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนเร็ว ณ 31 ธันวาคม 2563 และ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 0.55 เท่า และ 0.53 เท่า ตามลำดับ โดยอัตราดังกล่าวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้หุ้นกู้

ในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้ทั้งหมด 3 ครั้ง มูลค่ารวม 15,600 ล้านบาท สรุปได้ ดังนี้

การใช้เงิน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน	ความคืบหน้าของการใช้เงิน
1. เพื่อลงทุนในเครื่องจักรโรงงานซีเมนต์ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต	1,400	ภายในปี 2564	จะใช้หมดภายในปี 2564 นี้
2. เพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ รวมหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2563	3,000	มกราคม 2563	ใช้ครบจำนวนแล้ว
	4,400		
1. เพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ครบกำหนดกรกฎาคม 2563	2,000	กรกฎาคม 2563	ใช้ครบจำนวนแล้ว
2. เพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ครบกำหนดสิงหาคม 2563	2,200	สิงหาคม 2563	ใช้ครบจำนวนแล้ว
	4,200		
1. เพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ครบกำหนดวันที่ 1 เมษายน 2564	1,600	1 เมษายน 2564	รอชำระวันครบกำหนด
2. เพื่อชำระคืนหนี้หุ้นกู้ (บางส่วน) ครบกำหนด วันที่ 26 เมษายน 2564	5,400	26 เมษายน 2564	รอชำระวันครบกำหนด
	7,000		
รวมหุ้นกู้ครั้งที่ 3/2563			
รวมทั้งหมด	15,600*		

หมายเหตุ : * ต่อมา เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2564 บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้อีก 4,000 ล้านบาท เพื่อนำเงินจำนวน 2,600 ล้านบาทไปชำระหนี้หุ้นกู้ (บางส่วน) ที่ครบกำหนดในเดือนเมษายน 2564 ที่เหลืออีก 1,400 ล้านบาท เพื่อลงทุนปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรโรงงานซีเมนต์ และโรงเม็ดพลาสติก

ภาระผูกพันกับบุคคล หรือ กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพัน ดังนี้

1. ภาระผูกพันตามสัญญาก่อสร้างเครื่องจักร และอุปกรณ์ จำนวน 1,261 ล้านบาท โดยใช้แหล่งเงินทุนจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานธุรกิจ
2. ภาระผูกพันตามสัญญาเช่ารถ และสัญญาเช่าที่ดิน โดยแบ่งเป็นภาระผูกพันภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 0.03 ล้านบาท โดยใช้แหล่งเงินทุนจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานธุรกิจ
3. ภาระผูกพันที่เป็นเลตเตอร์ออฟเครดิต (เพื่อนำเข้าวัตถุดิบ และอะไหล่ต่าง ๆ) จำนวน 604 ล้านบาท สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ จำนวน 471 ล้านบาท และหนังสือค้ำประกันจากธนาคารจำนวน 322 ล้านบาท โดยใช้แหล่งเงินทุนจากวงเงินสินเชื่อหมุนเวียน

ผลการดำเนินงานแยกตามกลุ่มธุรกิจ

กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

ในปี 2563 เทียบกับปี 2562 ปริมาณขายปูนซีเมนต์ในประเทศ และปริมาณขายคอนกรีตผสมเสร็จเพิ่มขึ้น เนื่องจากโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐยังคงดำเนินอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ภาคเอกชนมีการชะลอตัวจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 โดยราคาขายเฉลี่ยปูนซีเมนต์ภายในประเทศ และคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวลดลง เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา โดยผลประกอบการของกลุ่มวัสดุก่อสร้างในปี 2563 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา

ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 ปริมาณขายปูนซีเมนต์ในประเทศเพิ่มขึ้น ขณะที่ปริมาณขายคอนกรีตผสมเสร็จลดลง โดยราคาขายโดยเฉลี่ยของปูนซีเมนต์ภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ รวมถึงราคาขายคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มวัสดุก่อสร้างปรับตัวเพิ่มขึ้น

ในปี 2561 เทียบกับปี 2560 ปริมาณขายปูนซีเมนต์ในประเทศ และปริมาณขายคอนกรีตผสมเสร็จเพิ่มขึ้น เนื่องจากโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชนเพิ่มขึ้น โดยราคาขายเฉลี่ยปูนซีเมนต์ภายในประเทศ และคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่ผ่านมา

บริษัทคาดว่าแนวโน้มอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างจะดีขึ้นในปี 2564 จากการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ ซึ่งจะส่งผลให้รายได้และผลการดำเนินงานของกลุ่มวัสดุก่อสร้างของบริษัทดีขึ้น

กลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

ในปี 2563 เทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติกเพิ่มขึ้น โดยราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงตามราคาต้นทุนเอทิลีน โดยผลประกอบการของกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นและค่าสเปคที่สูงขึ้นโดยมีอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2563 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา

ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติก เพิ่มขึ้น โดยราคาขายเฉลี่ยและต้นทุนของเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลง ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ปรับตัวดีขึ้นโดยอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 13.0 ในปี 2561 เป็นร้อยละ 17.7 ในปี 2562

ในปี 2561 เทียบกับปี 2560 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติก เพิ่มขึ้น โดยราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้นตามราคาต้นทุนเอทิลีน ผลประกอบการของกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์เพิ่มขึ้น โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 11.6 ในปี 2560 เป็นร้อยละ 13.0 ในปี 2561

บริษัทคาดว่า แนวโน้มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์จะดีขึ้นในปี 2564 ซึ่งจะส่งผลให้รายได้และผลการดำเนินงานของกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ของบริษัทดีขึ้น

กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค

ในปี 2563 เทียบกับปี 2562 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.5 จากปริมาณการขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น เนื่องมาจากบริษัทได้ติดตั้ง Boiler เพิ่มเติมเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าให้สอดคล้องกับความต้องการไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนรายได้ในปี 2563 ประกอบด้วยรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 95.2 และรายได้จากสถานีบริการน้ำมันและแก๊สร้อยละ 4.8

ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.9 เป็นผลจากปริมาณการขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 56.9 ทำให้รายได้และผลการดำเนินงานของกลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค ในปี 2562 ปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนรายได้จากการขายในปี 2562 แบ่งเป็นรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 93.2 และรายได้จากสถานีบริการน้ำมันและแก๊สร้อยละ 6.8

ในปี 2561 เทียบกับปี 2560 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 59.4 จากปริมาณการขายไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากโรงไฟฟ้า RDF-100MW (TG6 และ TG4) และโรงไฟฟ้า 70 MW (TG7) (กำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาต 40 เมกะวัตต์) ได้เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561 และวันที่ 18 สิงหาคม 2561 ตามลำดับ โดยสัดส่วนรายได้ในปี 2561 ประกอบด้วยรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 90.7 และรายได้จากสถานีบริการน้ำมันและแก๊สร้อยละ 9.3

กลุ่มการเกษตรและอื่นๆ

ในปี 2563 เทียบกับปี 2562 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.6 เป็นผลจากการทำการตลาดและผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ได้แก่ น้ำยาฆ่าเชื้อโรค น้ำยาล้างจาน เจลแอลกอฮอล์ เป็นต้น ซึ่งเริ่มเป็นที่รู้จักส่งผลให้รายได้และผลการดำเนินงานในธุรกิจกลุ่มบริษัทที่ไอโพลีนปรับตัวดีขึ้น

ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 รายได้จากการขายลดลง ร้อยละ 16.0 เนื่องจากปริมาณขายที่ลดลง อันเป็นผลจากภาพรวมธุรกิจการเกษตรในปี 2562 หดตัวลง จากปัญหาภัยทางธรรมชาติ และราคาผลผลิตทางการเกษตรลดลง ส่งผลให้ผลการดำเนินงานในธุรกิจปกติของกลุ่มการเกษตรปรับตัวลดลง

ในปี 2561 เทียบกับปี 2560 รายได้จากการขายลดลง ร้อยละ 0.3 เป็นผลจากราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ (ยกเว้นข้าว) เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

ในปี 2564 บริษัทได้ออกผลิตภัณฑ์สุขอนามัยจากสารธรรมชาติที่หลากหลาย ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ไบโอเอน็อคแบบผงสำหรับขงดื่ม เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัส ผลิตภัณฑ์ไมโครเมกซ์โซลูชัน และไมโครเมกซ์แบบผง (Microme Knox Powder) สำหรับใช้ฉีดพ่นฆ่าเชื้อโรคบริเวณที่ทักอาศัย น้ำยาบ้วนปาก ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการทดสอบและรับรองโดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อไวรัส ได้แก่ SARS-CoV2, PRRS, PDCoV, PCV2 และ RVA เป็นต้น รวมถึง Biosan เพื่อใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในงานสิ่งแวดล้อม โดยได้ผ่านการทดสอบจากศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นอกจากนี้ น้ำยาฆ่าเชื้อโรค น้ำยาล้างจาน เป็นต้น ซึ่งเริ่มเป็นที่รู้จัก คาดว่าจะส่งผลให้รายได้และผลการดำเนินงานในธุรกิจกลุ่มบริษัทที่ไอโพลีนปรับตัวดีขึ้น

3.2 ตารางสรุปงบการเงินรวมของ บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน) สำหรับ 2561 ปี 2562 และ ปี 2563

งบดุล (งบการเงินรวม)

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2561		2562		2563	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	28,391,149	25.70	25,377,527	22.19	27,294,907	22.03
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	79,455,918	71.91	86,252,301	75.42	92,924,990	74.99
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น*	2,640,857	2.39	2,738,317	2.39	3,689,005	2.98
สินทรัพย์รวม	110,487,924	100.00	114,368,145	100.00	123,908,902	100.00
หนี้สินหมุนเวียน	19,220,280	17.40	18,660,584	16.32	26,718,296	21.56
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,235,392	5.64	2,984,304	2.61	1,380,711	1.11
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น**	34,095,663	30.86	41,229,811	36.05	43,638,158	35.22
หนี้สินรวม	59,551,335	53.90	62,874,699	54.98	71,737,165	57.90
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	24,815,000	22.46	23,805,500	20.81	23,805,500	19.21
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	20,190,000	18.27	19,180,500	16.77	19,180,500	15.48
หุ้นทุนซื้อคืน	(1,682,625)	(1.52)	-	-	(259,637)	(0.21)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	60,600	0.05	60,600	0.05	60,600	0.05
ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน	35,218	0.03	35,218	0.03	135,058	0.11
ส่วนเกินทุนอื่น	9,840,436	8.91	9,840,436	8.60	9,840,436	7.94
กำไรสะสม	14,928,646	13.51	14,192,194	12.41	14,492,616	11.70
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	109,437	0.10	108,164	0.09	104,375	0.08
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	7,454,877	6.75	8,076,334	7.06	8,617,789	6.95
ส่วนของผู้ถือหุ้น	50,936,589	46.10	51,493,446	45.02	52,171,737	42.10
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	110,487,924	100.00	114,368,145	100.00	123,908,902	100.00

หมายเหตุ * สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบไปด้วย สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น เงินลงทุนในบริษัทร่วม และ เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สินทรัพย์สิทธิการใช้ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

** หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นอื่น ประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน หุ้นกู้ หนี้สินตามสัญญาเช่า หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม)

งบกำไรขาดทุน	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2561		2562		2563	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขาย	34,993,161	100.00	37,040,563	100.00	34,275,770	100.00
ต้นทุนขาย	(28,018,397)	(80.07)	(28,404,067)	(76.68)	(24,937,101)	(72.75)
กำไรขั้นต้น	6,974,764	19.93	8,636,496	23.32	9,338,669	27.25
รายได้ค่าขนส่ง	1,284,354	3.67	1,166,524	3.15	1,113,565	3.25
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	382,189	1.09	404,780	1.09	-	-
รายได้จากการลงทุน	81,197	0.23	106,125	0.29	59,151	0.17
รายได้อื่น	573,739	1.64	550,482	1.49	738,177	2.15
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	9,296,243	26.57	10,864,407	29.33	11,249,562	32.82
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่ง	(4,167,612)	11.91	(4,032,386)	(10.89)	(3,164,115)	(9.23)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,797,180)	5.14	(2,111,251)	(5.70)	(1,748,261)	(5.10)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	-	-	(1,601,820)	(4.67)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	-	-	-	(11,943)	(0.03)
รวมค่าใช้จ่าย	(5,964,792)	(17.05)	(6,143,637)	(16.59)	(6,526,139)	(19.04)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,331,451	9.52	4,720,770	12.74	4,723,423	13.78
ต้นทุนทางการเงิน	(1,719,358)	(4.91)	(1,959,023)	(5.29)	(2,014,903)	(5.88)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อยที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	31,090	0.09	(18,704)	(0.05)	56,321	0.16
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,643,183	4.70	2,743,043	7.41	2,764,841	8.07
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(218,509)	(0.62)	21,528	0.06	74,325	0.22
กำไรสำหรับปี	1,424,674	4.07	2,764,571	7.46	2,839,166	8.28
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	92	0.00	(250)	(0.00)	(18)	(0.00)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	(72)	(0.00)	(111)	(0.00)	6	0.00
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(4,758)	(0.01)	(935)	(0.00)	(3,778)	(0.01)
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	16	0.00	25	0.00	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(4,722)	(0.01)	(1,271)	(0.00)	(3,790)	(0.01)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลกำไรจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย						
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	3	0.00
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	-	-
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(40,542)	(0.12)	(245,792)	(0.66)	-	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	8,109	0.02	49,235	0.13	(1)	(0.00)
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(32,433)	(0.09)	(196,557)	(0.53)	2	0.00
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษีเงินได้	(37,155)	(0.11)	(197,828)	(0.53)	(3,788)	(0.01)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,387,519	3.97	2,566,743	6.93	2,835,378	8.27
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	323,781	0.93	1,393,525	3.76	1,498,152	4.37
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,100,893	3.15	1,371,046	3.70	1,341,014	3.91
กำไรสำหรับปี	1,424,674	4.07	2,764,571	7.46	2,839,166	8.28
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	286,625	0.82	1,195,695	3.23	1,494,363	4.36
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,100,894	3.15	1,371,048	3.70	1,341,015	3.91
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,387,519	3.97	2,566,743	6.93	2,835,378	8.27
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.016		0.073		0.079	

รายได้จากการขายสินค้า - ลูกค้าภายนอก

	2561 (พันบาท)	%	2562 (พันบาท)	%	2563 (พันบาท)	%
วัสดุก่อสร้าง	19,993,749	57.14	20,670,418	55.80	17,468,305	50.96
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	8,176,511	23.37	7,901,438	21.33	7,616,357	22.22
พลังงานและสาธารณูปโภค	6,698,253	19.14	8,364,041	22.58	9,072,251	26.47
การเกษตร	124,648	0.36	104,666	0.28	118,857	0.35
รวม	34,993,161	100.00	37,040,563	100.00	34,275,770	100.00

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2561 (พันบาท)	2562 (พันบาท)	2563 (พันบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,761,907	7,770,137	11,876,001
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(7,369,208)	(8,149,630)	(12,195,171)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	5,046,791	(1,248,327)	4,244,530
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ			
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	1,439,398	(1,627,820)	3,925,360
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	8,182	5,105	(11,801)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงของ			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	475
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	1,447,580	(1,622,715)	3,914,034
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,918,980	4,366,560	2,743,845
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,366,560	2,743,845	6,657,879

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
1.อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.48	1.36	1.02
2.อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.67	0.53	0.55
3.อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.21	0.41	0.52
4.อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	9.21	8.28	7.38
5.ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	39.07	43.46	48.77
6.อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	2.04	1.99	1.97
7.ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	176.46	180.68	182.55
8.อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	9.63	10.26	9.21
9.ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	37.39	35.09	39.07
10.Cash Cycle (วัน)	178.14	189.05	192.25
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)			
11.อัตรากำไรขั้นต้น (%)	19.93	23.32	27.25
12.อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	8.20	11.37	18.32
13.อัตรากำไรอื่น (%)	(3.37)	(3.69)	(9.86)
14.อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (เท่า)	1.31	1.85	1.89
15.อัตรากำไรสุทธิ (%)	3.82	7.04	7.85
16.อัตรามลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	2.77	5.40	5.48
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
17.อัตรามลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.33	2.46	2.38
18.อัตรามลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	5.40	7.19	6.66
19.อัตรากาไรหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.35	0.35	0.30
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
20.อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.17	1.22	1.38
21.อัตราส่วนหนี้สิน (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) ²	1.00	1.12	1.18
22.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.99	1.03	1.20
23.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) ²	0.82	0.93	1.00
24.อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า) ³	3.39	4.13	4.12
25.อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า) ³	2.37	2.07	2.34
26.อัตรากาไรจ่ายปันผล (%) ¹	153.85	82.19	75.95
27.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (เท่า)	7.40	6.47	5.57
28.อัตราส่วนตัวเงินจ่ายต่อหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย (เท่า)	0.02	0.02	0.02
29.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปีต่อหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด (เท่า)	0.24	0.22	0.32
30.อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวม (เท่า)	0.18	0.12	0.06
ข้อมูลต่อหุ้น			
31.มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท) ⁴	2.63	2.68	2.75
32.กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.016	0.073	0.079
33.เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.020	0.060	0.060
อัตรากาไรเติบโต			
34.สินทรัพย์รวม (%)	7.09	3.51	8.34
35.หนี้สินรวม (%)	16.56	5.58	14.10
36.รายได้จากการขาย (%)	20.30	5.85	(7.46)
37.ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	2.66	3.00	(20.04)
38.กำไรสุทธิ (%)	304.59	94.05	2.70

หมายเหตุ 1. คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ

2. หักเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว

3. ตามเกณฑ์เงินสด

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย = กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน (ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน) หารด้วย การชำระต้นทุนทางการเงินในกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน = ค่ารวมตามสูตรใน Financial Covenant ในสัญญากู้ยืมเงินของบริษัทที่มีกับธนาคารเจ้าหนี้ ซึ่งคำนวณจากกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน) หารด้วย การชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และต้นทุนทางการเงิน ในกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

4. บริษัทไม่ได้บันทึกบัญชีเงินลงทุนในหุ้น TIPII ที่บริษัทถืออยู่จำนวน 5,899,999,300 หุ้น ในราคาตลาดในงบการเงินของบริษัท โดยได้บันทึกบัญชีหุ้นดังกล่าวในราคาทุนหุ้นละ 1 บาท (ตามมูลค่าที่ตราไว้)

4. ข้อมูลสำคัญอื่น

4.1 ข้อพิพาททางกฎหมาย

รายละเอียดแสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี ข้อ 38

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีคดีความที่สำคัญดังนี้

- 1) คดีสืบเนื่องจากวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ (ผู้ฟ้องคดี) ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลาง (ศาล) คดีหมายเลขดำที่ ส. 3/2560 โดยผู้ฟ้องคดีอ้างว่าเป็นผู้รับมอบอำนาจจากกรมศิลปากรให้เป็นผู้ดูแลถ้ำโพธิสัตว์ ทั้งๆ ที่ไม่มีใบมอบอำนาจ กล่าวหาว่า บริษัททำเหมือง ทำให้ภาพแกะสลักในถ้ำโพธิสัตว์เสียหาย ต่อมาวันที่ 2 มิถุนายน 2560 ศาลมีคำสั่งเรียกให้บริษัทเข้ามาเป็นคู่ความในคดี (ผู้ร้องสอด) ในคดีที่ผู้ฟ้องคดีฟ้องรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 1 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ 2 กรมทรัพยากรธรณี ที่ 3 อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ 4 (ผู้ถูกฟ้องคดี) กล่าวหาว่า ผู้ถูกฟ้องคดีออกประทานบัตรเหมืองแร่ ให้แก่บริษัทขัดต่อระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาตตาม มาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497 ซึ่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยดังกล่าวออกในปี 2535 ขอให้เพิกถอนประทานบัตรที่ผู้ถูกฟ้องคดีออกให้แก่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัล จำกัด และต่อมาโอนสิทธิในประทานบัตรให้แก่บริษัทและยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนมีคำพิพากษา ขอศาลมีคำสั่งให้บริษัทหยุดการเปิดหินทำเหมืองในเขตประทานบัตรจนกว่าศาลมีคำพิพากษา

วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ศาลออกตรวจสอบพื้นที่ถ้ำโพธิสัตว์ร่วมกับคู่กรณี พบภาพพระพุทธรเจ้า พระศิวะ พระนารายณ์ ฤาษี ฯลฯ อยู่บริเวณปากถ้ำเป็นภาพศิลปะปูนต้ำ ขณะตรวจสอบเจ้าหน้าที่กรมศิลปากรได้ชี้แจงว่า ตามหลักฐานเท่าที่ปรากฏได้มีการถ่ายภาพดังกล่าวไว้เมื่อปี พ.ศ. 2507 พ.ศ. 2508 พ.ศ. 2534 พ.ศ. 2535 พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2560 เมื่อนำภาพแต่ละปีมาเปรียบเทียบกัน ไม่พบร่องรอยของเปลี่ยนแปลง และตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรของผู้ร้องสอดร่วมกับคู่กรณีโดยได้ไปดูการระเบิดหินของผู้ร้องสอดเมื่อเวลาประมาณ 15.30 นาฬิกา โดยบริเวณที่ยืนดูอยู่ห่างจากจุดระเบิดประมาณ 300-400 เมตร ขณะระเบิดพบมีเสียงดังเล็กน้อย ไม่รู้สึกถึงความสั่นสะเทือน ต่อมาศาลมีคำสั่งลงวันที่ 8 กันยายน 2560 เกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษาให้ยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวของผู้ฟ้องคดี ให้บริษัทปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ถูกฟ้องคดีที่ 4

ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 มีหนังสือถึงศาล ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ชี้แจงว่า ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาออกประทานบัตรให้แก่ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ทุกราย ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2 มีหนังสือถึงศาล ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2560 ชี้แจงว่า ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2 ได้รับโอนกิจการอำนาจบริหารมาจากกรมทรัพยากรธรณี ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 มีหน้าที่พิจารณาคำขอประทานบัตรที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่รับคำขอจากผู้ยื่นคำขอ และมีอำนาจอนุญาตประทานบัตรตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 เมื่อมีการอนุญาตประทานบัตรแล้ว มีหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและกำกับดูแลให้ผู้รับประทานบัตรปฏิบัติให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และเงื่อนไขแบบท้ายประทานบัตร ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 มีหนังสือถึงศาลลงวันที่ 28 มีนาคม 2560 ชี้แจงว่า ปัจจุบันผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 มิได้มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเกี่ยวกับการออกประทานบัตร เนื่องจากมีพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 มาตรา 151 ให้โอนบรรดากิจการ อำนาจหน้าที่ และทรัพย์สิน มาเป็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2) กรมศิลปากรมีหนังสือถึงศาล ลงวันที่ 5 เมษายน 2560 ชี้แจงว่า ถ้ำเขาน้ำพุ (ถ้ำพระโพธิสัตว์) เป็นโบราณสถาน ตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปะวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 กรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถานถ้ำเขาน้ำพุ (ถ้ำพระโพธิสัตว์) เป็นโบราณสถานตามราชกิจจานุเบกษาวันที่ 6 เมษายน 2508 กรมศิลปากรมอบอำนาจให้ผู้ว่าการสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา มีอำนาจแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวนในเขตพื้นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินคดีกับผู้ทำผิดกฎหมาย เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559 กรมศิลปากรได้ตรวจสอบถ้ำเขาน้ำพุ (ถ้ำพระโพธิสัตว์) ไม่ปรากฏร่องรอยของความเสียหายเพิ่มเติมไม่ว่าจะเป็นภาพสลักปูนต้ำสมัยทวารวดี ทั้งที่เป็นภาพพระพุทธรเจ้า พระนารายณ์ พระอิศวรหรือรูปบุคคลที่อยู่บนผนังหินปูน ภาพสลักอยู่ในสภาพปกติไม่หลุดล่อน และสภาพพื้นที่อื่นๆ ภายในถ้ำ ไม่พบร่องรอยความเสียหายจากการทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมของบริษัท

คดีสิ้นสุดกระบวนการแสวงหาข้อเท็จจริงแล้ว ศาลกำหนดวันนัดพิจารณาคดีครั้งแรกในวันที่ 9 กันยายน 2563 พร้อมส่งสรุปข้อเท็จจริงของตุลาการเจ้าของสำนวนลงวันที่ 11 สิงหาคม 2563 และนัดฟังคำพิพากษาวันที่ 30 กันยายน 2563

ศาลพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ถูกฟ้องคดีออกประทานบัตรให้แก่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด โดยถูกต้องและชอบด้วยประมวลกฎหมายที่ดินและพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และต่อมาได้มีการโอนประทานบัตรให้แก่บริษัทโดยถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย

การทำเหมืองแร่ของบริษัทโดยระเบิดหินตามประทานบัตร ใช้วัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วงไม่เกิน 130 กิโลกรัม ผลตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศหรือค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปลอดภัย เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมศิลปากรชี้แจงว่า จากการตรวจสอบไม่ปรากฏร่องรอยความเสียหายเพิ่มเติม ภาพสลักนูนต่ำสมัยทวารวดีอยู่ในสภาพปกติไม่หลุดล่อน และสภาพพื้นที่อื่นภายในถ้ำไม่พบร่องรอยความเสียหาย ศาลจึงไม่มีเหตุที่จะออกคำสั่งบังคับตามคำของผู้ฟ้องคดี และพิพากษายกฟ้องและพิพากษาให้คำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนมีกรณีพิพาทลงวันที่ 8 กันยายน 2560 มีผลสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ที่พ้นระยะเวลาการยื่นอุทธรณ์ในกรณีที่ไม่มีการอุทธรณ์หรือนับแต่ศาลมีคำสั่งรับหรือไม่รับอุทธรณ์ในกรณีที่มีการอุทธรณ์แล้วแต่กรณี ผู้ฟ้องคดียื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 ศาลปกครองสูงสุด มีคำสั่งรับอุทธรณ์ของผู้ฟ้องคดี คำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนมีคดีพิพาทลงวันที่ 8 กันยายน 2560 จึงสิ้นผลบังคับ ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำคำแก้อุทธรณ์ ศาลอนุญาตให้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ได้ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564

- คดีสืบเนื่องจากการที่บริษัทได้รับใบอนุญาตขุดบ่อน้ำจากองค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ และขุดบ่อน้ำในที่ดินของบริษัทเพื่อใช้รักษาสิ่งแวดล้อม ป้องกันไฟไหม้ (คดีหมายเลขคำที่ สว.2/2561) เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุด (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท(จำเลย) ต่อศาลแพ่ง ข้อหาละเมิดเกี่ยวกับเรื่องการทำเหมืองแร่ ทุนทรัพย์ 71,566,889.42 บาท กล่าวหาว่าบริษัทลักลอบทำเหมืองแร่หินดินดานในพื้นที่ซึ่งยังไม่ได้รับประทานบัตรรวม 2 พื้นที่ ขอให้ศาลมีคำพิพากษาบังคับให้บริษัทนำแร่จำนวน 249,159.96 เมตริกตัน ถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองแร่ไปโดยผิดกฎหมาย พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่เอาแร่ไปให้กลับคืนดั้งเดิม หรือ ให้ชำระค่าเสียหายเป็นราคาแร่และค่าภาคหลวงจำนวน 66,650,289.31 บาท พร้อมดอกเบี้ย

บริษัทยื่นคำให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา โจทก์กล่าวหาว่าบริษัทลักลอบทำเหมือง ซึ่งไม่เป็นความจริง บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและมีได้กระทำความผิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลเหตุละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดจึงไม่ต้องรับผิด คดีเสร็จการพิจารณา และศาลนัดฟังคำพิพากษาวันที่ 24 มีนาคม 2563

วันที่ 24 มีนาคม 2563 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้ บริษัทนำแร่หินดินดานจำนวน 249,159.96 เมตริกตัน ไปถมคืนพื้นที่เดิมที่บริษัทเอาแร่ไปโดยไม่ชอบ พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เอาแร่ไปให้คืนสภาพเดิม หากไม่ดำเนินการให้ชดใช้ราคาแร่และเงินค่าภาคหลวงเป็นเงิน 66,650,289.31 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันทำละเมิด (28 มิถุนายน 2560) ถึงวันฟ้องเป็นเวลา 359 วัน คิดเป็นดอกเบี้ย 4,916,600.11 บาท รวมเป็นต้นเงินและดอกเบี้ย 71,566,289.31 บาท กับให้ชำระดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 66,650,289.31 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความ 80,000 บาท

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ บริษัทได้รับหมายนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรไม่สั่งฟ้องและต่อมาอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- วันที่ 20 มิถุนายน 2562 วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ (ผู้ฟ้องคดี) ฟ้องกระทรวงอุตสาหกรรมที่ 1 กับพวก รวม 31 คน ในคดีหมายเลขคำที่ ส.17/2562 โดยบริษัทเป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 30 และยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนศาลมีคำพิพากษา ต่อมาศาลมีคำสั่งเรียกให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 32 ศาลพิจารณาคำฟ้องแล้วมีคำสั่งลงวันที่ 17 กันยายน 2562 ให้รับคำฟ้องไว้พิจารณาบางข้อหาและผู้ถูกฟ้องคดีบางราย (รับฟ้องเฉพาะกระทรวงอุตสาหกรรมที่ 1 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมที่ 2 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ 3 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ 4 บริษัทที่ 30 และ สผ. ที่ 32 ตามลำดับ) และมีคำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนการพิพากษา ลงวันที่ 17 กันยายน 2562 ไม่รับคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนพิพากษาของผู้ฟ้องคดีไว้พิจารณา ผู้ฟ้องคดีอ้างตนว่าเป็นผู้รับมอบอำนาจจากกรมศิลปากรแล้วให้พระโพธิสัตว์ ทั้ง ๆ ที่ไม่มีมอบอำนาจ ขอให้ศาลพิพากษาหรือมีคำสั่งว่า การยื่นคำขอประทานบัตรของบริษัทไม่ชอบและขัดต่อกฎหมายมติของผู้ถูกฟ้องคดีที่ 32 ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ของบริษัทปกปิดข้อความจริงจึงมิชอบด้วยกฎหมาย ขอให้เพิกถอนคำร้องขออนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่หินปูนที่บริษัทยื่นขออนุญาตไว้

ผู้ถูกฟ้องคดีที่ศาลรับฟ้องทำหนังสือ (คำให้การ) ชี้แจงต่อศาลในทำนองเดียวกันว่า ผู้ฟ้องคดีไม่มีอำนาจฟ้อง ฟ้องคดีนี้เป็นฟ้องซ้อนกับคดีหมายเลขดำที่ ส.3/2560 การขอประทานบัตรทำเหมืองหินปูนของบริษัทเป็นไปโดยชอบด้วยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีการตามที่กฎหมายกำหนดทั้งสิ้น พื้นที่ขอประทานบัตรไม่เป็นพื้นที่ต้องห้ามตามกฎหมายแร่กฎหมายป่าไม้และมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถูกต้องและครบถ้วนตามกฎหมายส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายแร่ในการยื่นขอประทานบัตรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจพิจารณา คำขอประทานบัตรอยู่ระหว่างการพิจารณาของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ การขอประทานบัตรของบริษัทไม่ทำให้ผู้ฟ้องคดีเดือดร้อนและเสียหาย ขอให้ศาลพิพากษายกฟ้อง

บริษัทได้ทำคำให้การเพิ่มเติมยื่นศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564 คดีอยู่ระหว่างการแสวงหาข้อเท็จจริงของศาล

- 4) วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขดำที่ สว. 4/2559) ทุนทรัพย์ 4,066,535,823 บาท โจทก์ฟ้องและต่อมาแก้ไขคำฟ้องเพิ่มเติมทุนทรัพย์เป็น 4,338,558,231.54 บาท กล่าวหาว่าบริษัททำเหมืองแร่หินปูนนอกเขตประทานบัตร ขอให้คืนแร่หินปูนจำนวน 31,522,374.26 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือ ให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การต่อสู้ว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาเกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดตามฟ้อง จึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องโจทก์ทุกข้อหา ทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตรเพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากไม่ใช้ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ จำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมืองคดีมีการร้องขอให้โอนคดีจากศาลจังหวัดสระบุรีมาให้ศาลแพ่ง แผนกคดีสิ่งแวดล้อม พิจารณาและขอให้รวมการพิจารณาคดีนี้กับคดีอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ศาลอนุญาต

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำแร่หินปูน จำนวน 31,522,374.26 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองที่เอาแร่ไป ให้คืนสภาพดั้งเดิมหรือให้ชำระเงินเป็นจำนวน 4,047,472,854.98 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าวนับแต่วันพบการลักลอบทำเหมืองวันที่ 24 กรกฎาคม 2557 ถึงวันฟ้องเป็นเวลา 350 วัน เป็นดอกเบี้ย 291,085,376.56 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงิน 4,338,558,231.54 บาท กับให้จำเลยชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 4,047,472,854.98 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในชั้นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยมิได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- 5) วันที่ 24 มีนาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขดำที่ สว.6/2559) กล่าวหาว่า บริษัททำเหมืองแร่หินปูนนอกเขตประทานบัตร ขอให้คืนแร่หินปูนจำนวน 2,447,906.76 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือให้จำเลยให้ชำระค่าเสียหายจำนวน 327,680,219.25 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดตามฟ้อง จึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตรเพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากใช้ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุจำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมืองมีการขอรวมพิจารณาคดีนี้กับคดีอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ศาลอนุญาต

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ จำนวน 2,447,906.76 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่ที่บริษัททำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองดังกล่าว ให้กลับคืนดั้งเดิม หรือให้ชำระเงินจำนวน 314,311,227.98 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันพบการลักลอบทำเหมืองแร่ วันที่ 31 สิงหาคม 2558 จนถึงวัน

ฟ้องเป็นเวลา 207 วัน เป็นดอกเบี้ย 13,368,991.27 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงินทั้งสิ้น 327,680,219.25 บาท กับให้จำเลยชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 314,311,227.98 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ เฉพาะค่าธรรมเนียมศาลให้ใช้แทนตามจำนวนทุนทรัพย์ที่โจทก์ชนะคดี โดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 100,000 บาท บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในชั้นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- 6) วันที่ 24 มีนาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขคำที่ สว.5/2559) เรียกค่าเสียหายเป็นจำนวน 1,671,128,829.14 บาท กล่าวหาบริษัททำเหมืองแร่หินปูนในเขตประทานบัตร ผิดเงื่อนไข (ทำเหมืองแร่ในเขตห้ามทำเหมือง) ขอให้คืนแร่จำนวน 12,484,023.50 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญา และไม่ได้กระทำการละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทมิได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข เพราะยังมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้ไม่หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 12,484,023.50 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนดีดังเดิม หรือ ให้ชำระเงินจำนวน 1,602,948,617.40 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันที่ทราบผลการวินิจฉัยวันที่ 31 สิงหาคม 2558 จนถึงวันฟ้องเป็นเวลา 207 วัน เป็นดอกเบี้ย 68,180,211.74 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงินทั้งสิ้น 1,671,128,829.14 บาท กับให้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 1,602,948,617.40 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์และให้ชำระค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยค่าธรรมเนียมศาลให้ใช้แทนจำนวนทุนทรัพย์ที่ชนะคดีโดยกำหนดค่าทนาย 200,000 บาท

บริษัทไม่เห็นฟ้องด้วยกับคำพิพากษาของศาลชั้นต้น และ ยื่นอุทธรณ์พร้อมคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ศาลนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลอุทธรณ์วันที่ 22 กันยายน 2563 แต่มีการเลื่อนนัดฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์เนื่องจากคดีอยู่ระหว่างไกล่เกลี่ยในชั้นอุทธรณ์

- 7) วันที่ 2 มีนาคม 2560 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุด (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) ต่อศาลแพ่งแผนกคดีสิ่งแวดล้อม (คดีหมายเลขคำที่ สว. 1/2560) ทุนทรัพย์ 344,882,135.15 บาท กล่าวหาว่า บริษัททำเหมืองแร่หินดินดานบางส่วนในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข ขอให้คืนแร่หินดินดานจำนวน 1,220,559.82 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญา และไม่ได้กระทำการละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทมิได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข เพราะยังมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้ไม่หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้ บริษัทนำเอาแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 1,220,559.82 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนสู่สภาพดีดังเดิม หากไม่ดำเนินการ ให้ใช้ราคาแร่และชำระเงินค่าภาคหลวงรวมเป็นจำนวน 326,499,751.86 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันละเมิด วันที่ 2 มิถุนายน 2559 ถึงวันฟ้องเป็นเวลา 274 วัน เป็นดอกเบี้ย 18,382,383.29 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงิน 344,882,135.15 บาท กับให้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 326,499,751.86 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ชำระค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความ 200,000 บาท

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี วันที่ 5 มิถุนายน 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ บริษัทได้รับหมายนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 27 เมษายน 2564

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและต่อมาอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

การแจ้งข้อมูลรายละเอียดของคดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลตามที่กล่าวใน ข้อ 1) ถึง 7) อยู่ระหว่างการพิจารณา คดียังไม่ถึงที่สุด บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายเห็นว่า บริษัทไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ตามที่โจทก์กล่าวในฟ้อง โจทก์กล่าวในฟ้องว่า จำเลยกระทำละเมิดต่อโจทก์ จึงมีภาระการพิสูจน์พยานหลักฐานให้สิ้นกระแสความว่า จำเลยทำละเมิดต่อโจทก์ตามฟ้อง เมื่อโจทก์ไม่มีพยานหลักฐานมาสืบให้ข้อเท็จจริงรับฟังเป็นที่ยูติว่า จำเลยกระทำละเมิดต่อโจทก์ ศาลขอที่จะพิจารณาและพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตาม การพิจารณาและพิพากษาคดีเป็นอำนาจของศาล ผลของคดีดังกล่าวข้างต้นยังไม่ถึงที่สุดและไม่แน่นอน บริษัทจึงยังไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- 8) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 เอกชนรวม 222 คน ฟ้องคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กับพวกรวม 5 คน โดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นผู้ถูกฟ้องที่ 5 ต่อศาลปกครองกลาง โดยขอให้เพิกถอนมติที่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์ เพิกถอนความเห็นชอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์ และเพิกถอนใบอนุญาต ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งใบอนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารของบริษัทย่อยดังกล่าว พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลเดินเผชิญสืบเพื่อกำหนดมาตรการบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนพิพากษา โดยขอให้มีการสั่งให้หยุดเดินระบบผลิตไฟฟ้าไว้ชั่วคราวจนกว่าศาลจะมีคำพิพากษาถึงที่สุด

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562 ศาลไต่สวนคู่กรณีเพื่อประกอบการพิจารณาคำขอให้ศาลกำหนดมาตรการคุ้มครองบรรเทาทุกข์ชั่วคราว โดยเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 ศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอให้ศาลกำหนดมาตรการบรรเทาทุกข์ชั่วคราวดังกล่าว เนื่องจากไม่มีเหตุที่จะรับฟังได้ว่าใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าของบริษัทย่อย ไม่ชอบด้วยกฎหมายอย่างไร

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 ศาลมีคำสั่งให้พิจารณาคดีต่อพร้อมกับเรียกให้บริษัทย่อยดังกล่าวทำคำให้การแก้คำฟ้องพร้อมด้วยพยานหลักฐานภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งทนายความผู้รับผิดชอบได้จัดทำคำให้การยื่นศาลแล้ว เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2563 ศาลปกครองกลางส่งคำคัดค้านคำให้การผู้ถูกฟ้องคดีที่ 5 ให้บริษัทย่อยเพื่อทำคำให้การเพิ่มเติมยื่นศาลภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งจะครบกำหนดยื่นคำให้การเพิ่มเติมวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564 ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำคำให้การเพิ่มเติมที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทย่อยดังกล่าวได้พิจารณาคำฟ้องและเอกสารประกอบคำฟ้องแล้วมีความเห็นว่า บริษัทย่อยดังกล่าว ได้รับใบอนุญาตและดำเนินการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าตามโครงการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐอย่างถูกต้องโปร่งใส ตามตัวบทกฎหมายและเจ้าพนักงานของรัฐปฏิบัติโดยชอบและสุจริตไม่มีส่วนได้เสียในการออกใบอนุญาต คำฟ้องของผู้ฟ้องคดีไม่เป็นความจริง ในชั้นนี้ เป็นเพียงขั้นตอนที่ต้องจัดทำคำให้การปฏิเสธคำฟ้องตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด บริษัทย่อยมีข้อต่อสู้เพียงพอที่ไม่ต้องรับผิดชอบแต่อย่างใด ซึ่งขึ้นอยู่กับพิจารณาของศาลปกครองกลาง นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้แจ้งความร้องทุกข์กล่าวโทษผู้ฟ้องคดีทั้ง 222 คน ที่สถานีตำรวจภูธร มวกเหล็ก สระบุรี ว่าผู้ฟ้องคดีทั้งหมดกล่าวเท็จในคำฟ้อง ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนข้อเท็จจริงของพนักงานสอบสวน

สำหรับคดีดังกล่าวข้างต้น ที่ปรึกษาทางกฎหมายของกลุ่มบริษัทมีความเห็นว่าจากหลักฐานและข้อมูลของบริษัทมีแนวทางต่อสู้ในชั้นศาลได้ ซึ่งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของแต่ละศาล

5. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

5.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยยึดถือปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีจริยธรรมธุรกิจของกลุ่มทีพีโอโพลีน โดยเชื่อมั่นว่าจะสามารถนำพากลุ่มทีพีโอโพลีน บรรลุเป้าหมายการเติบโตอย่างมั่นคง ยั่งยืน และสง่างาม สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ พัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ในระดับสากล มีการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งครอบคลุมถึงการลงทุน ซึ่งจะมีการวางแผนร่วมกัน กำหนดแผนงานที่ชัดเจน มีการติดตามผล รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวด้านการพัฒนาการเติบโตอย่างยั่งยืน คณะกรรมการตระหนักถึงบทบาทในฐานะผู้นำขององค์กร และมีความเข้าใจถึงประโยชน์และการนำหลักปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีไปใช้ในองค์กร อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในรอบปี 2563 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ โดยบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยสรุปสาระสำคัญการดำเนินการด้านการกำกับดูแลกิจการแบ่งเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญและเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอด จึงมีนโยบายในการรักษาสีทธิขั้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับอย่างเป็นธรรมตามกฎหมาย ดังนี้

1. การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเสนอวาระเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของ ผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ กฎหมายที่ใช้บังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทก็จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 4 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารทีพีโอ ทาวเวอร์ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 14 คน

โดยมีผู้สอบบัญชีของบริษัท และที่ปรึกษากฎหมาย ทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบการลงคะแนนเสียงตลอดการประชุม ซึ่งประธานกรรมการได้ดำเนินการประชุมอย่างครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และผลการประชุมมีมติอนุมัติครบทุกวาระ

2. การส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า

เมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติให้มีการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการเปิดเผยมติการประชุม วันประชุม ระเบียบวาระการประชุม โดยละเอียดล่วงหน้า ผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท ที่ <http://www.tpipolene.co.th> ก่อนการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม

ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นมีรายละเอียดการประชุมรวมทั้งข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ ความเห็นของคณะกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านมา รายงานประจำปี พร้อมเอกสารประกอบการประชุม หนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนดจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้ประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน เพื่อบอกกล่าวการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

3. การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยจัดเจ้าหน้าที่ให้ความสะดวก มีการตรวจสอบเอกสารผู้เข้าร่วมการประชุม ให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุม 1 ชั่วโมง และใช้ระบบบาร์โค้ดที่แสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่ได้จัดพิมพ์ไว้บนแบบฟอร์มลงทะเบียนหรือหนังสือมอบฉันทะ เพื่อบริการอำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการลงทะเบียน รวมถึงจัดให้มีการเลี้ยงรับรองที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นที่มาพร้อมประชุมด้วย

4. การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

ก่อนเริ่มประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการชี้แจงกติกาทั้งหมด รวมถึงวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ โดยเมื่อมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระแล้ว ประธานจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเพียงพอ และดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสม โดยในระหว่างการประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น และซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้นๆ ก่อนจะให้ลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมของแต่ละระเบียบวาระ โดยในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการจัดบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสรุปด้วยการลงมติพร้อมนับคะแนนเสียง

5. การดำเนินการหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 1 วันหลังเสร็จสิ้นการประชุม และจะจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและนายทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ภายในกำหนด 14 วัน นับจากวันประชุมและได้มีการเผยแพร่รายงานการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นผ่านทาง Website ของบริษัท ที่ <http://www.tpipolene.co.th> ไปพร้อมกันด้วย

หมวดที่ 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

1. ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และมีนโยบายจะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบระเบียบวาระก่อนตัดสินใจ

2. การมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อรักษาสติให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเพื่อให้เป็นผู้เข้าประชุมและออกเสียงลงมติแทนผู้ถือหุ้นได้

นอกจากนี้ บริษัทได้เปิดเผยแบบหนังสือมอบฉันทะที่แนบพร้อมรายละเอียดและขั้นตอนต่างๆ ใน Website ของบริษัท ที่ <http://www.tpipolene.co.th> ล่วงหน้าก่อนวันประชุม

3. ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกระเบียบวาระ โดยจัดทำบัตรลงคะแนนแยกตามเรื่อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนได้ตามที่เห็นสมควร

4. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทอย่างครบถ้วน ถูกต้อง โปร่งใส ในเวลาที่เหมาะสม โดยมีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ทำหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการข้อมูลข่าวสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมและครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีความมั่นใจในการลงทุนในธุรกิจของบริษัท ทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่สำคัญบนเว็บไซต์ของบริษัท และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้สนใจในการรับข่าวสารของบริษัท

5. กำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด บริษัทมีการดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) และมีมาตรการในการป้องกันการฉ้อโกงและผู้บริหารนำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ (Conflict of Interest) ไม่ว่าจะเป็นการเอื้อประโยชน์แก่ตนเองหรือพวกพ้อง ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่นโดยได้ดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

- (1) แจ้งกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้กรรมการและผู้บริหารได้ทราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน การหาประโยชน์จากข้อมูลภายในให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น
- (2) เปิดเผยการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้จัดการฝ่ายหรือเทียบเท่าในสายงานการเงินและบัญชี ในรายงานประจำปีอย่างครบถ้วน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- (3) กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และคู่สมรสตลอดจนบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- (4) กำหนดมิให้มีการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบไว้ในประกาศเรื่องระเบียบวินัย และข้อบังคับพนักงาน โดยมีกำหนดโทษสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง

6. กำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ไว้ในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทและในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมวดที่ 3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักดีถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยได้กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบที่ชัดเจนในการดูแลและให้ความเป็นธรรม รวมถึงให้ความเคารพสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียในทุกๆ ที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจเสมอ โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงการสร้างสมดุลให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) โดยบริษัทกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตามนโยบาย และข้อปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of conduct) อย่างเคร่งครัด ผู้บริหารทุกระดับในองค์กรจะต้องดูแลรับผิดชอบ และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) อย่างจริงจัง โดยบริษัทได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มหลักๆ สรุปได้ ดังนี้

(1) ผู้ถือหุ้น บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความน่าเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทในระยะยาวและผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

(2) ลูกค้า บริษัทมีนโยบายสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการในระดับราคาที่เหมาะสม ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของบริษัท ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทที่พีไอโพลีนยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทุกประเภทของบริษัทที่ได้รับเครื่องหมายรับรองคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สมอ.) และจากสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.)

นอกจากนี้ บริษัทได้สร้างเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าโดยตลอดทั้งจากการจัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท บริษัทมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้าผ่านผู้แทนขายที่พร้อมยินดีรับข้อเสนอแนะจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้ลูกค้ามีความภักดีต่อผลิตภัณฑ์ (brand loyalty)

(3) ผู้บริหารและพนักงาน บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลในองค์กร ไม่ว่าจะทำงานอยู่ในส่วนใด โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติ โดยบริษัทส่งเสริมให้บุคลากร รักรสามัคคี โดยสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และบริษัท มีนโยบายที่จะพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีกระบวนการสรรหาและว่าจ้างที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพิจารณาให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่มีความเท่าเทียมและเหมาะสม ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้ให้ความสำคัญต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยระบบดังกล่าวมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงอันตรายและอุบัติเหตุของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

(4) คู่ค้า บริษัทกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและสร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้าโดยยึดมั่นตามนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อกันร่วมกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด และไม่ให้มีการผูกมัดทางด้านธุรกิจที่เอื้อประโยชน์แก่คู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

(5) คู่แข่ง บริษัทยึดหลักปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรมต่อคู่แข่งของบริษัท ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่งด้วยวิธีที่ผิดและประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี

(6) ชุมชนและสังคม บริษัทในฐานะเป็นบริษัทของคนไทยมีจิตสำนึก และให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อประเทศชาติ สังคม และชุมชนเสมอมา บริษัทจึงยึดมั่นในนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นสาธารณะประโยชน์ทั้งด้านสังคม ศาสนา การศึกษาและเยาวชนอย่างต่อเนื่องทั้งโดยตรงและโดยอ้อมผ่านมูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีไอโพลีนกับสังคม”

(7) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัททำหน้าที่ในฐานะพลเมืองดี มีจิตสำนึกและตระหนักในความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม จึงมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องและช่วยเหลือชุมชนที่อยู่อาศัยในแวกใกล้เคียงโรงงาน โดยการลดปัญหาและป้องกันผลกระทบจากการผลิตต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโรงงานมีความน่าอยู่ ดังจะเห็นได้จากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ หน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ และโรงงานเม็ดพลาสติกของบริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีไอโพลีนกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม”

หมวดที่ 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. บริษัท ได้จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของบริษัทซึ่งรวมถึงข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน โปร่งใสทั่วถึงและทันเวลา และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) รวมถึงรายงานต่างๆ ทั้งด้านการเงินและด้านที่ไม่ใช่การเงินโดยได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. การเข้าเยี่ยมชมกิจการ บริษัทมีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อสื่อสารกับนักลงทุนและบุคคลภายนอก เช่น ผู้ลงทุน สถาบัน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม
3. บริษัท ได้จัดให้มีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และของบริษัท ซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
4. บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของสารสนเทศทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีฉบับนี้ด้วย
5. บริษัท ได้จัดให้มีการเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย รายละเอียดปรากฏตาม ข้อ 7 ในหัวข้อเรื่อง “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ” รวมทั้งการเปิดเผยจำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม รายละเอียดปรากฏตามข้อ 8 ในหัวข้อเรื่อง “รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ”
6. บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยพิจารณาจากการประเมินผลประกอบการประจำปีของบริษัท ซึ่งสะท้อนมาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีต่อบริษัท โดยผลตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสมสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน

หมวดที่ 5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีส่วนร่วมในการส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลของบริษัท เพื่อรักษาสีทธิและสร้างผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. โครงสร้างกรรมการ

(1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 14 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่านโดยเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งสิ้น

(2) คุณลักษณะของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะประสบการณ์แต่ละท่านมีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท สามารถดูแลผลประโยชน์โดยรวมให้ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้กรรมการบริษัททุกท่านมีความเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรอบคอบ มีการปรับปรุงความรู้ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาและได้อุทิศเวลาอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเต็มที่

(3) การกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายละเอียดปรากฏตามข้อ 7 หัวข้อเรื่อง “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ”

(4) การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามโครงสร้างกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ โดยมีการแบ่งแยกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกัน เพื่อให้หน้าที่การกำกับดูแลกิจการและการบริหารแยกออกจากกันอย่างชัดเจน

(5) ความเป็นอิสระของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระในอีกบทบาท และไม่เป็นประธานหรือสมาชิกในกรรมการชด้อย โดยมิอิสระในการแสดงความคิดเห็น เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างกรรมการของบริษัทได้มีการถ่วงดุลอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ประธานกรรมการยังทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

(6) เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ แก่คณะกรรมการและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจการของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการและให้เป็นที่มาของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการของบริษัทปรากฏในหัวข้อเรื่อง “รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท”

2. คณะกรรมการชด้อย

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญและเหมาะสมเป็นคณะกรรมการชด้อยทำหน้าที่ช่วยปฏิบัติงานที่สำคัญ คณะกรรมการชด้อยของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จริยธรรม และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ รายละเอียดของคณะกรรมการบริหารปรากฏตามข้อ 7 ในหัวข้อเรื่อง “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ”

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัท ให้มีความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รายละเอียดคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏตามข้อ 7 ในหัวข้อเรื่อง “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ”

3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

(1) การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ โดยถือเป็นภาระหน้าที่ร่วมกันในการปฏิบัติตามขอบเขตความรับผิดชอบต่องานบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัทบนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณเยี่ยงมืออาชีพ และดำรงไว้ซึ่งการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต เป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและกฎระเบียบของบริษัท

(2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางที่ชัดเจนในการพิจารณาการทำการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยกรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องขั้นตอนการเปิดเผย และการอนุมัติการทำการระหว่างกัน โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี แบบแสดง

รายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) หรือแบบรายงานอื่นๆ ตามแต่กรณี ตลอดจนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป รายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกันปรากฏในเรื่อง “รายการระหว่างกัน”

นอกจากนี้ตามข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดว่ากรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัทหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

(3) ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในที่ดี อันจะสามารถช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ช่วยในการค้นพบข้อผิดพลาด ลดความเสี่ยงทางธุรกิจและช่วยให้รายงานงบการเงินและรายงานทางการเงินอื่นๆ มีความถูกต้องเชื่อถือได้

เพื่อช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัท และเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเป็นหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระสามารถรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างตรงไปตรงมา เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถรับทราบถึงปัญหาหรือข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานได้อย่างทันกาล เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น รวมถึงการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบจากบริษัทและบริษัทย่อย และนำมาใช้ในการพิจารณาปรับปรุงตลอดจนพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเรื่องที่มีความสำคัญอื่นๆ

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย 5 องค์ประกอบในเรื่องสภาพแวดล้อม การควบคุมการบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

นอกจากนี้ยังมีมาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและเพียงพอในการปฏิบัติงานครอบคลุมการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเป็นการรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

4. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยเฉลี่ยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และอาจมีการประชุมเพิ่มตามความเหมาะสมเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท สามารถกำกับควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง ในการประชุมทุกครั้งมีการจัดสรรเวลาในการประชุมไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อกรรมการจะสามารถพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมโดยทั่วกัน โดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้ร่วมกำหนดวาระประชุม และพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าทุกประเด็นที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการโดยครบถ้วน โดยกรรมการแต่ละคนมีอิสระในการเสนอเรื่องเข้ารับการพิจารณาในที่ประชุม และมีการแสดงความคิดเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี โดยมีการส่งเสริมให้ใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบในทุกประเด็นที่เข้าสู่ที่ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดเรื่องการประชุมคณะกรรมการอย่างถูกต้อง มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้ว จากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นระบบ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี

5. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

การกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทที่มีความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และให้สอดคล้องกับความเป็นจริงของกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ คำตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

ในส่วนของคำตอบแทนผู้บริหาร บริษัทกำหนดคำตอบแทนอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาจากภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

6. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้แก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการที่จะดำเนินงานให้อยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน โดยบริษัทได้ส่งเสริมให้กรรมการของบริษัทเข้ารับการอบรมกับสถาบันกรรมการบริษัทไทยในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการอันจะก่อให้เกิดการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และทันสมัย

5.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทให้ความสำคัญกับการผลักดันการสร้างสรรค์วัฒนธรรมบริษัทอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) โดยถือเป็นภาระหน้าที่ร่วมกันในการปฏิบัติตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัทบนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณเยี่ยงมืออาชีพ และดำรงไว้ซึ่งการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต เป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

โดยบริษัทมีนโยบายปรับปรุงให้ทันสมัยตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทก็ได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการบริษัทจดทะเบียน ทั้งนี้ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับได้ประพฤติปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึกที่ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักในชื่อเสียงเกียรติคุณของบริษัทในฐานะเป็นบริษัทชั้นนำที่มีความน่าเชื่อถือ มั่นคง และสั่งสมชื่อเสียงมายาวนานกว่า 20 ปี

5.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย และระบบการกำกับดูแลกิจการ ในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทได้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งหลักปฏิบัติส่วนใหญ่บริษัทได้ยึดถือปฏิบัติแล้ว

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณานำหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 หรือ Corporate Governance Code (CG Code) ที่ออกโดยสำนักงาน ก.ล.ต. มาปรับใช้โดยได้พิจารณาและตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะผู้นำขององค์กร (Governing Board) โดยบริษัทคำนึงถึงหลักปฏิบัติดังกล่าวโดยละเอียดรอบคอบและเข้าใจถึงประโยชน์และความสำคัญของการนำหลักปฏิบัติตาม CG Code ซึ่งเน้นการบูรณาการประเด็นทางสังคม สิ่งแวดล้อม และการกำกับดูแลกิจการ เพื่อนำไปใช้สร้างคุณค่าให้แก่กิจการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นอย่างดี ประกอบด้วย 8 หมวดหลัก ดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน (Establish Clear Roles and Responsibilities for the Board)

หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน (Define Objectives and Central Ideas)

หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ (Effectiveness)

หลักปฏิบัติ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร (CEO and People Management)

หลักปฏิบัติ 5 ส่งเสริมนวัตกรรม และการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ (Nurture Innovation and Responsible Operations)

หลักปฏิบัติ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม (Strengthen Effective Risk Management and Internal Control)

หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล (Ensure Disclosure and Financial Integrity)

หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น (Ensure Engagement and Communication with Shareholders)

ทั้งนี้ ในปี 2563 มีเรื่องที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ โดยบริษัทอยู่ระหว่างพิจารณา กำหนดมาตรการทดแทนที่เหมาะสม ดังนี้

1. บริษัทไม่ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการค่าตอบแทนและคณะกรรมการสรรหา เนื่องจากบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการบริษัททั้งคณะ ยกเว้นกรรมการผู้มีส่วนได้เสีย ทำหน้าที่คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและคณะกรรมการสรรหาอยู่แล้ว
2. คณะกรรมการไม่ได้มีการกำหนดนโยบายจำกัดจำนวนปีในการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระ เนื่องจากบริษัทได้พิจารณา ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระแต่ละท่านที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยจากผลปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระแต่ละท่านสามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระและไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อีกทั้งพิจารณาจากโครงสร้างธุรกิจปัจจุบันของบริษัท การดำรงตำแหน่งอย่างต่อเนื่องจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
3. บริษัทไม่มีข้อห้ามมิให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ อย่างไรก็ตามแม้ไม่มีข้อห้ามดังกล่าว ตลอดประวัติการดำเนินธุรกิจของบริษัทในทางปฏิบัติที่ผ่านมา ผู้ดำรงตำแหน่งทั้ง 2 ตำแหน่ง เป็นคนละบุคคลกันมาโดยตลอด

ทั้งนี้ บริษัทปฏิบัติตามแนวทางที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย และเป็นไปตามวัฒนธรรมองค์กรของบริษัท โดยบริษัทได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการดังกล่าว ไม่มีผลต่อคุณสมบัติของความเป็นอิสระของกรรมการดังกล่าว

6. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

6.1 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 14 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 5 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ โดยมีรายละเอียดโครงสร้างการจัดการบริษัท ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นายชันรัชชัย วิจักขณะ	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4	นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6	นายทฤษฎี ศรียุกต์สิริ	กรรมการ
7	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8	นายสุพจน์ ชลิ่งห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
9	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
10	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
11	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
12	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
13	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการ
14	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการ *

หมายเหตุ : * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยให้ผลตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
2. พิจารณานโยบาย วิสัยทัศน์ แผนงาน และกลยุทธ์ที่สำคัญเกี่ยวกับทิศทางและนโยบายของบริษัท รวมทั้งจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทและความคืบหน้าที่สำคัญด้านต่างๆ
4. กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น
5. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่ถูกต้อง โปร่งใส ทันต่อเวลา และเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป
6. ดูแลระบบการควบคุมภายใน กำกับการตรวจสอบภายในและการตรวจสอบภายนอก ให้ทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
7. จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงการพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยง และดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม รวมถึงดูแลในเรื่องการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทและสาธารณชนอย่างเหมาะสม
8. ดูแลและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจเกิดขึ้นให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

6.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชด้อย

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการบริหาร
2.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3.	นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5.	นายทฤษฎี ศรียุกต์ศิริ	กรรมการบริหาร
6.	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
7.	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการบริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทจำนวน 7 ท่าน ช่างต้น เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท โดยกรรมการ 2 ใน 7 ท่านนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. บริหารและกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานธุรกิจให้เป็นไปตามนโยบายคณะกรรมการบริษัท
2. ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ
3. พิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง
4. แต่งตั้งและถอดถอนพนักงานตลอดจนกำหนดจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลแก่พนักงาน
5. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์*	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการตรวจสอบ
3.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการตรวจสอบ
4.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: * มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชี

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ และเชื่อถือได้
2. ดูแลให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท
4. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน
6. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท
8. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย

6.3 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

6.3.1 รายชื่อผู้บริหาร ณวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
4.	นายประเสริฐ อธิเมฆินทร์	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส-สายบัญชีและการเงิน
5.	นายกรณีย์ พิพิธสมบัติ	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส-ฝ่ายโรงงาน
6.	นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส-ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
7.	นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย	รองผู้จัดการใหญ่สายบัญชีและการเงิน
8.	นายพงศ์ศักดิ์ เที้ยงสกุล	รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน
9.	นางบุศรา เกตุมณี	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบัญชี

อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. บริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยบริหารตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
2. ดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันทั่วไปให้บรรลุลงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. บรรลุ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ลงโทษทางวินัยพนักงานและลูกจ้างตามระเบียบบริษัท
4. รายงานความก้าวหน้าตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจการอนุมัติและดำเนินการในการเข้าทำธุรกรรมต่างๆ ของบริษัท

บริษัทได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติและแก้ไขแผนงาน งบประมาณประจำปี แผนการลงทุน ค่าใช้จ่ายการลงทุนรายครั้ง รวมทั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายบริหารและค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัท โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และ/หรือ กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มีอำนาจอนุมัติการลงทุนจากงบลงทุนที่อนุมัติแล้ว การขอค่าใช้จ่าย การกำหนด หรือเปลี่ยนแปลงแผนการตลาด และงบประมาณของฝ่ายการตลาดประจำปีตามงบประมาณที่อนุมัติแล้วได้โดยไม่จำกัดวงเงิน รวมถึงกำหนดให้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และ/หรือ กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มีอำนาจอนุมัติโฆษณา การส่งเสริมการขาย และกิจกรรมทางการตลาด ทั้งตามแผนงานและไม่อยู่ในแผนงานภายในกรอบวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้บริการทางวิชาชีพระหว่างกรรมการอิสระ กับ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งมีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศฯด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมติและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้ทำรายการที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพดังกล่าว

- ไม่มี -

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหากรรมการและผู้บริหารโดยจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ มีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ กล้าแสดงความคิดเห็น ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ สามารถเข้าร่วมประชุมกรรมการอย่างสม่ำเสมอ มีประวัติการทำงานและจริยธรรมที่ดีงาม โดยพิจารณาให้องค์ประกอบของคณะกรรมการมีความสมบูรณ์และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหากันในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย

ทั้งนี้ การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระหรือการตั้งกรรมการเพิ่ม ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และข้อบังคับของบริษัท

สำหรับการคัดเลือกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร บริษัทจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องและประวัติการทำงาน โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล

ส่วนการคัดเลือกกรรมการอิสระบริษัทมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

1. หลักเกณฑ์ตามที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้
 - (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
 - (2) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานรวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
 - (3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมทั้งไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารของบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ
 - (4) ไม่เป็นญาติสนิทหรือมีความสัมพันธ์อื่นที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระกับผู้บริหารของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่บริษัทในเครือบริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - (5) สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและเสนอความเห็นเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท
2. มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์กับธุรกิจของบริษัท เช่น ความรู้ด้านวิศวกรรมด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น
3. มีคุณสมบัติในเรื่องประวัติและชื่อเสียงที่ผ่านมาในทางที่ดี ไม่เคยมีพฤติกรรมที่แสดงถึงการประพฤติผิดต่อหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง (Duties of care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duties of loyalty) เพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและของกิจการที่ตนเป็นหรือเคยเป็นผู้บริหาร

6.3.2 ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทจำนวนรวม 6 ท่าน ที่ได้รับในรูปของเงินเดือนและโบนัสในปี 2563 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 205,281,900 บาท เทียบกับจำนวนค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 238,320,190 บาท ในปี 2562 ที่ผ่านมา

การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2563 (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563 (หุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น(ลดลง) ระหว่างปี 2563 (หุ้น)
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	874,346,240	874,346,240	-
2. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	808,900,000	808,900,000	-
3. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	867,122,740	867,122,740	-
4. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์*	*	*	*
5. นายมนัส สุขสมาน	-	-	-
6. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	8,128,400	8,128,400	-
7. นายทวิช เตชะนาวากุล	270,800	270,800	-
8. นายทฤติ ศรียุคศิริ	94,425,890	94,425,890	-
9. นายชินธ์ชัย วิจักขณะ	27,760	27,760	-
10. นางสาวมาลินี เลี่ยวไพรัตน์	8,143,080	8,143,080	-
11. นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	-	-	-
12. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	862,745,810	862,745,810	-
13. นายพรพล สุวรรณมาศ	-	-	-
14. นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา**	-	-	-
15. นายประเสริฐ อธิภิเษินทร์	10,480	10,480	-
16. นายกรัณย์ พิพิธสมบัติ	29,000	29,000	-
17. นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ	-	-	-
18. นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒน์ชัย	-	-	-
19. นายพงศ์ศักดิ์ เทียะสกุล	-	-	-
20. นางบุษศรา เกตุมณี	6,000	6,000	-

หมายเหตุ : * นับรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงหุ้นของนายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ตามมาตรา 258 พรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

** คณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา เข้าดำรง ตำแหน่งกรรมการบริษัท

6.4 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อย มีพนักงานรวม 9,896 คน และผู้บริหารรวม 157 คน คิดเป็นจำนวนรวม 10,053 คน โดยแบ่งตามสายงานหลักได้ดังนี้

บริษัท / กลุ่มธุรกิจ	จำนวนพนักงาน		
	สำนักงานใหญ่	โรงงาน	รวม
1. บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	1,113	-	1,113
2. โรงปูนซีเมนต์ และศูนย์จ่ายปูนซีเมนต์	-	4,490	4,490
3. โรงงานเม็ดพลาสติก จังหวัดระยอง	-	590	590
4. โรงงานกระเบื้องหลังคาคอนกรีตและไฟเบอร์ซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี	-	811	811
5. บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	203	1,274	1,477
6. บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด	36	44	80
7. บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	103	1,070	1,173
8. บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด	2	-	2
9. บริษัท มาสเตอร์อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	-	42	42
10. บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	10	72	82
11. บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	-	193	193
รวม	1,467	8,586	10,053

ค่าตอบแทนบุคลากร

ค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) สำหรับปี 2563 เท่ากับ 5,735.81 ล้านบาท โดยค่าตอบแทนดังกล่าว ประกอบด้วยเงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น โบนัส เบี้ยเลี้ยง และสวัสดิการอื่นๆ

นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทตระหนักดีว่าบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีค่าและเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร โดยมุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ สุจริต มีความรับผิดชอบต่อองค์กรและสังคม นอกจากนี้บริษัทยังสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือสังคม (Corporate Social Responsibility) ซึ่งบริษัทเชื่อว่าการพัฒนาพนักงานให้เป็นคนดีมีความสามารถ จะช่วยส่งเสริมให้องค์กรเติบโตก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

ในการพัฒนาบุคลากรและการเรียนรู้ บริษัทมีนโยบายพัฒนาศักยภาพ ทักษะความรู้ ความสามารถในการทำงานให้กับพนักงานทุกคนอย่างเหมาะสมและต่อเนื่องอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

- มีแผนงานและหลักสูตรฝึกอบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในงานที่ต้องปฏิบัติหรือที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในแต่ละตำแหน่งงาน โดยแผนงานประจำปีนี้ ได้มาจากการออกแบบสำรวจความต้องการในการจัดอบรม (Survey Needs) จากทุกหน่วยงาน เพื่อให้ได้ความต้องการที่แท้จริงในการจัดฝึกอบรม

- การฝึกอบรมภายนอก (External Training) เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถตามลักษณะงานที่เหมาะสม โดยส่งพนักงานเข้ารับการอบรม หรือสัมมนาหลักสูตรต่างๆ กับสถาบันจัดอบรมภายนอก มีการส่งผู้บริหารและพนักงานไปดูงานทั้งในและต่างประเทศ สม่่าเสมอ เพื่อเพิ่มวิสัยทัศน์ และให้ทันเหตุการณ์ในการบริหารสมัยใหม่ รวมทั้งส่งพนักงานไปอบรมกับศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานเพื่อเตรียมการสำหรับเป็นวิทยากรและผู้ตรวจสอบการจัดระดับฝีมือช่าง ของโรงงาน และตัวอย่างหลักสูตรอื่น เช่น นักบริหารการพัฒนาในยุคดิจิทัล, Digital Nation on Data Governance, A Joint Cooperation between Exim Thailand and NEXI, คอนกรีตริโซเคิลคุณภาพสูง การมุ่งสู่สังคมริโซเคิลที่ประหยัดทรัพยากร, กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ, นักบริหารยุทธศาสตร์, หลักสูตรการกำกับกรปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Compliance), ถึงเวลาเปลี่ยนวิกฤตมลภาวะสู่ศวรรษแห่งพลังงานทดแทน, Service Innovation masterclass 2020 “นวัตกรรมบริการ กลยุทธ์เพื่อการปรับเปลี่ยนสู่ธุรกิจโลกดิจิทัล”,

Digital Business Solutions Summit 2020, ประชุมรับฟังความเห็นต่อมาตรการยกเลิกการใช้รถยนต์ไฟฟ้าเป็นวัตถุดิบในการผลิต (กลุ่มผลิตภัณฑ์กระเบื้องและท่อซีเมนต์ใยหิน), เปิดกฎหมาย เคลียร์ปัญหาภาษี กับกูรูด้านภาษี, การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา, ข้อควรระวังในการจัดทำงบการเงิน การปิดบัญชีและการนำเสนองบการเงิน, ก้าวทันกับการจัดทำบัญชี สำหรับผู้ทำบัญชีตามหลักเกณฑ์ทางบัญชี, มาตรฐานตรวจสอบโรงงาน เป็นต้น

- การฝึกอบรมภายใน (In-house Training) เพื่อพัฒนาแนวคิด ศักยภาพและความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน ตลอดจนให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กรและสถานะการแข่งขันในปัจจุบันและตามเทรนด์หรือเหตุการณ์ของการอบรมในแต่ละปี โดยมีการจัดฝึกอบรมในหลายๆ ด้าน ดังนี้
 - หลักสูตรด้านการพัฒนาจิตใจและเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม โดยการปฏิบัติธรรม ให้กับพนักงานใหม่ (Orientation) การฟังธรรมและปฏิบัติธรรม การฝึกนั่งสมาธิ และการเดินจงกรม เป็นเวลา 1 วัน ที่วัดพระรามเก้ากาญจนาภิเษก พร้อมทั้งให้มีการเรียนรู้กระบวนการผลิต ประเภทของผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ กระเบื้อง สี และปุ๋ยอินทรีย์ และเยี่ยมชมโรงงานสระบุรี 1 วัน เพื่อให้พนักงานเกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในบริษัท รวมถึงสร้างคุณธรรมและทัศนคติที่ดีต่อการทำงานและเพื่อร่วมงาน
 - หลักสูตรทางด้านธรรมะในการทำงาน และธรรมะให้กับบุตรหลานของพนักงาน โดยจัดเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง โดยปีนี้ได้จัดบรรยายธรรมเรื่อง “ทำงานด้วยหัวใจแห่งความสุข” เพื่อให้พนักงานทุกคนได้มีธรรมะเป็นสิ่งยึดเหนี่ยวจิตใจ และเป็นสิ่งที่ตั้งใจในการทำงานและการดำเนินชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดีและเหมาะสมกับตนเอง
 - อบรมด้านการบริหารจัดการ (Management) ให้กับพนักงานและผู้บริหารทุกระดับ เพื่อพัฒนาทักษะในการบริหารให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และทันเหตุการณ์ปัจจุบัน เช่น การควบคุมและติดตามงาน, การกำหนดเป้าหมายและวางแผนในการทำงาน, Coach Skills ทักษะการโค้ชสำหรับหัวหน้างาน, พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ภาคปฏิบัติ เป็นต้น
 - อบรมด้านพฤติกรรมทางอารมณ์และสังคม (Soft Skills) เช่น การสร้างทีมสู่ความสำเร็จ Team Building, เทคนิคการสื่อสารและการประสานงาน, จิตสำนึกความเป็นเจ้าของและผูกพันกับองค์กร, ความซื่อสัตย์ รักองค์กรและมีธรรมะในใจ เป็นต้น
 - อบรมด้านงานขายและการตลาด เพื่อพัฒนาและเสริมทักษะด้านงานขายและการตลาดให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การวางแผนการขายสำหรับนักขายมือโปร, เทคนิคการขายและการตลาดสมัยใหม่ 4.0, เป็นต้น
 - อบรมด้านความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และเทคนิควิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่พีไอและเทคนิคการใช้งาน, ทบทวนความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ที่พีไอ เป็นต้น
 - หลักสูตรด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เช่น เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน เป็นต้น
 - หลักสูตรด้านวิชาชีพเฉพาะด้าน เพื่อให้ทราบถึงระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายใหม่ ที่ควรทราบให้ทันสมัยอยู่เสมอในการปฏิบัติงาน เช่น
 - งานด้านบัญชี เช่น สิทธิประโยชน์ภาษี BOI ใช้อย่างไรให้ถูกต้อง, หลักเกณฑ์การใช้อัตราแลกเปลี่ยน, หลักเกณฑ์ภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งระบบ, อนุสัญญาภาษีซ้อนกับภาระภาษีจ่ายเงินไปต่างประเทศ, เปิดกฎหมาย เคลียร์ปัญหาภาษี กับกูรูด้านภาษี, A Joint Cooperation between Exim Thailand and NEXI เป็นต้น
 - งานด้านบริหารงานบุคคล เช่น พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562, คดีพนักงานทุจริต ป้องกัน สอบสวน ฟ้องร้องพนักงานทุจริตต่อผู้คดีในศาล เป็นต้น
 - งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น หลักสูตรการกำกับปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Compliance), Digital Business Solutions Summit 2020, Digital Nation on Data Governance, Service Innovation Masterclass 2020 “นวัตกรรมบริการกลยุทธ์เพื่อการปรับเปลี่ยนสู่ธุรกิจโลกดิจิทัล” เป็นต้น
 - งานด้านวิศวกรรม เช่น มาตรฐานตรวจสอบโรงงาน, การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นต้น
 - หลักสูตรสำหรับผู้บริหาร เพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งความรู้และวิวัฒนาการที่ทันสมัยทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน ในหลักสูตรต่างๆ ที่สำคัญและเป็นประโยชน์ เช่น นักบริหารการพัฒนาในยุคดิจิทัล, นักบริหารยุทธศาสตร์, Handing & Transporting Chemicals & Dangerous Goods Summit 2020, ถึงเวลาเปลี่ยนวิกฤตมลภาวะสู่ศวรรษแห่งพลังงานทดแทน, Service Innovation masterclass 2020 “นวัตกรรมบริการ กลยุทธ์เพื่อการปรับเปลี่ยนสู่ธุรกิจโลกดิจิทัล” เป็นต้น
 - หลักสูตรด้านพลังงาน เช่น การอบรมระบบมาตรฐานการจัดการด้านพลังงานและข้อกำหนดของ ISO 50001 อบรม TSV Energy Chart & Energy Equation การรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งเน้นดูแลเอาใจใส่พนักงานให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยมีโครงการต่างๆ เกิดขึ้น ดังนี้

- โครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด บริษัทได้รับเกียรติบัตรเป็นโรงงานสีขาวปลอดยาเสพติดแบบยั่งยืน มีการสุ่มตรวจสอบเสพติดจากบัสสาวะให้กับพนักงานและคนงานเป็นประจำ มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์จากลมหายใจก่อนเข้าทำงาน และระหว่างเวลาทำงานในช่วงเทศกาลต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ
- การสนับสนุนเปิดโอกาสให้กับคนพิการเข้าร่วมทำงานกับบริษัทด้วย โดยสนับสนุนหลักการความเสมอภาค และความเท่าเทียมในสังคม บริษัทมีระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนในการจ้างงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น สถานภาพ เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา รวมทั้งค่าตอบแทนและความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ทั้งนี้จะต้องพิจารณาความเหมาะสมกับประเภทของงานและความสามารถส่วนบุคคล

คุณภาพและส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต บริษัทให้ความสำคัญและตระหนักถึงการปรับปรุงคุณภาพทั้งด้านการผลิต สิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ควบคู่กับการพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพต่างๆ และจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับ เช่น ระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9000 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และ OHSAS:18001 ระบบการจัดการอาชีพ อนามัยและความปลอดภัย มอก.18001 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) สำหรับพนักงานและผู้บริหาร เป็นต้น นอกจากนี้ ยังจัดกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพของฝ่ายสนับสนุน Office Improvement (OI) ซึ่งเป็นการทำ Total Productive Management (TPM) ในหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตโดยตรง แต่มีผลในการสนับสนุนต่อการผลิต โดยมุ่งเน้นกำจัดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้สูงขึ้น

นอกจากการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ผู้บังคับบัญชาจะประเมินผู้ใต้บังคับบัญชาแต่ละคนแล้ว ในงวดประเมินผลเดือนสิงหาคม 2557 เป็นต้นไป ได้มีการเพิ่มระบบประเมินแบบใหม่ โดยมุ่งหวังให้พนักงานทุกระดับได้รับทราบและรับผิดชอบต่อการดำเนินงานของโรงงานร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากต้นทุนการผลิตรวม ต้นทุนค่าใช้จ่ายต่างๆ ของแต่ละฝ่าย การดำเนินงานด้านความปลอดภัยของแต่ละแผนกและการเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มผลผลิตของพนักงานแต่ละคน

ด้านส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ บริษัทจัดให้มีสโมสรและชมรมต่างๆ เช่น ชมรมพุทธศาสน์ และชมรมกีฬาทุกประเภท เช่น ชมรมเปตอง ชมรมฟุตบอล ชมรมกอล์ฟ ชมรมจักรยาน และชมรมจิตอาสา เป็นต้น

ส่งเสริมการออมทรัพย์ บริษัทได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ที่ไอ โพลีน-คอนกรีต จำกัดและสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน ที่ไอ โพลีน จำกัด เพื่อส่งเสริมการออมและให้พนักงานมีระเบียบวินัยทางการเงิน รวมถึงช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนในด้านการเงินให้กับพนักงาน

สวัสดิการพนักงาน บริษัทมุ่งดูแลพนักงานให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี ความก้าวหน้าและความมั่นคงในอาชีพให้พนักงาน บริษัทมีมาตรฐานของระบบประเมินผล กำหนดสายความก้าวหน้าในอาชีพให้กับพนักงานมีความมั่นคงในอาชีพ นอกเหนือจากผลตอบแทนทางด้านเงินเดือนและโบนัสแล้ว บริษัทยังได้จัดสวัสดิการที่ดีให้กับพนักงาน เช่น สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก ให้กับพนักงานบิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน การคุ้มครองชีวิตพนักงาน โดยการทำประกันชีวิตและอุบัติเหตุให้กับพนักงาน การจัดตรวจสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลืองานศพพนักงานหรือญาติขั้นต้นของพนักงานเสียชีวิต บริษัทอนุญาตให้พนักงานจัดตั้งสมาคมฌาปนกิจสงเคราะห์ขึ้นเพื่อเป็นการช่วยเหลือกันในหมู่สมาชิก กรณีพนักงานที่เป็นสมาชิกเสียชีวิต การจัดให้สถานพยาบาลจากภายนอกเข้ามาตรวจสุขภาพ การฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ให้กับพนักงานทุกคน รวมทั้งเฝ้าระวังและติดตามให้ทุกคนได้รับวัคซีนอย่างครบถ้วน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานตามจุดที่มีความเสี่ยง บริษัทได้สอดส่องเฝ้าระวังและจัดให้พนักงานได้ตรวจสุขภาพอย่างทั่วถึงครบถ้วน หากตรวจพบว่ามีปัญหาทางด้านสุขภาพจะมีการส่งตรวจซ้ำและปรับเปลี่ยนงานที่เหมาะสมให้ทันที นอกจากนี้ บริษัทยังจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจรักษาฟรีให้กับประชาชนตามชุมชนต่างๆ รอบโรงงาน มีการจัดให้พนักงานบริจาคโลหิตร่วมกับสภากาชาดไทยและโรงพยาบาลศูนย์สระบุรีและเหล่ากาชาดสระบุรี เป็นประจำทุก 3 เดือน นอกจากนี้ยังมีการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอลภายในหน่วยงานต่างๆ เพื่อเป็นการเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างพนักงานและผู้บริหารของบริษัทด้วย อีกทั้งยังติดต่อบริษัทการเงินภายนอกได้แก่ ธนาคารอาคารสงเคราะห์และธนาคารออมสินเพื่อให้พนักงานที่ต้องการจะมีที่อยู่อาศัยสามารถหาแหล่งเงินกู้ได้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่ถูกลงกว่าบุคคลทั่วไป

ด้านสนับสนุนการศึกษาบุตรพนักงาน บริษัทได้จัดให้มีสวัสดิการทุนสงเคราะห์บุตร เป็นค่าเล่าเรียนของบุตรพนักงาน และจัดสวัสดิการด้านการศึกษาของบุตรพนักงาน

การสนับสนุน-เปิดโอกาส ให้คนพิการเข้าร่วมทำงานกับบริษัท โดยสนับสนุนหลักการความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันในสังคม บริษัทมีระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนในการจ้างงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น สถานภาพ เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา รวมทั้งค่าตอบแทนและโอกาสความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ทั้งนี้ บริษัทรับคนพิการเข้าปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาความเหมาะสมกับประเภทของงานและความสามารถส่วนบุคคล

ระบบการบริหารงานบุคคล ระบบบริหารงานบุคคลของบริษัทเป็นระบบ Online เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว และอำนวยความสะดวกให้กับพนักงาน โดยบริษัทได้เชื่อมต่อระบบบริหารบุคคล Online ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร เช่น ระบบการลาและแจ้งเวลาทำงาน ระบบการบันทึกเวลาทำงาน Finger Scan ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ระบบฐานข้อมูลพนักงาน ระบบ Pay Roll และติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดสำคัญ เป็นต้น ตลอดปี 2562 ได้มีการปรับปรุงงานบริหารงานบุคคล โดยได้มีการเชื่อมต่อระบบบริหารงานบุคคล Online ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ของพนักงานเป็นรายบุคคล ซึ่งสามารถตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของพนักงานได้ เช่น ข้อมูลเวลาทำงาน ข้อมูลการลา ค่ารักษาพยาบาล จดหมายและพัสดุ และสามารถประเมินผลร้านค้าและรถโดยสารรับส่งพนักงาน ทั้งนี้พนักงานสามารถตรวจสอบข้อมูลส่วนตัวได้ทุกสถานที่และเวลา และสามารถส่งข้อมูลข่าวสารหรือข้อความที่ต้องการสื่อสารถึงกันระหว่างเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลถึงตัวพนักงานได้โดยตรง ทำให้สามารถสื่อสารนโยบายต่างๆ ระเบียบ คำสั่งหรือข่าวสารสำคัญของบริษัท ถึงตัวพนักงานโดยตรงอย่างรวดเร็วและพนักงานสามารถแจ้งข้อความหรือสอบถามฝ่ายบุคคลได้โดยตรงและรวดเร็ว มีการตั้งกลุ่ม Small Group Activity ตามเสาหลัก Office Improvement ในระบบ TPM (Total Productive Management) ทำให้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้ โดยลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน นำระบบ IT เข้ามาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดลดการใช้กระดาษ เป็นต้น อีกทั้งทำให้ไม่ต้องรับพนักงานทดแทนพนักงานบุคคลที่ลาออก

นอกจากนี้ บริษัทมีการตั้งกลุ่ม Line Application เป็นกลุ่มปิดของทุกฝ่าย โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) อยู่ในกลุ่มร่วมกับพนักงานทุกคนในฝ่ายนั้นๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่าง CEO ผู้บริหารและพนักงานทุกคน

6.5 ข้อมูลอื่นที่สำคัญ

6.5.1 เลขานุการบริษัท

บริษัทได้แต่งตั้งนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2549 โดยได้รับแต่งตั้งตามมติรายงานการประชุมผู้บริหารของบริษัท ในฐานะผู้บริหารแผนของบริษัท ครั้งที่ 6/2549 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2549 โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ โดยรายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการของบริษัทปรากฏในหัวข้อเรื่อง “รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท”

6.5.2 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) บริษัทและบริษัทย่อยจ่าย ให้แก่

- (1) ผู้สอบบัญชี ในรอบปีบัญชี 2563 เป็นจำนวนเงินรวม -0- บาท
- (2) สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชี 2563 เป็นจำนวนรวม 11,600,000 บาท

2. ค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee) บริษัทและบริษัทย่อยได้ว่าจ้าง บริษัท เคทีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นค่าตรวจสอบรายงานการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ของบัตรส่งเสริมการลงทุนในปี 2563 เป็นจำนวนเงินรวม 240,000 บาท

7. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

7.1 การพัฒนาและอบรมกรรมการ

บริษัทได้จัดให้กรรมการเข้าร่วมการอบรมที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association หรือ IOD) เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการทำหน้าที่กรรมการเสมอมา โดยในปี 2563 ได้มีกรรมการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Directors Association Program (DAP) รุ่นที่ 196/2020 กับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย นอกจากนี้บริษัทได้แจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแนวการปฏิบัติที่ดีตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กรรมการอยู่เสมอ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจยิ่งขึ้น

7.2 การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท

ในปี 2563 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น 12 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมในปี 2563 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม	
		คณะกรรมการบริษัทรวม 12 ครั้งในปี 2563	คณะกรรมการตรวจสอบรวม 5 ครั้งในปี 2563
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
2. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
3. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
4. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา ^{1/}	กรรมการ	3/12	-
5. นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
6. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
7. นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	5/5
8. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	4/5
9. นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	11/12	4/5
10. นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ	12/12	-
11. นายชันธิชัย วิกขณะ	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	12/12	-
12. นางสุพจน์ สิงห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	12/12	5/5
13. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-
14. นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการ	12/12	-
15. นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา ^{2/}	กรรมการ	6/12	-

หมายเหตุ 1/ ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา พ้นจากการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัท เนื่องจากถึงแก่กรรม เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2563

2/ คณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

7.3 ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในปี 2563 ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทจำนวน 15 ท่าน ที่ได้รับในรูปของค่าตอบแทนกรรมการและโบนัส เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 28,618,528 บาท เทียบกับค่าตอบแทนและโบนัสของกรรมการบริษัทจำนวน 15 ท่าน เป็นจำนวนรวม 24,571,575 บาท ในปี 2562 ที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียดค่าตอบแทนและโบนัส สำหรับปี 2563 ดังนี้

					หน่วย: บาท
เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน	โบนัส	รวม
1.	นายชันรัชชัย วิจักขณะ	ประธานกรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
2.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
3.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
4.	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
5.	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
6.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา ¹	กรรมการ	601,636	280,818	882,454
7.	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
8.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
9.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
10.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
11.	นายทฤษฎี ศรียุกต์สิริ	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
12.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
13.	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,804,908	280,818	2,085,726
14.	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการ	1,804,908	-	1,804,908
15.	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา ²	กรรมการ	902,454	-	902,454
รวม			24,967,894	3,650,634	28,618,528

หมายเหตุ : 1/ ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท ได้เสียชีวิตเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2563

2/ คณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ค่าตอบแทนของกรรมการในบริษัทย่อย (บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด)

					หน่วย: บาท
เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน	โบนัส	รวม
1.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	120,000	120,000	240,000
2.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	80,000	80,000	160,000
3.	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	80,000	80,000	160,000
4.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	80,000	80,000	160,000
5.	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	80,000	80,000	160,000
รวม			440,000	440,000	880,000

2. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทจัดให้มีรถประจำตำแหน่งแก่ผู้บริหารของบริษัท

7.4 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ที่มีนโยบายสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และแผนการเติบโตของกลุ่มบริษัท ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มบริษัทที่มีผลประกอบการ หรือ ผลกำไรที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการเป็นผู้ประกอบการชั้นนำในธุรกิจ และเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท รวมถึงให้เกิดความสะดวก คล่องตัว มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น บทบัญญัติกฎหมาย โครงสร้างทางการเงิน ภาษีอากร และการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายบริหารบริษัทในกลุ่มที่พีไอโพลีน โดยกำหนดให้บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท เพื่อให้มีการบริหารจัดการและกำกับดูแลอย่างเป็นระบบในทิศทางเดียวกัน ส่วนการบริหารบริษัทร่วมและบริษัทในเครืออื่นๆ บริษัทมีการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการบริหารเพื่อร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนการดำเนินงาน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

7.5 การติดตามให้ผลการปฏิบัติตามนโยบาย และแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินการให้เกิดความเสมอภาคและความยุติธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันโดยข้อมูลภายใน หรือ ข่าวสารอันมีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณะถือเป็นข้อมูลภายในที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ และถือเป็นข้อมูลลับของบริษัท ซึ่งหากเปิดเผยแล้วย่อมส่งผลกระทบต่อบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีผลกระทบต่อมูลค่าหุ้นของบริษัทที่มีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทจึงต้องรักษาข้อมูลภายในไว้เป็นความลับ จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

1. พนักงานบริษัทต้องรักษาและปกปิดข้อมูลของลูกค้า และข้อมูลทางการค้าไว้เป็นความลับ โดยต้องรักษาความลับในส่วนที่ตนรับผิดชอบ เว้นแต่เป็นข้อบังคับโดยกฎหมายให้เปิดเผย หรือ การเปิดเผยเพื่อวัตถุประสงค์ทางการฟ้องร้องคดี หรือ คณะกรรมการบริษัทอนุมัติให้มีการเปิดเผย
2. การเปิดเผยข้อมูลที่อาจมีผลกระทบใดๆ ต่อบริษัท ต้องกระทำโดยผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจดำเนินการในเรื่องนั้นๆ เว้นแต่ได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจในการเปิดเผยข้อมูลนั่นเอง
3. ข้อมูลภายในบริษัท เป็นข้อมูลในการดำเนินธุรกิจ และบริหารกิจการอันเป็นข้อมูลลับ หากเปิดเผยสู่สาธารณะย่อมส่งผลกระทบต่อบริษัท
4. พนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ และไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ บริษัท หรือ บริษัทที่ตนเข้าไปเกี่ยวข้องเมื่อทราบข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ
5. เอกสารสำคัญ และข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องได้รับการดูแลด้วยวิธีการเฉพาะที่กำหนดไว้ในแต่ละระดับ แต่ละชนิด หรือประเภทของข้อมูล ต้องจัดเก็บรักษาอย่างระมัดระวัง และง่ายต่อการเรียกใช้งาน เมื่อพ้นช่วงระยะเวลาที่ต้องเก็บรักษาข้อมูล หรือเอกสาร หรือที่เก็บไว้เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ พนักงานที่เกี่ยวข้องต้องดูแลให้มีการทำลายด้วยวิธีที่เหมาะสม ถูกต้องกับข้อมูล หรือ เอกสารแต่ละประเภท ซึ่งเอกสารบางประเภทต้องมีการเก็บรักษาไว้ตามที่กฎหมายกำหนด และควรศึกษาเป็นกรณีไป

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลมิให้กรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้ เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

1. บริษัทจะให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์
2. บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า จัดทำและนำเสนอรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มายังเลขาธิการของบริษัท ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหารหรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
3. ห้ามมิให้คณะกรรมการบริษัทและพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และภายใน 24 ชั่วโมงหลังการเปิดเผยงบการเงินดังกล่าว

นอกจากนี้ ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัท และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) ทราบข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท จนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะทั้งหมดแล้ว

4. บริษัทกำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเดือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้างพักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

8. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

8.1 การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบทั้ง 4 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพิจารณาแบบประเมินที่ฝ่ายบริหารได้จัดทำขึ้น และผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว สรุปได้ว่าจากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ รวม 5 องค์ประกอบ ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร
2. การประเมินความเสี่ยง
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
5. ระบบการติดตาม

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงาน ให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัท จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัท มีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

8.2 รายการระหว่างกัน

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกัน โดยได้มีการกำหนดให้ขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการกำกับดูแลเหมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่วไปซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายสินค้า และ/หรือ บริการระหว่างกันโดยใช้กลไกการตลาดเป็นเกณฑ์ ทั้งนี้เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งกรรมการ และ/หรือ ฝ่ายจัดการได้พิจารณาความสมเหตุสมผลรวมถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทเป็นเกณฑ์ โดยใช้นโยบายการซื้อขายตามราคาตลาดเป็นกลไกในการพิจารณา โดยได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2563 สิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2563 ข้อ 4 ซึ่งสามารถสรุปรายการที่เป็นสาระสำคัญได้ ดังนี้

ชื่อ (ลักษณะความสัมพันธ์)	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บจก.อุตสาหกรรมสหัญญพิษ มีกรรมการร่วมกันจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อลูกจาก บจก.อุตสาหกรรมสหัญญพิษ	8.577	เป็นธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ตามราคา ตลาด โดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- เจ้าหนี้การค้า	3.636	
2. บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม มีกรรมการร่วมกันจำนวน 7 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	- บริษัทขายเม็ดพลาสติกให้ บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม	0	เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตาม ราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- บริษัทหว่าจ้าง บจก.ไทยพลาสติกฟิล์ม ทำลูกกระดาษ โดยบริษัทเป็นผู้จัดหาวัสดุทั้งหมดและจ่ายค่าจ้างในอัตรา 2.00-2.60 บาท/ลูก (ค่าจ้างดังกล่าวรวมค่าแรงงาน ค่าเช่า ค่าไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	112.734	
	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อลูกจาก บจก.ไทย พลาสติกฟิล์ม	73.321	
	- เจ้าหนี้การค้า	137.076	
3. บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์ มีกรรมการร่วมกันจำนวน 7 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้ออุปกรณ์สำหรับ การส่งออกจาก บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์	379.098	เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตาม ราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- เจ้าหนี้การค้า	210.678	
	- บริษัทขายเม็ดพลาสติกให้ บจก.ไทยพลาสติกโปรดักส์	0	
4. บมจ.บางกอกสหประกันภัย มีกรรมการร่วมกันจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ และนายทวิช เตชะนาวากุล นางสาวรัชนีวรรณ เอี่ยมโสภณา	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันภัยให้ บมจ.บางกอกสหประกันภัย	288.507	เป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตาม ราคาตลาด โดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
5. บมจ.บางกอกสหประกันชีวิต มีกรรมการร่วมกันจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวรัชนีวรรณ เอี่ยมโสภณา	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันชีวิตให้ แก่ บมจ.บางกอกสหประกันชีวิต	28.133	เป็นการจ่ายชำระค่าเบี้ยประกันชีวิตเป็นธุรกรรมบริการที่ สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็น รายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันสำหรับปี 2562 ที่ผ่านมา สามารถดูข้อมูลได้จากรายงานประจำปีของบริษัท ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท
(www.tpiolene.co.th)

ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย อยู่ภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทได้ทำการตรวจสอบและดูแลธุรกรรมที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์อ้างอิง โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีส่วนในการตัดสินใจเกี่ยวกับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้ขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อยู่ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อสาธารณชนให้มีความถูกต้องและครบถ้วน โดยหากมีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น ก็จะใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการทำรายการ

นโยบายเกี่ยวกับรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทคาดว่าจะยังคงมีธุรกรรมรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากเป็นรายการธุรกิจปกติและไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงความสมเหตุสมผลในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก

9. นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 4

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายชัชชัย วิจักขณะ อายุ 73 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	0.000	25 มิ.ย.61-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
			มค.2559-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน เทาเวอร์
	ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		8 สค.57-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาค่าตอบแทนและ บรรษัทภิบาล	บมจ.แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์
	Directors Accreditation Program (DAP 112/2014) สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)		2545-2551	รองอธิบดี	กรมที่ดิน
	Role of Compensation Committee (RCC 19/2014) สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)		2543-2545	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐาน การทะเบียนที่ดิน	กรมที่ดิน
			2543	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน (งานที่ดิน)	
	Directors Certification Program (DCP 119/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)		2542-2543	ผู้ตรวจราชการ	กรมที่ดิน
			2541-2542	ผู้อำนวยการกองควบคุมธุรกิจที่ดิน	กรมที่ดิน
			2538-2541	ผู้อำนวยการกองจัดที่ดิน	กรมที่ดิน
			2535-2538	ผู้อำนวยการกองหนังสือสำคัญ	กรมที่ดิน
			2533-2535	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี	กรมที่ดิน
			2532-2533	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต	กรมที่ดิน
			2531-2532	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี และสาขาบางใหญ่	กรมที่ดิน
			2529-2531	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก	กรมที่ดิน
			2529	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรดิตถ์	กรมที่ดิน
	หลักสูตรวิทยากรกรมที่ดิน รุ่นที่ 2 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2522)		งานพิเศษในปัจจุบัน	-กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ
	หลักสูตรโรงเรียนนักบริหาร งานที่ดิน ระดับสูง รุ่นที่ 3 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2527)			-กรรมการจัดการทรัพย์สิน	สภาอากาศไทย
หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 30 วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง (พ.ศ. 2536)		-กรรมการไต่สวน -ที่ปรึกษา	สำนักงาน ก.ก.ต. ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย		
หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง (CIO) (พ.ศ.2546)		-กรรมการ	มูลนิธิศึกษาและวิจัยการบ้านอายุ มหาดไทย		
หลักสูตรการเมืองการปกครองใน ระบอบประชาธิปไตย สำหรับ นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 ของ สถาบันพระปกเกล้า (พ.ศ.2547)		-กรรมการ	มูลนิธิเพื่อ ธรรมศาสตร์		
		-กรรมการ	มูลนิธิอินน์ต่อนันตกุล		
		-กรรมการ	มูลนิธิ ดร.สุข พุคยาภรณ์		
		-กรรมการ	มูลนิธิโรงพยาบาลและโรงเรียนสมเด็จ พระนิยมหาราชรมณีเยชด		
		-กรรมการจัดการ ทรัพย์สิน	สถาบันการ พยาบาลศรีสวรินทร์รา สภาอากาศไทย		

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 77 ปี -น้องชายนางสาวมาลินี, พี่ชายนายประทีป, ดร.ประมวล, นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์-	ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ คุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์	0.001	2544-ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		2534-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ		ม.ค.2559-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต		เม.ย.2555-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	M.S. (EE) University of California (Berkeley), U.S.A.		ต.ค.2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทำเรื่อน้ำลึก ทีพีโอ
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต		ต.ค.2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ (สงขลา)
	(เกียรตินิยมอันดับ 1) B.E.(EE) (1 st CLASS HONS.)		2543-2549	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังลม
	University of Canterbury, New Zealand		ต.ค.2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005		2521-2549	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2535-2543	วุฒิสมาชิก	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย และบริษัทในเครือ
ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 72 ปี -น้องชายนางสาวมาลินี, นายประชัย นายประทีป และเป็นพี่ชาย นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์-	M.S., SC.D. in Massachusetts Institute of Technology (MIT), U.S.A.	4.217	2544-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	B.S. (Honors) University of California (Berkeley), U.S.A.		2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 39/2005		2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย		2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่นที่ 41 และหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 11 สถาบัน พระปกเกล้า		2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญูพีช
			2534-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. พลาสติก โพลีน
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์
			ก.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโดไทย
			ส.ค.59-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ (สงขลา)
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังลม
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทำเรื่อน้ำลึก ทีพีโอ
			ต.ค.56-ม.ค.58	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2539-ก.ค.2557	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโดไทย
			2533-ส.ค.2556	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
	2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย		

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 79 ปี -พี่สวนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์-	Master of Actuarial Science, Georgia State University, GA, U.S.A. ปริญญาตรี สถิติศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยม) สาขาสถิติ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 22/2002 ใบอนุญาตนักคณิตศาสตร์ประกันภัย มาตรา 78/2 แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราช บัญญัติประกันวินาศภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2551	0.042	เม.ย.59-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			ม.ค.59-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2554-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2530-2532	นายก	สมาคมประกันวินาศภัยไทย
นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 70 ปี -น้องชายนางสาวมาลินี, นายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา University of Michigan (ANN ARBOR) U.S.A. Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	4.521	2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญาพิชัย
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโดไทย
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2ส.ค.59-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์
2524-2549	กรรมการ	บจก. ค้าพลาสติกสากล			

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 74 ปี -ภรรยานายประชัย เลี้ยวไพรัตน์-	รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	4.560	2541-2546,	กรรมการ/กรรมการรอง	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2548-ปัจจุบัน	ผู้จัดการใหญ่อาวุโส	
			2541-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ คอนกรีต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2550-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
			2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ ออลซีซั่นส์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญาพิชัย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยปิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน ซีวีเอ็นทรี
			ก.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโคไทย
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (สงขลา)
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ พลังแสงอาทิตย์
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ พลังลม
			ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ท่าเรือน้ำลึก ทีพีไอ
			ต.ค.56-ม.ค.58	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2552-ส.ค.2556	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2544-2554	กรรมการ	สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
เม.ย.-ธ.ค.2540	กรรมการ	สมาคมบริษัทเงินทุน			
2529-2540	กรรมการ	ศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์กรุงเทพ			
2538-2540	นายกสมาคม	สมาคมหน้าช่วง บริษัทหลักทรัพย์ (Sub-Broker)			
2538-2540	กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์เคเอ็ยี่โฟนแนนด์			
2520-2525	เลขานุการตรี	กระทรวงการต่างประเทศ			
นายสุพจน์ สิงห์เสนห์ อายุ 72 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน), Michigan State University, USA ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต สาขาบัญชี (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 90/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย The role of Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 18/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่นที่ 4/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	25 มิ.ย.61-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			25 เม.ย.61-มิ.ย.61	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2559-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มารวย เรียดเอสเสท
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พิสูจน์
			2561-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและประธาน กรรมการตรวจสอบ	บมจ. คัดสียามลิสซิ่ง
			2561-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและประธาน กรรมการตรวจสอบ	บมจ. สามารถเอวีเอชั่น
			2562-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สบายใจมันนี่
			2538-2558	Audit Partner and Senior Consultant	บจก. เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชีย สอบบัญชี

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายมนัส สุขสมาน อายุ 86 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	Master of Science in Industrial Engineering and Management, Oklahoma State University, U.S.A.	-	2548-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	Post Graduate Diploma in Industrial Development Programming (เศรษฐศาสตร์) Institute of Social Studies (ISS), The Hague, Netherlands		2539-2543	สมาชิกวุฒิสภา	
	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง		2539-2540	คณะกรรมการ	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2540, 2544	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงมหาดไทย
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 31		2540, 2544	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 47/2005		2549	ผู้ทรงคุณวุฒิ	ประจำศาลรัฐธรรมนูญ
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		1 ต.ค.2535-30 ก.ย.2536	อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2536-2538	อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
		2538-2539	รองปลัดกระทรวง	กระทรวงอุตสาหกรรม	
นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์ อายุ 57 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาการศึกษาระหว่างประเทศ Golden Gate University, U.S.A.	0.042	1 มี.ค.61-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ Menlo College, California, U.S.A.		2551-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. เอี่ยมสกุลรัตน์
			2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ลำปางฟู้ดโปรดักส์
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 140/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2538-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก. ลาวอุตสาหกรรมกลีกรวม
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เคคัททัน แอนด์ กอส
		2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ โฮลดิ้ง	
		2547-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. แม็ซง อินเตอร์เทรด	
นายทวีช เตชะนาวกุล อายุ 72 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย คินกี ประเทศญี่ปุ่น	0.001	1 มี.ค.61-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปรอ. 366		2551-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2003		2556-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการที่ปรึกษา	สมาคมวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2555-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	สมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร
	Finance For Non-Finance Director (FND) รุ่นที่ 30/2006		2542-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์
			2533-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคยูธยา
			15 พ.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	บจก. ไทยอินดัสเตรียลเอสเตท
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		18 มี.ค.62-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย บมจ. อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น
นายหยุดย ศรียุกต์สิริ อายุ 67 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Boston University, U.S.A.	0.492	2551-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Worcester University, U.S.A.		2525-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เค คัททัน แอนด์ กอส
	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004		2537-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ โฮลดิ้ง
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2542-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไมโครไฟเบอร์ อุตสาหกรรม
			2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. วาไทย อุตสาหกรรม

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา อายุ 44 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการผลิต Technical University Berlin, Germany	-	ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการ กรรมการ กรรมการคณะอนุกรรมการ ทรัพย์สิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน บมจ. บางกอกสหประกันภัย บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต สมาคมประกันวินาศภัย พ.ศ. 2552-2554
	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สถาบัน เทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์				
	หลักสูตรโครงการเสริมสร้าง ผู้จัดการยุคใหม่ (MMP) รุ่น 52 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				
	ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการ บริษัทไทยหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 58/2006				
	หลักสูตรพัฒนาทักษะการบริหาร สำหรับผู้บริหารรุ่นใหม่ (EYP) รุ่นที่ 2/2559 กระทรวงการคลัง				
นายภากร เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 41 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	1.Master of Public and Private Management NIDA	4.498	2550-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
	2.CEDI-BABSON ENTREPRENEURIAL LEADERSHIP PROGRAM รุ่น 1/2556		ม.ค.2559-ปัจจุบัน	สมาชิกคณะจัดการ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
	3.Young F.T.I Eite รุ่น 1		ก.พ.2559-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	4.Executive Development Program รุ่น 10 กระทรวงการคลัง		2551-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	หลักสูตร เรียนรู้สู่ผู้ประกอบการ รุ่น 3 กระทรวงการคลัง		2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ ออลซีเอ็นส์
	5.Energy Executive Program รุ่น 1 สภาอุตสาหกรรม		2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ ชีวอินทรีย์
	6.Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 132/2559 จากสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ บริการ
	7.Tisco Wealth Enhancement Program (WEP 4) รุ่นที่ 4 (พ.ศ.2559)		2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (อินเตอร์เนชั่นแนล)
	8.หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงาน สำหรับนักบริหารรุ่นใหม่ รุ่นที่ 7 (วพม.7-พ.ศ.2562)		2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ พาณิชย
			ก.ค.2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ รักษาสุขภาพ
			ก.ค.2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997)
			2549-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ไทยปิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม
		2550-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ไนเตรทไทย	
		ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (สงขลา)	
		ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ พลังแสงอาทิตย์	
		ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีไอ พลังลม	
		ต.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ท่าเรือน้ำลึก ทีพีไอ	
		2550-2551	Investment Analyst	บมจ. หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม เอ็มเอพีซี	
		2545-2550	ผู้ควบคุมงาน	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย	

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายพรพล สุวรรณมาศ อายุ 42 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ ศาสนศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปริญญาโท หลักสูตรการศึกษาและ สิ่งพิมพ์ และหลักสูตร Mind and Brain Learning Oxford Brookes University สอบได้นักธรรมชั้นเอก ณ สำนักเรียน วัดบวรนิเวศวิหาร กรุงเทพฯ ผ่านการอบรมหลักสูตรครูสมาธิ รุ่น ๒๔ สถาบันพลังจิตตานุภาพ วัดธรรมมงคล ผ่านการอบรมหลักสูตรอาจารย์สมาธิ รุ่น ๑๓ สถาบันพลังจิตตานุภาพ วัดธรรมมงคล ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้นำยุคใหม่ใน ระบอบประชาธิปไตย รุ่นที่ ๔ สถาบันพระปกเกล้า ผ่านการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตร ชั้นสูงการเสริมสร้างสังคมสันติสุข รุ่น ๖ สถาบันพระปกเกล้า	-	2562-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2551-ปัจจุบัน	กรรมการและเลขานุการ	มูลนิธิส่งเสริมการบริหารจิต ในพระสังฆราชูปถัมภ์
			2551-ปัจจุบัน	กรรมการและเลขานุการ	มูลนิธิแผ่นดินธรรม ในพระสังฆราชูปถัมภ์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการและเลขานุการ	มูลนิธิส่งเสริมสามเณร ในพระสังฆราชูปถัมภ์
			2556-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	มูลนิธิโรจนธรรม
			2560-ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาสังคมสงเคราะห์
			2561-พ.ศ.2562	คณะทำงาน	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
			2525-20 ธ.ค.2562	ผู้ช่วยเลขานุการเจ้าอาวาส วัดพระราม 9 กาญจนภิเษก	
			2556-20 ธ.ค.2562	ผู้ช่วยเลขานุการ เจ้าคณะ จังหวัดเชียงราย (ธ)	
			2562	- อนุกรรมการด้านงบประมาณ - ที่ปรึกษาอนุกรรมการด้านศาสนา - ที่ปรึกษาอนุกรรมการแรงงาน สมาชิกวุฒิสภา	
2561-พ.ศ. 2562	กรรมการ	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม)			
2562	กรรมการ	โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา โรงเรียนพระราม ๙ กาญจนภิเษก โรงเรียนอัครมศึกษา โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โรงเรียนฟ้าใส			
นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ อายุ 51 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2549-ปัจจุบัน	เลขานุการ	บมจ. ทีพีไอโพลีน
			2554-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอโพลีน
			2549-2554	ผู้จัดการฝ่าย	บมจ. ทีพีไอโพลีน

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ผู้บริหารอื่น					
นายประเสริฐ อธิธิเมจินทร์ อายุ 61 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	M.B.A. สาขาการเงิน University of ST.Thomas, U.S.A.	0.000	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	ปริญญาตรีบัญชี (ต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2541-2544	รองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2533-2541	Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นายกรณ์ พิพิธสมบัติ อายุ 61 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต (MPPM) NIDA	0.000	2549-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน)	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		2544-2549	รองผู้จัดการใหญ่ (รองผู้จัดการโรงงาน)	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ อายุ 62 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท ด้านบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส Information Technology	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	ปริญญาตรีบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2542-2555	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส (SVP) ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารสำนักงาน (มหาชน)	ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด
			2536-2542	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส (SVP) ฝ่ายพัฒนาระบบงาน	บมจ.เงินทุนหลักทรัพย์กรุงไทยธนกิจ
นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย อายุ 59 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		2542-2544	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2532-2541	Asst. Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นายพงศ์ศักดิ์ เหยียงสกุล อายุ 66 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรีสาขาการเงินและการ ธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2544-2555	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2535-2544	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
นางบุษศรา เกตุมณี อายุ 57 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-	2561-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2555-2561	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2530-2540	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์คานาเย่ไฟแนนซ์

หมายเหตุ : * ได้นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะแล้ว

เอกสารแนบ 2

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ทีพีโอ โพลีน	บริษัทในเครือทีพีโอโพลีน 2/																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	//	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//	//x	-	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//x
2. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//x	//	//	-	//	//	//	-	//
3. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	//	-	//
4. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	//	//	-	//	//	//	//	//	-	//	-	//	//	//	//	//	//	//	//
5. นายมนัส สุขสมาน	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. นายทวิช เตชะนาวากุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. นายพันธ์ชัย วิจักขณะ	/x	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	/	-	-	/	-	-	-	-	/	-	//	//	//	-	-	-	-	-	-
11. นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	-	-	-	//	//	//	//	//	//	//	//
13. นายพรพล สุวรรณมาศ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. นางสาวฉัฐฉารัตน์ เอี่ยมโสภณา	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: 1. / = กรรมการ X = ประธานกรรมการ // = กรรมการบริหาร
2/ รายชื่อบริษัท

หมายเลข	รายชื่อบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน	สถานะ
1.	บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	บริษัทย่อย
2.	บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	บริษัทย่อย
3.	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย
4.	บริษัท ทีพีโอ ออลซีเมนต์ จำกัด	บริษัทย่อย
5.	บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	บริษัทย่อย
6.	บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด	บริษัทย่อย
7.	บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	บริษัทย่อย
8.	บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
9.	บริษัท มอนโดไทย จำกัด	บริษัทย่อย
10.	บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
11.	บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพีช จำกัด	บริษัทร่วม
12.	บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
13.	บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	บริษัทย่อย
14.	บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	บริษัทย่อย
15.	บริษัท ทีพีโอ รักษาสุขภาพ จำกัด	บริษัทย่อย
16.	บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีโอ (1997) จำกัด	บริษัทย่อย
17.	บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
18.	บริษัท ทีพีโอ ไปโอ ฟาร์มaceutิคอลส์ จำกัด	บริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายบัญญัติ แต่งสิงห์ตรง	กรรมการ
6. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	รองประธานกรรมการ
3. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	รองประธานกรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางฉวีวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายมณู เลี้ยวไพโรจน์	กรรมการ
10. นายธีระพงษ์ วิภิตเศรษฐ์	กรรมการ
11. นายอภิชัย จันทรเสน	กรรมการ
12. นายชันธิชัย วิจักขณะ	กรรมการ
13. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
14. นายวันชัย มโนสุทธิ	กรรมการ
15. ดร.ปรกฤษฏ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
10. นางฉวีวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
11. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
12. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
13. นายไวยจน์ คตบัว	กรรมการ
14. นายภาควุฒิ ทองสอน	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายปัญญา แต่งสิงห์ตรง	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางณิธาวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
10. นายวิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ
11. นายปรกฤษฎ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท มอนโดไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
7. นางณิธาวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นายประเสริฐ อธิเมฆินทร์	กรรมการ
11. นายไวยจน์ คดบัว	กรรมการ
12. นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการ
13. นายชัยรัตน์ กิตติธรร	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภักพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
9. นางฉวีวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภักพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายภักพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
6. นางฉวีวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นางสาวภัทรพรรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โปโบ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
11. นายปรกฤษฎ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการใน บริษัท ทีพีไอ รัชส์สุขภาพ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางณิชาวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นายปรกฤษฎ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการใน บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีไอ (1997) จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นางณิชาวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางพรณี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางอชิรา นัตถรงค์ค์	กรรมการ
11. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
12. นายปรกฤษฎ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท โพรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภักพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการใน บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภักพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายสมชาย กิจพิพิธ -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท MBA- (Business Law)	-	2549-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายตรวจสอบภายใน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
	มหาวิทยาลัยรามคำแหง				
	ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง		2535-2549	ผู้ตรวจสอบ-หัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน	ธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร, ธุรกิจหลักทรัพย์, ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจปูนซีเมนต์ และธุรกิจ อุปกรณ์การพิมพ์
	วุฒิบัตร ผู้สอบบัญชีภาษีอากร (TAX AUDITOR)				

ประวัติการฝึกอบรมเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

ลำดับที่	หลักสูตรที่เข้าอบรม	วันที่เข้าอบรม	สถานที่จัดอบรม
1.	พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	25/09/2563	แผนกพัฒนาบุคลากรและฝึกอบรม TPIPL
2.	ภาษีที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง การบัญชีเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน รวมทั้ง update กฎหมายใหม่	21-22/11/2563	บจก.ฝึกอบรมและสัมมนาภาคอุตสาหกรรม โดยความเห็นชอบของสภาวิชาชีพบัญชี และกรมสรรพากร
3.	การดำเนินงานต่อเนื่อง เครื่องมือทางการเงิน และ update กฎหมายใหม่	23-24/11/2562	บจก.ฝึกอบรมและสัมมนาภาคอุตสาหกรรม โดยความเห็นชอบของสภาวิชาชีพบัญชี และกรมสรรพากร
4.	การควบคุมภายใน และการประเมินการควบคุมภายใน	29-30/05/2562	Professional Internal Audit Service (PIAS)
5.	การปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี รวมทั้งนำเสนองบการเงินและ update กฎหมายใหม่	3-4/11/2561	บจก.ฝึกอบรมและสัมมนาภาคอุตสาหกรรม โดยความเห็นชอบของสภาวิชาชีพบัญชี และกรมสรรพากร
6.	TRANSFORMING IA FOR THE DIGITAL AGE	6/08/2561	สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

1. นโยบายภาพรวม

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักจริยธรรมและการจัดการที่ดี โดยให้ความสำคัญการสร้างวัฒนธรรมบริษัทอย่างเป็นรูปธรรม ควบคู่ไปกับการดูแล และรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการสนับสนุนพัฒนาทางการศึกษา การส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัย การสืบสานศิลปะและวัฒนธรรม รวมถึงการพัฒนาสังคม โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตอบสนองความต้องการอย่างแท้จริงของชุมชนรอบข้าง เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมดังกล่าว จึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ ดังนี้

1.1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมีเจตนาธรรมในการดำเนินธุรกิจตามนโยบายกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) และจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ของบริษัท และมีความมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ โดยยึดมั่นการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจตามแบบอย่างด้านบรรษัทภิบาล มุ่งเน้นด้านนิติธรรม โปร่งใส เป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการเสริมสร้างการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้แก่ บุคลากร ลูกค้า ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ภายใต้การบริหารที่สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและอุดมการณ์

“ประเทศไทยใสสะอาด ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข”

คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดหลักสำคัญในการดำเนินงานที่ดี เพื่อให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกคนยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะยึดถือแนวปฏิบัติด้านบรรษัทภิบาลที่เป็นสากลและมุ่งมั่นพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการมาตรฐานสากลให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ
- (2) คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน มุ่งมั่นที่จะนำหลักสำคัญในการดำเนินงานที่ดีคือ Creation Shared Value, Responsibility, Equitable treatment, Accountability, Transparency และ Ethics (CREATE) มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเคร่งครัดต่อการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่เข้าไปลงทุน
- (3) คณะกรรมการบริษัท จะจัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่มีความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม/วัดผลการดำเนินงาน และบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระ และรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักสำคัญในการดำเนินงานที่ดี โดยคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร จะเป็นผู้นำในด้านจริยธรรม และเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมตามหลักสำคัญในการดำเนินงานที่ดี ดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติและดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิผู้บริโภค และการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบติดตาม ประเมินผล และทบทวน เพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือและปฏิบัติตามหลักสำคัญในการดำเนินงานที่ดีอย่างครบถ้วนและยั่งยืน

นอกจากนี้ บริษัทได้ประกาศใช้แนวทางการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยยึดหลักการสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัท และผู้มีส่วนได้เสีย โดยผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มรวมทั้งการปรับปรุงช่องทางในการให้ความคิดเห็น เพื่อนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียส่งต่อไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบต่อเรื่อง โดยผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท ประกอบด้วย พนักงาน ผู้ถือหุ้น คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่งและชุมชนโดยรอบ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติของผู้บริหาร และพนักงานทุกคน เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ มีหลักการปฏิบัติที่ชัดเจน อาทิ การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อคู่ค้า การปฏิบัติต่อลูกค้า เป็นต้น

1.2 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ บริษัทจึงมีนโยบายห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัท ยอมรับหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบใดๆ ไม่ว่าทางตรง และทางอ้อม เพื่อให้การดำเนินงานสามารถสร้างความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทโดยกำหนดให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณของบริษัทระเบียบ ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งความยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานของบริษัท ทุกระดับ ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันใดๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าทางตรงและทางอ้อม
2. เพื่อส่งเสริมบทบาท และการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับ เพื่อป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
3. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินธุรกิจร่วมกันด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

ขอบเขต

บริษัทได้กำหนดขอบเขตของผู้มีส่วนได้เสียที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็น 2 กลุ่มดังนี้

1. ภายใน : กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกระดับ
2. ภายนอก : ลูกค้าหรือผู้ขายสินค้าหรือบริการ (Supplier) ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง คู่ค้า เจ้าหนี้ หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน

คำนิยาม

คอร์รัปชัน (Corruption) หมายถึง การคิดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดๆ โดยการเสนอให้ สัญญา มอบให้ ให้คำมั่น เรียกร้อง หรือรับ ซึ่งเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือผู้มีหน้าที่ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งธุรกิจ หรือแนะนำธุรกิจให้กับบริษัทโดยเฉพาะ หรือ เพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

หน้าที่ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการบริหาร และผู้บริหาร มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องรวมทั้ง ทบทวนให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป ได้แก่ สภาพธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมายต่างๆ เป็นต้น

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายในและระบบบริหารความเสี่ยง ให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ

หัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายใน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ และกฎหมาย ข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

แนวปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

1. พนักงานต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริง
2. ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันและผู้มีส่วนรู้เห็นหรือเกี่ยวข้องจะต้องได้รับการลงโทษทางวินัยตามกฎหมายของบริษัทที่กำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย
3. บริษัทจะให้ความสำคัญและมีมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชัน
4. บริษัทให้ความสำคัญในการเผยแพร่ สื่อสารและฝึกอบรม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ

- ฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการดำเนินงานตามนโยบายและแนวปฏิบัติในเรื่องนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสม และเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

มาตรการการปฏิบัติ

การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน (การติดต่อกิจการกับหุ้นส่วนและบุคคลภายนอก)

พนักงานต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันดังต่อไปนี้ ในการติดต่อกิจการกับลูกค้า ผู้ขายสินค้า หรือบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจ (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกรวมกันว่า “บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจ”)

- พนักงาน ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจและมารยาททางธุรกิจในการติดต่อกับบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจ
- พนักงาน ต้องไม่รับหรือเรียกร้องทั้งทางตรงและทางอ้อมซึ่ง เงิน บัตรกำนัล เช็ก หุ้่น ของขวัญหรือสินบนอื่นใด เงินค่าตอบแทนพิเศษ หรือสิ่งจูงใจใดๆ ที่มีมูลค่า จากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจ
- พนักงาน อาจรับของกำนัลที่ไม่ใช่เงินสดหรือของมีราคาใดๆ จากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจก็ได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาสายตรงก่อน ทั้งนี้ การรับของกำนัลเช่นว่านั้นต้องเป็นไปตามกฎระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจหรือมารยาททางธุรกิจ และต้องไม่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจของพนักงาน
- พนักงาน จะต้องไม่พึ่งพาประโยชน์ใดๆ จากตำแหน่งหน้าที่ของตนในบริษัท เพื่อรับหรือเรียกร้อง ให้บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจหรือผู้ที่เกี่ยวข้องของบุคคลภายนอกดังกล่าว รวมถึงไม่ให้บริการใดๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องทางธุรกิจของบริษัท
- เมื่อพนักงานแนะนำบุคคลให้แก่บริษัท การดำเนินการดังกล่าวจะต้องไม่ขัดต่อผลประโยชน์หรือขั้นตอนการจัดจ้างของบริษัท อีกทั้งต้องไม่ทำเพื่อประโยชน์ส่วนตัวอันมิชอบด้วยกฎหมาย
- พนักงานที่เป็นผู้บังคับบัญชากับผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานเดียวกัน พึงไม่มีความสัมพันธ์ในฐานะคู่สมรสหรือบิดามารดา/บุตร
- พนักงานต้องไม่ให้สินบนแก่เจ้าพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ราชการโดยการเสนอให้เงิน บัตรกำนัล เช็ก หุ้่น ของขวัญหรือสินบนอื่นใด เงินค่าตอบแทนพิเศษหรือสิ่งจูงใจใดๆ ที่มีมูลค่า
- พนักงานที่ละเมิดข้อกำหนดในวรรคก่อนต้องถูกลงโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของบริษัท และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย
- พนักงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของตนก่อนเสนอให้ของกำนัล (ตัวอย่างเช่น ผลิตภัณฑ์ของบริษัท) หรือเลี้ยงรับรองแก่บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจ โดยที่ยังคงต้องปฏิบัติตามประเพณีปฏิบัติหรือมารยาททางธุรกิจ กฎหมายท้องถิ่นและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของบริษัทด้วย ถ้าพนักงานไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของตนล่วงหน้าเนื่องจากมีเหตุเร่งด่วนแล้ว พนักงานรายดังกล่าวยังพึงต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของตนหลังจากมอบของกำนัลหรือเลี้ยงรับรองแก่บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องของทางธุรกิจไปแล้ว
- พนักงานไม่พึงหาประโยชน์ใดๆ จากตำแหน่งหน้าที่ของตนในบริษัท เพื่อมีความสัมพันธ์อันมิชอบ ทำการคุกคามทางเพศ การเลือกปฏิบัติในรูปแบบใดๆ (รวมถึงการเลือกปฏิบัติโดยอาศัยเชื้อชาติ เพศ ความพิการหรือศาสนาเป็นเกณฑ์) ลักทรัพย์ ช่มชู้ บีบบังคับ หรือการดำเนินการอันไม่ชอบด้วยกฎหมายอื่นๆ
- หากพนักงานมีคำถามเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันแล้ว พนักงานจะต้องขอความเห็นจากผู้บังคับบัญชาของตนเพื่อไม่ให้เกิดข้อโต้แย้งขึ้น

การแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน

1. เรื่องที่รับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

- การกระทำที่ทุจริต คอร์รัปชัน ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร โดยทางตรงหรือทางอ้อม
- การกระทำที่ผิดขั้นตอนตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท หรือมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท จนทำให้สงสัยได้ว่า อาจจะเป็นช่องทางในการทุจริต
- การกระทำที่ทำให้บริษัท เสียผลประโยชน์ กระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท
- การกระทำที่ผิดกฎหมาย ผิดศีลธรรม จรรยาบรรณทางธุรกิจ

2. ช่องทางแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียน

พนักงานทุกคนมีหน้าที่ต้องรายงานเรื่องราวไปยังบุคคล และ/หรือ หน่วยงานดังต่อไปนี้เมื่อพบเห็นการทุจริต คอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบริษัท ที่ละเมิดนโยบายนี้ โดยใช้ช่องทางใดช่องทางหนึ่ง

3. กลไกแสดงความคิดเห็นจากภายใน (ผู้ร้องทุกข์จากภายใน)

- (1) หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคล หรือหัวหน้าฝ่ายกฎหมาย
- (2) กล้องรับความคิดเห็น
- (3) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail: orapinr@tpipolene.co.th)

4. กลไกแสดงความคิดเห็นจากภายนอก (ผู้ร้องทุกข์จากภายนอก)

- (1) จดหมาย : นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
- (2) กล้องจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail: orapinr@tpipolene.co.th)
- (3) จดหมาย : คณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
- (4) โทรศัพท์ 02-285-5090 หรือ 02-213-1039 ต่อ 12962 / 12963 - ฝ่ายตรวจสอบภายใน

การคุ้มครองผู้ร้องเรียน และการรักษาความลับ

1. การคุ้มครองผู้ร้องเรียน และผู้เกี่ยวข้อง

เนื่องจากการร้องเรียน และการให้ข้อมูลที่กระทำไปโดยสุจริตใจ ย่อมก่อให้เกิดประโยชน์อันยิ่งใหญ่แก่ทั้งบริษัท และพนักงานเป็นส่วนรวม ดังนั้น ผู้ยื่นคำร้องเรียน ผู้ให้ถ้อยคำ ให้ข้อมูล ให้ข้อเท็จจริง หรือให้พยานหลักฐานใดเกี่ยวกับการร้องเรียน และที่เป็นผู้พิจารณาคำร้องเรียน เมื่อได้กระทำไปโดยสุจริตใจ แม้จะเป็นเหตุให้เกิดข้อยุ่งยากประการใด ย่อมได้รับการประกันการคุ้มครองว่าจะไม่เป็นเหตุหรือถือเป็นเหตุที่จะเลิกจ้าง ลงโทษ หรือดำเนินการใดที่เกิดผลร้ายต่อพนักงานดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายที่จะให้ความเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยเท่าเทียมกันตามกฎหมายข้อบังคับของบริษัท โดยจะให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องเรียน และเรื่องที่ร้องเรียนนั้น เป็นความลับ และจะดำเนินการเพื่อคุ้มครองผู้ร้องเรียน

2. การปิดบังชื่อและการเก็บรักษาความลับ

พนักงานหรือผู้ร้องเรียนจากภายนอก อาจเลือกไม่เปิดเผยชื่อเมื่อรายงานการกระทำละเมิดของพนักงานคนอื่นก็ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทสนับสนุนให้พนักงานระบุตัวตนของตนเมื่อทำการรายงานเพื่อให้ง่ายต่อการติดต่อและสอบสวน เมื่อพนักงานหรือผู้ร้องเรียนจากภายนอกทำการรายงานแล้ว หน่วยงานที่รับเรื่องพึงดำเนินการปกป้องคุ้มครองและป้องกันที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถทำการสอบสวนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อป้องกันพนักงานหรือผู้ร้องทุกข์จากภายนอกดังกล่าวจากการกลั่นแกล้งหรือการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม

การดำเนินการสืบสวน และบทลงโทษ

1. เมื่อได้รับการแจ้งเบาะแส กรรมการบริหาร ผู้บริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้กลั่นกรอง สืบสวนข้อเท็จจริง
2. ระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริง กรรมการบริหาร ผู้บริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ อาจจะมีมติมอบหมายให้ตัวแทน (ผู้บริหาร) แจ้งผลความคืบหน้าเป็นระยะให้ผู้แจ้งเบาะแส หรือร้องเรียนได้ทราบ
3. หากการสืบสวนข้อเท็จจริงแล้วพบว่าข้อมูลหรือหลักฐานที่มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาว่าได้กระทำการทุจริตคอร์รัปชันหรือทุจริตจริง บริษัทจะให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหา ได้รับทราบข้อกล่าวหา และให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตนเอง โดยการหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นว่าตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำอันทุจริตตามที่ได้ถูกกล่าวหา

4. หากผู้ถูกร้องเรียน ได้กระทำการทุจริตจริง การทุจริตนั้นถือว่าเป็นการกระทำผิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน จะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัย ตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ และหากการกระทำทุจริตนั้นผิดกฎหมาย ผู้กระทำความผิดอาจจะต้องได้รับโทษทางกฎหมาย ทั้งนี้โทษทางวินัยตามระเบียบของบริษัท คำตัดสินของคณะกรรมการ (ผู้บริหาร) ถือเป็นอันสิ้นสุด

การเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

เพื่อให้ทุกคนในองค์กรได้รับทราบนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจะดำเนินการดังต่อไปนี้

1. บริษัทจะตีประกาศนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้พนักงานรับทราบโดยทั่วกัน
2. บริษัทจะเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัท เช่น จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์บริษัท รายงานประจำปี เป็นต้น
3. บริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ

1.3 การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทตระหนักดีถึงกิจกรรมและการประกอบธุรกิจของบริษัท ว่ามีความอ่อนไหวต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัททุกคน ต้องเคารพต่อกฎหมาย แนวปฏิบัติขนบธรรมเนียม ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่นแต่ละที่ที่บริษัทเข้าไปประกอบกิจการ จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (1) พนักงานจะต้องปฏิบัติต่อบุคคลใดๆ ในพื้นที่ของโรงงานด้วยความเคารพ บนพื้นฐานของศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ เป็นธรรม และให้เกียรติซึ่งกันและกัน รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ภายในประเทศ
- (2) บริษัทส่งเสริมความหลากหลายในการจ้างงานและให้โอกาสพนักงานในการเติบโตและก้าวหน้าในสายอาชีพ โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลใดบุคคลหนึ่ง อันเนื่องมาจากความเหมือนหรือความแตกต่างด้านเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ประเทศ การศึกษา อายุ เพศ สถานภาพ ความพิการทางร่างกายและอื่นๆ
- (3) พนักงานจะต้องดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างระมัดระวังและรอบคอบ
- (4) พนักงาน จะไม่เปิดเผยข้อมูลความลับของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผู้ไม่มีสิทธิรับรู้ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้มีส่วนได้ส่วนได้ส่วนเสียเองหรือจากผู้มีอำนาจอนุมัติที่บริษัทมอบหมายเท่านั้น
- (5) พนักงาน จะต้องจำกัดการเปิดเผยการใช้และการเข้าถึงข้อมูลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเท่าที่จำเป็น
- (6) ห้ามพนักงาน กระทำการที่เป็นการคุกคาม ล่วงเกิน หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญทางเพศในโรงงานอย่างเด็ดขาด

นอกจากนี้ การปฏิบัติและกระบวนการบริหารงานด้านการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ของบริษัท จะต้องสอดคล้องกับการปฏิบัติตามความสมัครใจว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยและหลักสิทธิมนุษยชน

1.4 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทให้ความสำคัญกับพนักงานของบริษัท โดยมุ่งเน้นให้พนักงานทุกคนมีความก้าวหน้าในการทำงาน มีสวัสดิการและความมั่นคง โดยได้รับการพัฒนาศักยภาพ และมีความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (1) บริษัทมีแผนงาน และหลักสูตร อบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในส่วนงานที่ต้องปฏิบัติ หรือที่มีความเกี่ยวข้องเพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัยและเหมาะสมกับพนักงานในแต่ละตำแหน่งงาน
- (2) จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพความรู้ ความสามารถในการแข่งขันของพนักงานเพื่อรองรับการเติบโตของบริษัท และความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานของพนักงาน
- (3) สนับสนุนให้มีการถ่ายทอดความรู้ การสอนงาน การเรียนรู้ระหว่างพนักงานด้วยกัน
- (4) ให้โอกาส และสนับสนุนการศึกษาต่อของพนักงาน และการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มความรู้ทั้งภายในองค์กรและภายนอกองค์กร ตามลักษณะงานที่เหมาะสม
- (5) บริษัทมีระเบียบปฏิบัติด้านการจ้างงานอย่างชัดเจนและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดรวมถึงความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้นเชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา โดยนโยบายในการจ้างงานและเงื่อนไขในการทำงานอยู่บนพื้นฐานของความต้องการของงานนั้นๆ
- (6) บริษัทจะไม่ว่าจ้างแรงงานอพยพหรือบุคคลถึงบริษัทผู้รับเหมาและบริษัทผู้รับเหมาช่วง

- (7) จัดให้มีช่องทางการรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของพนักงาน
- (8) ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการที่เทียบเท่ากับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน
- (9) สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และมีความปลอดภัยในการทำงาน

1.5 ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าหรือผู้บริโภคที่ซื้อสินค้าและบริการจากบริษัท ได้รับประโยชน์ และมีความพึงพอใจสูงสุดต่อสินค้า โดยการผลิตรายการด้วยราคาที่ยุติธรรม มีคุณภาพ และมีความรับผิดชอบต่อลูกค้าและผู้บริโภค โดยต้องให้บริการลูกค้าและผู้บริโภคด้วยความรวดเร็ว และไม่เลือกปฏิบัติ ตลอดจนรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืนกับลูกค้าและผู้บริโภค ซึ่งมีแนวปฏิบัติดังนี้

- (1) มุ่งพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพ และบริการให้ครบวงจร ส่งมอบสินค้าและบริการที่รวดเร็ว มีคุณภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพนักงานฯ ต้องทุ่มเทเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และผู้บริโภคอย่างเต็มที่ ด้วยราคาที่สมเหตุสมผล ไม่จำกัดสิทธิของผู้บริโภค
- (2) ต้องไม่กระทำการใดอันเป็นการหลอกลวง หรือทำให้หลงเชื่อในคุณภาพสินค้า และบริการของบริษัท โดยผลิตรายการและบริการที่ปลอดภัย ไร้ความกังวล ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค โดยต้องกำหนดให้มีป้ายเตือนภัย หรือเอกสารกำกับสินค้า ตามระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล
- (3) จัดเก็บข้อมูลของลูกค้าอย่างเป็นระบบ ปลอดภัย และไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปใช้ในทางที่ไม่ถูกต้องกำหนดราคาของสินค้า และบริการที่เป็นธรรม
- (4) จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการให้ข้อเสนอแนะ ให้ความรู้ ความเข้าใจที่เพียงพอเกี่ยวกับสินค้าและบริการ รวมถึงให้คำปรึกษา และวิธีแก้ปัญหา พร้อมทั้งรับข้อร้องเรียนเพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุดในสินค้าและบริการ

1.6 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ซึ่งปัจจุบันบริษัทได้นำขยะมาเป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหิน นอกจากนี้บริษัท ที่พีไอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยได้มุ่งเน้นไปที่โรงไฟฟ้าซึ่งเชื้อเพลิง RDF ธุรกิจของบริษัทจึงเป็นธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1.7 การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

การมุ่งมั่นพัฒนาชุมชนและสังคม ส่งเสริมคุณภาพชีวิต รวมถึงการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้อุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับสังคมและชุมชนด้วยความเกื้อกูลกัน เป็นสิ่งที่บริษัทในฐานะบริษัทของคนไทยให้ความสำคัญควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด ซึ่งบริษัทได้มุ่งเน้นพัฒนาเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างยั่งยืน

1.8 การใช้นวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทประกอบธุรกิจโดยมุ่งเน้นการต่อยอดนวัตกรรมโดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด บริษัทจึงมุ่งเน้นการนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหิน การใช้พลังงานทดแทนดังกล่าวช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ออกสู่ชั้นบรรยากาศ จึงถือว่าเป็นนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้เผยแพร่หลักการดังกล่าวให้ชุมชนและประชาชนได้ศึกษาและเข้าใจการดำเนินงานของบริษัท ในโอกาสต่างๆ

ธุรกิจของบริษัทจึงเป็นธุรกิจที่ใช้นวัตกรรมนำขยะกลับมาใช้ให้เป็นประโยชน์ อีกทั้งช่วยชุมชนในการลดปริมาณขยะซึ่งเป็นปัญหาระดับประเทศ และช่วยลดกระบวนการในการกำจัดขยะของหน่วยงานรัฐและเอกชนอื่นๆ อันเป็นการประหยัดพลังงานทางอ้อม ตามแนวทางของบริษัทที่มุ่งสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างสรรค์สังคมไทยให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอยู่คู่สังคมไทย

2. การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน (CSR in Process)

กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่ชัดเจนเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม และดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ ที่ผ่านมามีการดำเนินการเพื่อประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- (1) บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินการตามแนวทาง “ขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste)” และได้ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยได้ควบคุม กำกับดูแล และพัฒนากระบวนการต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าอัตราการปล่อยของเสียจากการประกอบกิจการอยู่ในระดับต่ำกว่าระดับสูงสุดที่กฎหมายกำหนด โดยมีการนำขยะมาใช้เป็นพลังงานทดแทนถ่านหิน

- (2) บริษัทมุ่งเน้นการประกอบกิจการในแนวทางที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ออกสู่ชั้นบรรยากาศ อันเป็นเหตุก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกและส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยบริษัทเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายแรกที่นำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหิน
- (3) บริษัทมุ่งมั่นที่จะช่วยลดปัญหาขยะในชุมชนโดยการนำขยะชุมชนมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหิน โครงการนี้ช่วยบริหารจัดการขยะชุมชนลดปริมาณขยะและลดพื้นที่ในการกักเก็บขยะ
- (4) บริษัทใช้ระบบการเฝ้าระวังการปล่อยของเสียอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังการปล่อยของเสียจากกระบวนการการผลิตปูนซีเมนต์ และติดตามคุณภาพอากาศโดยรอบของพื้นที่หลายแห่งที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงาน เพื่อรักษาระดับการปล่อยของเสียให้อยู่ในระดับที่กฎหมายกำหนด
- (5) บริษัทให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามข้อบังคับ กฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

3. ดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

-ไม่มี-

แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมุ่งเน้นส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ความโปร่งใส ในการดำเนินธุรกิจตามหลัก จริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท ตลอดจนดำเนินธุรกิจด้วยระบบบริหารที่มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัท ยังส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัททุกระดับ ไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการให้หรือรับของขวัญ ของกำนัล รวมทั้งผลประโยชน์อื่นๆ จากบุคคลหรือบริษัทที่ประกอบธุรกิจกับบริษัท เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยพนักงานของบริษัท จะต้องไม่รับหรือเรียกร้องทั้งทางตรงและทางอ้อมซึ่งของขวัญหรือสินบนอื่นใด เงินค่าตอบแทนพิเศษหรือสิ่งจูงใจใดๆ ที่มีมูลค่าจากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจ และหากจำเป็นต้องกระทำการดังกล่าว พนักงานของบริษัทจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาสายตรงก่อน ทั้งนี้ การรับของกำนัลเช่นว่านั้นต้องเป็นไปตามกฎระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจหรือมารยาททางธุรกิจ และต้องไม่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจของพนักงาน

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่ไม่อนุญาตหรือส่งเสริมให้มีการจ่ายเงินโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือติดสินบนหน่วยงานของรัฐ และยังคงกำหนดวิธีการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนกรณีมีผู้พบเห็นการกระทำอันมิชอบไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษไว้ในนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อ รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้น โดยมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส รวมทั้งได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการพิจารณาความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ตลอดจนการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชันธิชัย วิจักขณะ)

ประธานกรรมการ

(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าสินค้างเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 และ 8	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้างเหลือมียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญ สินค้างเหลือบางประเภทมีความเคลื่อนไหวช้า ทำให้มีความเสี่ยงเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้างเหลือเนื่องจากการประมาณดังกล่าวเกี่ยวกับข้อสมมติที่ขึ้นอยู่กับเหตุการณ์และการดำเนินงานในอนาคต เนื่องจากผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณอย่างมาก และจำนวนเงินของสินค้างเหลือที่มีนัยสำคัญ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง <ul style="list-style-type: none">ทำความเข้าใจการจัดทำแผนธุรกิจของกลุ่มบริษัท และกระบวนการประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่อ้างอิงมาจากแผนธุรกิจพิจารณาข้อสมมติสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้างเหลือโดยเปรียบเทียบกับข้อมูลทั้งภายในและภายนอกประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ณ วันสิ้นปี ประเมินความสมเหตุสมผลของราคาขายโดยเปรียบเทียบกับราคาขายสินค้างเหลือหลังวันสิ้นปี และทดสอบการคำนวณประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การประเมินการต่อคำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม และเงินให้กู้ยืมและเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ	
อ้างอิงหมายเหตุหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6 และ 14	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ผลการดำเนินงานที่ขาดทุนต่อเนื่องของบริษัทย่อยสองแห่งคือ บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีเออินทรีย์ จำกัด และ บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด เป็นข้อบ่งชี้ว่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินให้กู้ยืมและเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าว อาจเกิดการต่อคำ</p> <p>เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการต่อคำของสินทรัพย์ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติที่สำคัญของผู้บริหารเกี่ยวกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคต อัตราคิดลดและข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจประเภทดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจกระบวนการในการระบุข้อบ่งชี้ของการต่อคำ การพิจารณาการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ กระบวนการทดสอบการต่อคำ และการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของผู้บริหารและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น • ประเมินข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดคิดลด เช่น อัตราการเติบโต ประมาณการรายได้ รวมถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิต และพิจารณาความสมเหตุสมผลของประมาณการโดยเปรียบเทียบประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง รวมทั้งประเมินความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ใช้ • ประเมินความเสี่ยงด้านเครดิต และพิจารณาความสมเหตุสมผลของข้อมูลสนับสนุน • ทดสอบการคำนวณ • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 และ 31	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่คำนวณจากขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ซึ่งคาดว่าจะได้ใช้ประโยชน์</p> <p>การใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่รับรู้จะพิจารณาจากความสามารถของกลุ่มบริษัทที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากขาดทุนทางภาษี (ก่อนวันที่ขาดทุนทางภาษีหมดอายุ)</p> <p>เนื่องจากความไม่แน่นอนในการประมาณการจำนวนเงินและระยะเวลาของกำไรทางภาษี ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและประเมินข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตของผู้บริหาร • พิจารณาความสมเหตุสมผลของประมาณการกำไรทางภาษีโดยการเปรียบเทียบประมาณการกำไรทางภาษีในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงและแผนการดำเนินงาน และประเมินข้อสมมติที่ผู้บริหารใช้ โดยเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงานและแหล่งข้อมูลภายนอก • ทดสอบการคำนวณ • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3(ค) ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบต่อกิจการจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้มาจากงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3(ค)
- ข) ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38(2) และ 38(4) ถึง 38(7) ซึ่งอธิบายถึงความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลของคดีหลายคดีที่บริษัทถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ โดยศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดี ดังนี้

- 1) เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดีหมายเลขดำที่ สว.5/2559 เรื่องการทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรโดยผิดเงื่อนไข (ทำเหมืองแร่ในเขตห้ามทำเหมือง) โดยสั่งให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนดั้งเดิม หรือให้บริษัทชำระเงินจำนวน 1,603 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ทำอาชญากรรม จจนกว่าจะชำระเสร็จ บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์พร้อมคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ศาลนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลอุทธรณ์วันที่ 22 กันยายน 2563 แต่มีการเลื่อนนัดฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ เนื่องจากคดีอยู่ระหว่างไกล่เกลี่ยในชั้นอุทธรณ์
- 2) เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดีหมายเลขดำที่ สว.4/2559 คดีหมายเลขดำที่ สว.6/2559 และคดีหมายเลขดำที่ สว.1/2560 เรื่องการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานนอกเขตประทานบัตรและการทำเหมืองแร่โดยผิดเงื่อนไขในเขตประทานบัตรของบริษัท โดยสั่งให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่เอาแร่ไป พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เอาแร่ไปกลับคืนดั้งเดิม หรือ ให้บริษัทชำระค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 4,688 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันพบการลักลอบทำเหมืองแร่หรือวันที่ทำละเมิด จจนกว่าจะชำระเสร็จ ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในคดีหมายเลขดำที่ สว.4/2559 และคดีหมายเลขดำที่ สว.6/2559 ส่วนคดีหมายเลขดำที่ สว.1/2560 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในชั้นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 บริษัทได้รับหมายนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 27 เมษายน 2564 คดีทั้งหมดอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
- 3) เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2563 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดีหมายเลขดำที่ สว.2/2561 เรื่องการทำเหมืองแร่หินดินดานในพื้นที่ซึ่งยังไม่ได้รับประทานบัตร โดยสั่งให้บริษัทนำเอาแร่หินดินดานไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองแร่โดยผิดกฎหมาย พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่เอาแร่ไปกลับคืนดั้งเดิม หรือ ให้ชำระค่าเสียหายเป็นราคาแร่และค่าคดหลวงจำนวนเงินรวม 67 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ทำละเมิด จจนกว่าจะชำระเสร็จ บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ บริษัทได้รับหมายนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

บริษัทเห็นว่าผลของคดียังไม่ถึงที่สุดและไม่แน่นอน บริษัทจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีดังกล่าว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้ ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้อื่นที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการ

รวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้เงินจากการใช้เงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีวันแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบต่อผลประกอบการในส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(บุญญฤทธิ์ ธนอมเจริญ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 7900

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

19 กุมภาพันธ์ 2564

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2563	2562	2563	2562	2562
					(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	6,657,879	2,743,845	2,034,928	962,604	2,178,247
ลูกหนี้การค้า	6, 35	4,675,711	4,472,456	6,237,977	4,093,572	3,939,913
ลูกหนี้อื่น		853,591	879,898	575,380	622,515	499,845
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	478,014	478,396	268,801
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	60,240	79,070	254,442	262,886	238,262
สินค้าคงเหลือ	8	11,112,402	14,178,058	8,543,237	11,715,704	12,292,063
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	35	3,448,590	2,650,696	1,702,353	-	300,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		486,494	373,504	199,586	149,821	147,952
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		27,294,907	25,377,527	20,025,917	18,285,498	19,865,083
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	35	34,979	34,970	18,400	18,351	35,440
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	805,101	752,558	805,101	752,558	772,197
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	24,911,629	24,591,555	23,469,055
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6, 12	45,653	45,653	45,653	45,653	45,870
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	421,076	420,945	420,750
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	506,269	372,750	74,044	74,044	74,044
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	92,924,990	86,252,301	53,522,755	50,390,531	50,060,551
สินทรัพย์สิทธิการใช้	3, 15	619,236	-	324,990	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	501,665	136,550	493,649	136,550	176,170
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์		93,552	438,713	34,757	268,075	299,215
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	31	913,788	671,853	688,308	506,621	347,845
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6	168,762	285,270	127,583	213,768	196,176
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		96,613,995	88,990,618	81,467,945	77,418,651	75,897,313
รวมสินทรัพย์		123,908,902	114,368,145	101,493,862	95,704,149	95,762,396

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2563	2562	2563	2562	2562
					(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
(พันบาท)						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17, 35	1,314,807	2,939,529	1,075,182	2,607,863	1,685,614
เจ้าหนี้การค้า	6, 18	2,877,681	2,535,610	2,453,991	2,307,482	2,910,219
เจ้าหนี้อื่น	19	2,880,830	3,734,776	1,748,956	1,802,895	1,774,191
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	-	44,217
เจ้าหนี้และเงินที่ตรงรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	39,271	9,827	936,231	581,604	264,086
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17, 35	1,607,914	1,605,033	1,607,914	1,605,033	1,576,515
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
(2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	3, 15,					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	17, 35	132,369	-	83,553	-	775
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17, 35	17,180,000	7,205,000	13,180,000	7,205,000	7,750,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		348,777	313,840	298,235	281,416	253,363
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		85,178	62,373	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		251,469	254,596	100,499	97,370	69,704
รวมหนี้สินหมุนเวียน		26,718,296	18,660,584	21,484,561	16,488,663	16,328,684
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17, 35	1,380,711	2,984,304	1,380,711	2,984,304	6,235,392
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3, 15,					
(2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน)	17, 35	323,626	-	120,815	-	-
หุ้นกู้	17, 35	40,506,200	38,495,000	32,744,200	30,675,000	28,250,000
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	31	50,994	59,578	-	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	20	2,326,482	2,337,557	1,956,682	1,970,539	1,298,077
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		430,856	337,676	252,945	168,531	168,531
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		45,018,869	44,214,115	36,455,353	35,798,374	35,952,000
รวมหนี้สิน		71,737,165	62,874,699	57,939,914	52,287,037	52,280,684

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2563	2562	2563	2562	2562
					(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น	21					
ทุนจดทะเบียน (หุ้นสามัญจำนวน 23,805,500 หุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		23,805,500	23,805,500	23,805,500	23,805,500	24,815,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว (หุ้นสามัญจำนวน 19,180,500 หุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		19,180,500	19,180,500	19,180,500	19,180,500	20,190,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		60,600	60,600	60,600	60,600	60,600
ส่วนเกินทุนอื่น		9,840,436	9,840,436	9,840,436	9,840,436	9,840,436
ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน	22	135,058	35,218	135,058	35,218	35,218
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	23	925,766	850,858	925,766	850,858	836,921
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	22	259,637	-	259,637	-	1,682,625
ยังไม่ได้จัดสรร		13,307,213	13,341,336	13,307,213	13,341,336	12,409,100
หุ้นทุนซื้อคืน	22	(259,637)	-	(259,637)	-	(1,682,625)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		104,375	108,164	104,375	108,164	109,437
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		43,553,948	43,417,112	43,553,948	43,417,112	43,481,712
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	8,617,789	8,076,334	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		52,171,737	51,493,446	43,553,948	43,417,112	43,481,712
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		123,908,902	114,368,145	101,493,862	95,704,149	95,762,396

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		
	2563	2562	2563	2562	
				(พันบาท)	
				(ปรับปรุงใหม่)	
รายได้					
รายได้จากการขาย	24, 32	34,275,770	37,040,563	23,252,776	26,901,561
ต้นทุนขาย	8	(24,937,101)	(28,404,067)	(20,197,351)	(24,312,664)
กำไรขั้นต้น		9,338,669	8,636,496	3,055,425	2,588,897
รายได้ค่าขนส่ง		1,113,565	1,166,524	1,175,558	1,216,592
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	404,780	-	337,228
รายได้จากการลงทุน		59,151	106,125	69,280	60,128
รายได้อื่น	25	738,177	550,482	650,345	699,817
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		11,249,562	10,864,407	4,950,608	4,902,662
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่ง	26	(3,164,115)	(4,032,386)	(2,801,669)	(3,589,241)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	27	(1,748,261)	(2,111,251)	(1,080,343)	(1,398,435)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	14	(1,601,820)	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		(11,943)	-	(29,655)	-
รวมค่าใช้จ่าย		(6,526,139)	(6,143,637)	(3,911,667)	(4,987,676)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		4,723,423	4,720,770	1,038,941	(85,014)
ต้นทุนทางการเงิน	30	(2,014,903)	(1,959,023)	(1,750,581)	(1,797,714)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อยที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	10	-	-	1,971,783	3,128,976
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	56,321	(18,704)	56,321	(18,704)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,764,841	2,743,043	1,316,464	1,227,544
รายได้ภาษีเงินได้	31	74,325	21,528	181,688	165,981
กำไรสำหรับปี		2,839,166	2,764,571	1,498,152	1,393,525

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน		(18)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	35	6	-	(126)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย ตามวิธีส่วนได้เสีย	10	-	(13)	(237)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม ตามวิธีส่วนได้เสีย	9	(3,778)	(3,778)	(935)
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	31	-	-	25
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(3,790)	(3,791)	(1,273)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	35	3	3	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย ตามวิธีส่วนได้เสีย	10	-	-	(30,608)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์ พนักงานที่กำหนดไว้	20	-	-	(207,436)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	31	(1)	(1)	41,487
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		2	2	(196,557)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษีเงินได้		(3,788)	(3,789)	(197,830)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,835,378	2,566,743	1,494,363
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		1,498,152	1,498,152	1,393,525
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,341,014	1,371,046	-
กำไรสำหรับปี		2,839,166	2,764,571	1,393,525
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		1,494,363	1,494,363	1,195,695
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,341,015	1,371,048	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,835,378	2,566,743	1,195,695
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	33	0.079	0.073	0.073

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีโอ โฟลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม										(พันบาท)	
	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนอื่น			กำไรสะสม			องค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินสะสม	ส่วนเกินกำไรสุทธิ	ส่วนเกินกำไรสุทธิ	ส่วนเกินกำไรสุทธิ	ส่วนเกินกำไรสุทธิ	ส่วนเกินกำไรสุทธิ	ส่วนเกินกำไรสุทธิ	ส่วนเกินกำไรสุทธิ	
สภาพมีผลสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	20,190,000	60,600	9,840,436	836,921	1,682,625	12,409,100	(1,682,625)	109,352	109,437	43,461,712	7,454,877	50,986,589
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	-	-	-	-	(301,270)	(301,270)	-	-	(301,270)	-	(301,270)
รายการที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและกรรมการจัดสรรส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,009,500)	-	(1,983,895)	-	1,983,895	1,009,500	(1,983,895)	-	-	(959,025)	(749,581)	(1,708,606)
การซื้อหุ้นของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	(959,025)	(959,025)	-	-	(959,025)	(749,581)	(1,708,606)
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	-	-	(959,025)	(959,025)	-	-	(959,025)	(749,581)	(1,708,606)
รวมรายการของผู้ถือหุ้นทั้งหมดที่โดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,009,500)	-	(1,983,895)	-	1,983,895	(959,025)	(959,025)	-	-	(959,025)	(749,581)	(1,708,606)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับ	-	-	-	-	-	1,393,525	(1,393,525)	-	-	1,393,525	1,371,046	2,764,571
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	(196,557)	(196,557)	(88)	(88)	(197,800)	2	(197,828)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับ	-	-	-	-	-	1,196,968	(1,196,968)	(88)	(88)	1,195,685	1,371,048	2,566,743
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	13,937	-	(13,937)	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	19,180,500	60,600	9,840,436	850,858	1,682,625	13,341,336	(1,682,625)	108,417	108,464	43,417,112	8,076,334	51,493,446

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม											(พันบาท)	
	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนอื่น			กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือ	ส่วนเกินการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินส่วนเกิน	ส่วนเกินส่วนเกิน	ส่วนเกินส่วนเกิน	ส่วนเกินส่วนเกิน	ส่วนเกินส่วนเกิน	ส่วนเกินส่วนเกิน	ส่วนเกินส่วนเกิน	ส่วนเกินส่วนเกิน		
19,180,500	60,600	9,840,436	35,218	850,858	-	13,341,336	-	108,417	108,164	49,417,112	8,076,334	51,483,446	
						(60,040)				(60,040)		(60,040)	
3(ก)	19,180,500	60,600	9,840,436	35,218	850,858	13,281,296	-	108,417	108,164	49,357,072	8,076,334	51,433,406	
รายการกับผู้ถือหุ้นอื่นที่แสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น													
ส่วนที่ได้รับความช่วยเหลือและการมีส่วนร่วมจากผู้ถือหุ้น													
22	-	-	-	-	-	(259,637)	453,531	-	-	(259,637)	-	(259,637)	
22	-	-	-	99,840	-	(193,894)	-	-	-	99,840	-	99,840	
34	-	-	-	-	-	(1,137,690)	-	-	-	(1,137,690)	(799,560)	(1,937,250)	
	-	-	-	99,840	-	(1,397,327)	259,637	-	-	(1,297,467)	(799,560)	(2,097,047)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	1,498,152	-	-	-	1,498,152	1,341,014	2,839,166	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	7	(3,778)	(3,789)	1	(3,789)	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	1,498,152	-	7	(3,778)	1,494,363	1,341,015	2,835,378	
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	74,908	(74,908)	-	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	19,180,500	60,600	9,840,436	135,058	925,766	13,341,336	259,637	104,639	104,375	43,553,948	8,617,789	52,171,737	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					(พันบาท)
	ส่วนเกิน (หักค่า) ทุนอื่น		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	การเปลี่ยนแปลง ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ทุนหุ้น	ส่วนเกิน ทุนหุ้น	ส่วนเกิน ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เป็นสิ่ง การผูกมัด สัมพัทธ์ทางการเงิน ธุรกรรมได้เสีย	รวมองค์ ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น
ส่วนที่มีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	60,600	-	-	-	-	31,915,668
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 ตามที่รายงานเมื่อก่อน	-	886,921	1,682,625	10,828,299	(152)	11,566,044
ผลรวมจากปรับเปลี่ยนงบไปมาบัญชี	-	9,840,436	35,218	1,550,801	109,569	109,569
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 ปรับปรุงใหม่	60,600	9,840,436	35,218	12,409,100	(152)	109,437
รายการกับผู้ถือหุ้นอื่นที่โดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินหุ้นที่จัดจำหน่ายและผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนของผู้ถือหุ้น						
การซื้อหุ้นของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-
ลดทุนโดยการตัดหุ้นผู้ถือหุ้น	(1,009,500)	-	-	301,270	(301,270)	(301,270)
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(1,983,895)	1,983,895	-
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นอื่นที่โดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,009,500)	-	-	(959,025)	-	(959,025)
กำไร (ขาดทุน) เป็นสิ่งสำคัญ	-	-	-	(1,682,625)	(250,795)	(1,260,295)
กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	1,393,525	-	1,393,525
กำไร (ขาดทุน) เป็นสิ่งอื่น	-	-	-	(96,557)	(101)	(1,273)
รวมกำไร (ขาดทุน) เป็นสิ่งสำคัญ	-	-	-	1,196,968	(101)	(1,273)
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	13,917	-	(13,917)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	60,600	9,840,436	35,218	13,341,336	(255)	108,164
						43,417,112

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนอื่น					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	ส่วนเกิน ส่วนเกิน	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	19,180,500	60,600	-	850,858	-	10,676,370	-	(253)	-	(253)	30,766,075
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ตามที่รายงานในปีก่อน	-	-	9,940,436	-	-	2,664,966	-	-	108,417	108,417	12,949,037
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	-	-	-	35,218	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ปรับปรุงใหม่	19,180,500	60,600	9,940,436	850,858	35,218	13,341,336	-	(253)	108,417	108,164	43,417,112
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	-	-	-	-	(60,040)	-	-	-	-	(60,040)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	19,180,500	60,600	9,940,436	850,858	35,218	13,281,296	-	(253)	108,417	108,164	43,357,072
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น											
เงินหมุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดการส่วนของผู้ถือหุ้น	22	-	-	-	-	(259,637)	(453,531)	-	-	-	(259,637)
การซื้อหุ้นของผู้ถือหุ้น	22	-	-	-	(93,894)	-	183,894	-	-	-	93,840
ลดทุนโดยการตั้งทุนสำรองเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	34	-	-	-	-	(1,137,690)	-	-	-	-	(1,137,690)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	99,840	(1,397,327)	(259,637)	-	-	-	(1,297,487)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	1,498,152	-	-	-	-	1,498,152
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	2	(3,791)	(3,789)	(3,789)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	1,498,152	-	2	(3,791)	(3,789)	1,494,363
โอนไปตั้งตามกฎหมาย	23	-	-	74,908	-	(74,908)	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	19,180,500	60,600	9,940,436	925,766	135,058	13,307,213	(259,637)	(251)	104,626	104,375	43,553,948

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562
				(ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	2,839,166	2,764,571	1,498,152	1,393,525
<i>ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)</i>				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,124,488	3,189,045	1,882,762	2,040,662
ดอกเบี้ยรับ	(48,347)	(90,640)	(41,870)	(36,370)
ต้นทุนทางการเงิน	2,014,903	1,959,023	1,750,581	1,797,714
เงินปันผลรับ	(6)	(5)	(6)	(5)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	21,640	(70,521)	7,404	(8,630)
กลับรายการหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(8,743)	(5,820)	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	(14,973)	(35,374)	(10,988)	(35,374)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	32,751	611,523	23,466	512,050
ขาดทุนจากการขายและการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	1,298	26,100	9,960	30,255
ขาดทุนจากการต่อยศสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม	1,601,820	-	-	-
กำไรจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(29,000)	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(6,276)
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(56,321)	18,704	(2,028,104)	(3,110,272)
ภาษีเงินได้	(74,325)	(21,528)	(181,688)	(165,981)
	9,404,351	8,345,078	2,909,669	2,411,298
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(201,847)	(164,211)	(2,144,760)	(153,659)
ลูกหนี้อื่น	(5,694)	(170,428)	10,777	(63,068)
ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,558	(18,237)	6,166	(24,624)
สินค้าคงเหลือ	3,080,629	191,226	3,183,455	611,733
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(97,068)	12,308	(34,993)	19,436
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(54,057)	(27,182)	(39,374)	(17,592)
เจ้าหนี้การค้า	338,690	(465,634)	143,117	(602,748)
เจ้าหนี้อื่น	(420,890)	170,130	(193,091)	79,111
เจ้าหนี้และเงินที่ตรงรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29,444	(9,769)	354,627	317,518
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(3,127)	54,298	3,129	27,666
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(43,826)	(60,928)	(37,323)	(47,024)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,150	105,343	-	-
กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน	12,045,313	7,937,378	4,161,399	2,558,047
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(169,312)	(167,241)	(14,772)	27,411
กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	11,876,001	7,770,137	4,146,627	2,585,458

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
ดอกเบี้ยรับ	27,291	109,786	15,895	(23,941)
เงินปันผลรับ	6	5	1,972,381	1,995,504
ตราสารทุนและตราสารหนี้ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(797,394)	1,609,956	(1,702,353)	300,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่นลดลง	-	26,942	-	17,000
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	217	-	217
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(14,074)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(10,736,815)	(9,088,372)	(4,173,106)	(2,014,897)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(320,680)	(1,054)	(312,664)	(1,054)
เงินสดรับจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	29,000	-	-	-
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์	21,057	9,888	13,479	1,616
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์	(399,808)	(815,377)	(164,144)	(318,582)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(319,629)	(251,049)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,000	21,352
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	(2,959)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	105,988
เงินสดจ่ายสุทธิจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(99,000)
เงินสดจ่ายค่ารั้อถอน	(795)	(1,621)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(12,195,171)	(8,149,630)	(4,668,141)	(266,846)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,281,358)	(2,021,474)	(1,930,224)	(1,817,461)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(1,937,250)	(1,708,616)	(1,137,690)	(959,025)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า (2562: เงินสดที่ผู้เช่าจ่ายเพื่อลดจำนวน หนี้สินซึ่งเกิดขึ้นจากสัญญาเช่าการเงิน)	(135,450)	(775)	(85,932)	(775)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,624,782)	298,653	(1,532,681)	922,373
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	695,000	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(695,000)	(43,873)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	2,727,600	-	2,727,600
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,605,033)	(5,942,445)	(1,605,033)	(5,942,445)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	19,544,000	13,450,000	15,600,000	9,630,000
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(7,555,800)	(7,750,000)	(7,555,800)	(7,750,000)
เงินสดรับจากการขายหุ้นทุนซื้อคืน	293,734	-	293,734	-
เงินสดจ่ายจากการซื้อหุ้นทุนซื้อคืน	(453,531)	(301,270)	(453,531)	(301,270)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	4,244,530	(1,248,327)	1,592,843	(3,534,876)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	3,925,360	(1,627,820)	1,071,329	(1,216,264)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(11,801)	5,105	995	621
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	475	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	3,914,034	(1,622,715)	1,072,324	(1,215,643)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,743,845	4,366,560	962,604	2,178,247
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,657,879	2,743,845	2,034,928	962,604
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์	-	438,713	-	268,075
เจ้าหนี้อื่น - อาคารและอุปกรณ์	737,159	1,396,662	161,310	22,158
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน	84,414	-	84,414	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
6	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
8	สินค้าคงเหลือ
9	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
10	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
11	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
12	เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
13	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	สัญญาเช่า
16	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
17	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
18	เจ้าหนี้การค้า
19	เจ้าหนี้อื่น
20	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
21	ทุนเรือนหุ้น
22	หุ้นทุนซื้อคืน
23	สำรอง
24	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
25	รายได้อื่น
26	ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่ง
27	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
28	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
29	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
30	ต้นทุนทางการเงิน
31	ภาษีเงินได้
32	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
33	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
34	เงินปันผล
35	เครื่องมือทางการเงิน
36	การบริหารจัดการทุน
37	ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
38	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 26/56 อาคารทีพีโอ ทาวเวอร์ ถนนจันทน์ตัดใหม่ ซอยมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2533

บริษัทมีอุตสาหกรรมหลัก 3 ประเภท และมีศูนย์จำหน่ายสินค้า 18 แห่งทั่วประเทศ โดยอุตสาหกรรมหลักได้แก่ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีโรงงาน 8 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 4 แห่ง และโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป 4 แห่ง อุตสาหกรรม วัสดุก่อสร้างตั้งอยู่ที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มีโรงงานผลิตกระเบื้องซีเมนต์ และโรงงานผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด อุตสาหกรรม พลาสติกตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA 2 แห่ง รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 10

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฎระเบียบและ ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (IFRS 9) รวมถึงมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (IFRS 16) เป็นครั้งแรกซึ่งได้เปิดเผยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีไว้ในหมายเหตุข้อ 3(ก) และ 3(ข)

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่ผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

(ข) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

(ค) การใช้วิจารณ์ญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณ์ญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงที่เริ่มต้นไป

(1) การใช้วิจารณ์ญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณ์ญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุข้อต่อไปนี้

4(ง) และ 15 สัญญาเช่า

- การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าหรือไม่
- กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาเช่าหรือไม่
- กลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับให้กับผู้เช่าหรือไม่

- 4(ข) การพิจารณาเกี่ยวกับการรับรู้รายได้
- การขายสินค้าและบริการหลายประเภทเข้าด้วยกันจะสามารถบันทึกการขายการแยกจากกันได้หรือไม่
 - การขายสินค้าควรรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง หรือควรรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง
 - คำนายหน้าโดยพิจารณาว่ารายการค้าที่กลุ่มบริษัททำรายการนั้นมีลักษณะการเป็นตัวแทนมากกว่าการเป็นตัวการหรือไม่
 - การพิจารณาว่าเงินรับล่วงหน้าระยะยาวจากลูกค้ามีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญหรือไม่
- 5 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) และ
- 9, 10 การพิจารณาว่าเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในกิจการที่กลุ่มบริษัทลงทุนหรือไม่
- (2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

- 4(ง) การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มที่ใช้ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า
- 4(ข) การรับรู้รายได้ - การประมาณการรับคืนสินค้า
- 5 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
- 8 การวัดมูลค่าค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ
- 14 การทดสอบการต่ออายุค่าเกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
- 20 การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย
- 38 การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น เกี่ยวกับข้อสมมติสำคัญของความเป็นไปได้ที่จะสูญเสียทรัพยากรและความน่าจะเป็นของมูลค่าความเสียหาย
- 35 การวัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนจากการต่ออายุค่าของลูกหนี้การค้าเกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการกำหนดอัตราสูญเสียถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted-average loss rate)
- 31 การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์ และ
- 35 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่นำข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้มาใช้

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และ TFRS 16 เป็นครั้งแรก และในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564 มีมติให้บริษัทเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการจากเดิมที่บันทึกตามวิธีราคาทุนมาเป็นวิธีส่วนได้เสีย และปรับปรุงการเงินย้อนหลัง

(พันบาท)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ
		กำไรสะสม	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 - ตามที่รายงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) เนื่องจาก		12,409,100	10,828,299	(152)
การเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ	(ค)	-	1,580,801	109,589
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ปรับปรุงใหม่		12,409,100	12,409,100	109,437
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 - ตามที่รายงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) เนื่องจาก		13,341,336	10,676,370	(253)
การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน				
ผลขาดทุนจากการต่ออายุค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	(ก)	(60,040)	(60,040)	-
การเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ	(ค)	-	2,664,966	108,417
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่		13,281,296	13,281,296	108,164

(ก) **มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน**

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินด้วยวิธีปรับปรุงผลกระทบสะสมกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ปรับปรุงข้อมูลที่นำเสนอในปี 2562 และไม่นำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติกับข้อมูลเปรียบเทียบ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยผลกระทบจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

TFRS 9 แนะนำวิธีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงิน ในขณะที่ เดิมกลุ่มบริษัทประมาณการค่าเผื่อนี้ลงบัญชีโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า TFRS 9 กำหนดให้ใช้วิธีการประเมินว่าการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางเศรษฐกิจนั้นมีผลกระทบต่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างไร และพิจารณาความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ทั้งนี้ การพิจารณาด้วยวิธีดังกล่าวจะถือปฏิบัติกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในตราสารทุน

กลุ่มบริษัทได้ประเมินการด้อยค่าตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ส่งผลให้มีค่าเผื่อนี้เพิ่มขึ้น ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเผื่อนี้ขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้อื่น	-	-
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้เพิ่มเติม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 สำหรับ		
- ลูกหนี้อื่น	60,040	60,040
ค่าเผื่อนี้ขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	<u>60,040</u>	<u>60,040</u>

กลุ่มบริษัทเลือกที่จะรับรู้การเพิ่มขึ้นของผลขาดทุนจากการด้อยค่าโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

(ข) **TFRS 16 สัญญาเช่า**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 เป็นครั้งแรกกับสัญญาที่เคยระบุว่าเป็นสัญญาเช่าตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า (TAS 17) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ (TFRIC 4) ด้วยวิธีปรับปรุงย้อนหลังโดยรับรู้ผลกระทบสะสม (Modified retrospective approach)

เดิมกลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าจะรับรู้รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ตาม TFRS 16 กลุ่มบริษัทได้ประเมินว่าสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ หากสัญญาเช่าประกอบด้วยส่วนที่เป็นการเช่าและส่วนที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึงบิลที่ตรงกันที่ต้องจ่ายตามราคาขายที่เป็นเอกเทศ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทรับสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ส่งผลให้ลักษณะของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปโดยกลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า

ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงกลุ่มบริษัทได้เลือกใช้ข้อยกเว้นต่อไปนี้

- ไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสิ้นสุดภายใน 12 เดือน
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า
- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล และ
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้

ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	626,762	325,790
ลูกหนี้อื่นลดลง	(1,486)	(14)
ลูกหนี้อื่นและเงินทรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	(1,272)	(1,712)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง	(170,565)	(125,559)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	(453,439)	(198,505)
การวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า		
ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	623,208	276,957
ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น	(31,882)	(24,203)
สัญญาบริการที่ไม่เข้าเงื่อนไข	(83,008)	(81,599)
สิทธิในการเลือกขยายอายุสัญญาเช่า	53,929	46,009
	562,247	217,164
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่คิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	453,439	198,505
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	453,439	198,505
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	3.89 - 4.51	3.89

สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าข้างต้นแสดงเป็นส่วนหนึ่งของส่วนงานวัสดุก่อสร้าง ส่วนงานปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ส่วนงานพลังงานและสาธารณูปโภค และส่วนงานการเกษตร

(ค) การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทเปลี่ยนแปลงนโยบายการบันทึกบัญชีและการวัดมูลค่าภายหลังของเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ จากเดิมที่บันทึกตามวิธีราคาทุนมาเป็นวิธีส่วนได้เสีย ภายใต้วิธีราคาทุนบริษัทรับรู้บัญชีเงินลงทุนด้วยราคาทุน และเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วมรับรู้เป็นกำไรของบริษัท ภายใต้วิธีส่วนได้เสียให้รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมด้วยราคาทุน ต่อมามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกปรับปรุงด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และเงินปันผลรับ เนื่องจากบริษัทมีการขยายกิจการผ่านการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และเชื่อว่าวิธีส่วนได้เสียสะท้อนสิทธิของผู้ถือหุ้นในกำไรหรือขาดทุน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และส่วนของผู้ถือหุ้นสะสมจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้ดีกว่าวิธีราคาทุน การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ โดยบริษัทเริ่มใช้นโยบายการบัญชีนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป และได้ปรับย้อนหลังงบการเงินเฉพาะกิจการงวดก่อนเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบ ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ตามที่ รายงานใน ปีก่อน	ผลกระทบ รายการ ปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่	ตามที่ รายงานใน ปีก่อน	ผลกระทบ รายการ ปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	268,801	-	268,801	499,171	(20,775)	478,396
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12,444,474	11,024,581	23,469,055	12,443,762	12,147,793	24,591,555
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	229,500	542,697	772,197	229,500	523,058	752,558
ลูกหนี้และเงินทรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	421,984	(1,234)	420,750	421,984	(1,039)	420,945
	13,364,759	11,566,044	24,930,803	13,594,417	12,649,037	26,243,454
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	10,828,299	1,580,801	12,409,100	10,676,370	2,664,966	13,341,336
ส่วนเกินทุนอื่น	-	9,840,436	9,840,436	-	9,840,436	9,840,436
ส่วนเกินทุนหุ้นซื้อคืน	-	35,218	35,218	-	35,218	35,218
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(152)	109,589	109,437	(253)	108,417	108,164
	10,828,147	11,566,044	22,394,191	10,676,117	12,649,037	23,325,154

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่รายงาน ในปีก่อน	ผลกระทบรายการ ปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
รายได้จากการลงทุน	2,055,627	(1,995,499)	60,128
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อยที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	-	3,128,976	3,128,976
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	-	(18,704)	(18,704)
กำไรสำหรับปี	278,752	1,114,773	1,393,525
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	-	(30,845)	(30,845)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	-	(935)	(935)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษีจากภาษีเงินได้	(166,050)	(31,780)	(197,830)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	112,702	1,082,993	1,195,695
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.015	0.058	0.073

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	
รายได้จากการลงทุนลดลง	(1,972,376)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อยที่ใช้วิธีส่วนได้เสียเพิ่มขึ้น	1,971,783
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสียเพิ่มขึ้น	56,321
กำไรสำหรับปีเพิ่มขึ้น	55,728
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	(13)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(3,778)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษีจากภาษีเงินได้ลดลง	(3,791)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีเพิ่มขึ้น	51,937
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) เพิ่มขึ้น (บาท)	0.003

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงานงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทนั้นที่บัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุม (ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของบริษัทย่อย) ถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ถ้าราคาการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาด ไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจเช่นค่าที่ปรึกษากฎหมายค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกำหนดบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกำหนดบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการต่ออายุเกิดขึ้น

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินเฉพาะกิจการจนถึงวันที่บริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุม

การจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (2562: ตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อขาย) (เว้นแต่การด้อยค่า ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เคยรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่ไปเข้ากำไรหรือขาดทุน)

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศรวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกไว้แล้วแต่ไม่มีความจำเป็น

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกบันทึกส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

(ง.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้า ตราสารหนี้ที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออก และเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

(ง.2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นได้หากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ณ วันที่รับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรกของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า กลุ่มบริษัทอาจเลือกให้เงินลงทุนดังกล่าวแสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งการเลือกนี้สามารถเลือกได้เป็นรายเงินลงทุนและเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้นจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งรวมถึงสินทรัพย์อนุพันธ์ทั้งหมด ณ วันที่รับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกให้สินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าข้อกำหนดในการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากการกำหนดดังกล่าวช่วยขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นซึ่งเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินโมเดลธุรกิจ

กลุ่มบริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจของสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้ในระดับพอร์ตโฟลิโอ เนื่องจากเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะสะท้อนวิธีการจัดการธุรกิจและเป็นข้อมูลที่นำเสนอให้แก่ผู้บริหาร ข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณารวมถึง

- นโยบายและวัตถุประสงค์ของพอร์ตโฟลิโอและการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลยุทธ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับการรับดอกเบี้ยรับตามสัญญา การดำรงระดับอัตราดอกเบี้ย การจับคู่ระหว่างระยะเวลาของสินทรัพย์ทางการเงินกับระยะเวลาของหนี้ที่เกี่ยวข้อง หรือกระแสเงินสดออกที่คาดการณ์หรือรับรู้กระแสเงินสดผ่านการขายสินทรัพย์ทางการเงิน
- วิธีการประเมินผลการดำเนินงานของพอร์ตโฟลิโอและการรายงานให้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท
- ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโมเดลธุรกิจ (และสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือตามโมเดลธุรกิจ) และกลยุทธ์ในการบริหารจัดการความเสี่ยง
- วิธีการประมาณผลตอบแทนให้ผู้จัดการเงินลงทุน (เช่น ผลตอบแทนอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่บริหารจัดการหรืออ้างอิงตามการรับกระแสเงินสดตามสัญญา) และ
- ความถี่ ปริมาณและเวลาที่ขายในงวดก่อน เหตุผลที่ขายและการคาดการณ์การขายในอนาคต

การโอนสินทรัพย์ทางการเงินไปยังบุคคลที่สามารถที่ไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการออกจากบัญชีจะไม่ถือเป็นการขายซึ่งสอดคล้องกับการรับรู้รายการสินทรัพย์อย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อค้าหรือใช้ในการบริหารและประเมินผลงานด้วยมูลค่ายุติธรรมจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นหรือไม่ สำหรับวัตถุประสงค์ของการประเมินนี้

“เงินต้น” หมายถึง มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

“ดอกเบี้ย” หมายถึง สิ่งตอบแทนจากมูลค่าเงินตามเวลาและความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระในช่วงระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งและความเสี่ยงในการกู้ยืมโดยทั่วไป และต้นทุน (เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและค่าใช้จ่ายในการบริหาร) รวมถึงอัตราดอกเบี้ยที่คำนวณในการประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่ กลุ่มบริษัทพิจารณาข้อกำหนดตามสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งรวมถึงการประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินประกอบด้วยข้อกำหนดตามสัญญาที่สามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาและจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งอาจทำให้ไม่เข้าเงื่อนไข ในการประเมิน กลุ่มบริษัทพิจารณาถึง

- เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินและเวลาของกระแสเงินสด
- เงื่อนไขที่อาจเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา ซึ่งรวมถึงอัตราดอกเบี้ยผันแปร และ
- เงื่อนไขเมื่อสิทธิเรียกร้องของกลุ่มบริษัทถูกจำกัดเฉพาะกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ตามที่กำหนด (เช่น สินทรัพย์ทางการเงินที่ผู้ให้กู้ไม่มีสิทธิไต่เบี่ย)

สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรและขาดทุนสุทธิรวมถึงรายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนที่กำหนดโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อมีการตัดรายการออกจากบัญชี กำไรและขาดทุนสะสมที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าในภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนที่กำหนดโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หากหนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากให้ถือไว้เพื่อค้า ถือเป็นอนุพันธ์หรือกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีดังกล่าว หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนที่กำหนดโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่ายและกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.3) การตัดรายการออกจากบัญชี

สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทเข้าทำธุรกรรมซึ่งมีการโอนสินทรัพย์ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดในสินทรัพย์ที่โอนหรือบางส่วนของสินทรัพย์ ในกรณีนี้ สินทรัพย์ที่โอนจะไม่ถูกตัดรายการออกจากบัญชี

หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาวะผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.4) การหักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเท่ากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนด จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่า บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและเพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้านี้ สัญญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประเภทน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซธรรมชาติคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของสินค้าอื่นคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินงานธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

สิทธิในการได้รับคืนสินค้ารับรู้เมื่อคาดว่าจะได้รับคืนสินค้าจากลูกค้าและวัดมูลค่าโดยอ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีเดิมของสินค้าคงเหลือที่ขายหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนสินค้านี้ดังกล่าว

(ข) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนโดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารชุดเป็นระยะเวลา 20 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินให้เช่าและที่ดินเปล่า

(ค) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามวิธีต้นทุนทั้งหมด (Full cost method) สำหรับการบัญชีสำหรับการบันทึกทรัพย์สินเกี่ยวกับปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดกับรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อการสำรวจหลุมทั้งสำหรับหลุมที่ตรวจพบและไม่พบแหล่งปิโตรเลียม โดยถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน และจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์หรือยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียม

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งมีสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ รวมถึงต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียม และต้นทุนค่ารั่วถอนอุปกรณ์การผลิต

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่นหักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือหน่วยของผลผลิตของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
ส่วนปรับปรุงสิทธิการเช่า	8 - 10 ปี
อาคารและส่วนประกอบ	10 - 49 ปี และ ตามอายุสัญญาเช่า
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต (คอนกรีต)	3 - 10 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตอื่น	5 - 40 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์โรงงาน	3 - 30 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	3, 5 และ 10 ปี
ยานพาหนะ	5 - 25 ปี

เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต สำหรับการผลิตแอลดีพีอี วัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรสำหรับแผ่นฟิล์มโซลาร์เซลล์ และรถไม่ผสมคอนกรีต คำนวณค่าเสื่อมราคาตามหน่วยของผลผลิตซึ่งประมาณไว้

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการติดตั้ง และอะไหล่ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เบิกใช้

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าสัมปทาน

ค่าสัมปทานในการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานได้รวมทั้งต้นทุนในการจัดหา สํารวจและพัฒนาแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายในขั้นตอนการวิจัย ได้แก่ การสำรวจตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่ง ความรู้ความเข้าใจใหม่ทางด้านวิทยาศาสตร์หรือทางด้านเทคนิค รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ขั้นตอนพัฒนาเกี่ยวข้องกับแผนงานหรือการออกแบบสำหรับผลิตภัณฑ์และกระบวนการใหม่หรือปรับปรุงให้ดีขึ้นกว่าเดิม รายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่าของรายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการนั้นมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต กลุ่มบริษัทมีความตั้งใจและมีทรัพยากรเพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้ รายจ่ายในการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์รวมถึงต้นทุนสำหรับวัตถุดิบ ต้นทุนแรงงานทางตรง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ตามประสงค์และต้นทุนการกู้ยืมสามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ รายจ่ายในการพัฒนาอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

รายจ่ายในการพัฒนาซึ่งรับรู้เป็นสินทรัพย์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบและค่าสัมปทานบัตร	ตามอายุสัมปทานบัตร	13 - 25 ปี
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์		3 - 12 ปี
สินทรัพย์ต้นทุนพัฒนา		5 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ฉ) สัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่กลุ่มบริษัทนำคำนิยามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่ากลุ่มบริษัทจะบันทึบล้างตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งสูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามหนี้ของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากกลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือหรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่ารายการหนึ่งหรือมากกว่าหรือมีส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึบล้างตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เข้ากลุ่มบริษัทจะพิจารณา ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเชื่อว่าได้อินความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าหรือไม่ หากมีสัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หากไม่มีสัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ค่าเช่าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ในฐานะผู้เช่า สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่หักจากหนี้ตามสัญญาเพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าอื่นได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและค่าเช่าจ่ายบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่า จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าที่สิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

ในฐานะผู้ให้เช่า รายได้ค่าเช่าจากสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของรายได้ค่าเช่าที่สิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกคำตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้นหลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่ายและต้นทุนทางการเงินตามหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

(ฎ) การด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (รวมถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รวมถึงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่นและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติและไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่างกระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัตถุประสงค์ผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้นๆ และการประเมินทั้งข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการต่ออายุค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไล่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 90 วัน

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและอันดับความน่าเชื่อถือ

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกการเพิ่มขึ้นของค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการต่ออายุในกำไรหรือขาดทุน ค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออกจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นซึ่งกลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการต่ออายุในกำไรหรือขาดทุนซึ่งเป็นรายการเกี่ยวเนื่องกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการต่ออายุค่าด้านเครดิต

ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดการต่ออายุค่าด้านเครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการต่ออายุค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการต่ออายุค่าด้านเครดิตรวมถึง การที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 90 วัน ความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การล้มละลาย เป็นต้น

การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการต่ออายุในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการต่ออายุหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการต่ออายุรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการต่อยุ่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่าขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนดที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย กำหนดโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย กำหนดโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

การกลับรายการการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(๕) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(๗) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกในราคาทุน

(๘) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

หนี้สินเงินคืน

หนี้สินเงินคืนเป็นการผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินคืนได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

(ณ) หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่จะปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

(ค) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการดังกล่าวที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในอดีตก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดเป็นอัตราจากพันธบัตรรัฐบาลซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทและมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการเงินชดเชยตามกฎหมายจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ด) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน (Decommissioning costs) เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล

ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอนประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดของจำนวนประมาณการต้นทุนการรื้อถอนที่จะจ่ายในอนาคต ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอนได้รับการสอบทานและประเมินขึ้นโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัทและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

(ง) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสียหายที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง หากสามารถหาได้ ตลาดจะถือว่าเป็น 'สภาพคล่อง' หากรายการของสินทรัพย์หรือหนี้สินเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถให้ข้อมูลราคาได้อย่างต่อเนื่อง

หากไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องกลุ่มบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่มีความเกี่ยวข้องให้มากที่สุด และลดการใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ให้น้อยที่สุด การเลือกเทคนิคการประเมินมูลค่าจะพิจารณาปัจจัยทั้งหมดที่ผู้ร่วมตลาดคำนึงถึงในการกำหนดราคาของรายการ

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานการณ์เป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการและมูลค่ายุติธรรมไม่ว่าจะได้มาจากราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เหมือนกันหรือโดยใช้เทคนิคการวัดมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งตัดสินว่าไม่มีนัยสำคัญต่อการวัดมูลค่า ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการ และรับรู้เป็นรายการรอดัตถบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินแต่ต้องไม่ช้ากว่าการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ใช้หลักฐานสนับสนุนทั้งหมดจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

(ท) หุ้นทุนซื้อคืน

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น และจัดสรรจำนวนเดียวกันนี้จากกำไรสะสมไปเป็นสำรองหุ้นทุนซื้อคืนภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และโอนจำนวนเดียวกันนี้จากบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนไปกำไรสะสม ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน ("ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน") แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนหมดแล้ว

(ธ) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่รับรู้จะปรับด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ ขึ้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้ว ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หากสินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือมีการให้บริการหลายๆประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกบันทึกเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะบันทึกเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและคะแนน จำนวนเงินที่บันทึกส่วนให้กับคะแนนจะรับรู้เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา และรับรู้รายได้เมื่อลูกค้าใช้สิทธิแลกคะแนนหรือเมื่อมีความน่าจะเป็นน้อยมากที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนนดังกล่าว ทั้งนี้ ราคาขายที่เป็นเอกเทศของคะแนนประมาณการโดยอ้างอิงกับส่วนลดที่ให้แก่ลูกค้าและความน่าจะเป็นที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนน และจะได้รับการทบทวนการประมาณการดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

(น) รายได้จากการลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยรายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(บ) ดอกเบี้ย

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระหนี้หรือรับเงินในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ดอกเบี้ยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในอัตราที่ระบุในสัญญา

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

(ป) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อ ความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ความนิยมในครั้งแรก การรับรู้ สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์ จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่ คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษี เงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะ ทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อ ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักลบกันได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษี เงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน สำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของ งวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไร เพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมี จำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ตั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับ ลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ค) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

(ค) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมี สาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้ อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพล อย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

(ค) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึง รายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วน ใหญ่เป็นรายการทรัพย์สินองค์กร

5 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 (Covid-19)

ในช่วงต้นปี 2563 เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้ประเทศไทยมีการประกาศมาตรการป้องกันหลายประการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค เช่น การสั่งให้มีการปิดสถานประกอบการหรือลดเวลาการประกอบกิจการเป็นการชั่วคราว การให้มีระยะห่างทางสังคม เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ ผู้บริหารมีการติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดเพื่อควบคุมให้มีผลกระทบต่อธุรกิจให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สถานการณ์ของการแพร่ระบาดดังกล่าวยังไม่สิ้นสุด ทำให้เกิดความไม่แน่นอนในการประมาณการผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทจึงเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ในเรื่องดังต่อไปนี้

(ก) การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าตามวิธีกรอย่างง่าย (Simplified approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตมาพิจารณาอัตราการสูญเสีย (loss rate) และไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-looking information) มาพิจารณา

(ข) การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทเลือกวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

(ค) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทเลือกไม่นำข้อมูลสถานการณ์ COVID-19 มาเป็นข้อมูลในการประมาณการความเพียงพอของกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้ในการทบทวนมูลค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย และบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 10 และ 9 บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เลียวไพร์ตวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ลำปางฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท โรงงานฝ้ายสระบุรี จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ไทย บีโตร์เคมีกัล อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ระยองปาล์ม จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ทีพีไอ อีโอดี จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด
รายได้ค่าขนส่ง	ราคาตลาด
รายได้ค่าบริการพลังงานเพื่อการผลิตไฟฟ้า	ตามราคาที่ตั้งงกัน
รายได้ค่าบริการสวนกลาง	ตามราคาที่ตั้งงกัน
รายได้จากการกำจัดขยะ	อ้างอิงตามราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	อ้างอิงตามราคาตลาด
ซื้อไฟฟ้า	อ้างอิงตามราคาตลาด
ซื้อไอน้ำ	ตามราคาที่ตั้งงกัน
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	ราคาตลาด
ขายเงินลงทุน	มูลค่าตามบัญชี
ดอกเบี้ยรับ	MLR ลบร้อยละ 1.5 / ตามราคาที่ตั้งงกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	MLR ลบร้อยละ 1.5, ร้อยละ 1.65 และร้อยละ 3.89-4.51
ค่าเบี่ยประกันภัย	ราคาตลาด
ค่าจ้างผลิตถุงกระดาษ	2.0 - 2.6 บาทต่อถุง

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	14,536,701	14,684,117
รายได้ค่าขนส่ง	-	-	224,215	226,767
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	-	-	370,105	2,897,040
ซื้อไฟฟ้า	-	-	1,982,754	2,131,265
ซื้อไอน้ำ	-	-	35,397	33,801
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	-	-	70,248	36,436
ขายเงินลงทุน (ดูหมายเหตุข้อ 10)	-	-	-	105,988
ดอกเบี้ยรับ	-	-	25,544	15,785
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	2,687	1,475
รายได้จากการกำจัดขยะ	-	-	201,786	230,866
รายได้อื่น	-	-	206,687	195,587
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	32,045	55,587
บริษัทร่วม				
ขายสินค้า	264	6,332	132	6,153
ซื้อวัตถุดิบ	574,255	612,923	546,483	574,052
ดอกเบี้ยจ่าย	6,336	-	55	-
รายได้อื่น	-	13	-	13
ค่าเบี่ยประกันภัย	28,133	24,165	20,350	17,826
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	2,528	-	1,568
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	3,261	5,801	933	717
รายได้ค่าขนส่ง	9	20	6	20
ดอกเบี้ยจ่าย	3,031	-	1,769	-
รายได้อื่น	499	240	499	240
ค่าเบี่ยประกันภัย	288,507	211,474	114,374	111,727
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	84,503	113,936	78,690	99,812
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	372,120	393,651	290,248	314,786
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4,474	49,991	1,745	44,370
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	376,594	443,642	291,993	359,156

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	1,047,111	1,002,883
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	144,107	196,727
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	338,467	309,302
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	3,897,628	1,675,989
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	-	-	16,321	27,335
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	-	-	4,532	3,529
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	-	17	16
บริษัทร่วม				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	3	12	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมสหวิทยุพีช จำกัด	96	42	64	20
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	-	1,284	-	1,284
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	11	32	6	23
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	178	47	55	6
บริษัท ลำปางฟูดโปรดักส์ จำกัด	-	6	-	6
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	410	1,292	-	-
บริษัท เลี้ยวไฟรัตนวิสาหกิจ จำกัด	-	57	-	57
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	382	-	-	-
	1,080	2,772	5,448,308	3,217,177
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	-	-	-	-
สุทธิ	1,080	2,772	5,448,308	3,217,177
ขาดทุนจากการด้อยค่า (2562:หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ) สำหรับปี	-	-	-	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 1 มกราคม				ณ วันที่ 31	
	2562	2563	2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ธันวาคม 2563
บริษัทย่อย						
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	MLR-1.5	MLR-1.5	245,796	7,300	-	253,096
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	MLR-1.5	MLR-1.5	44,153	-	-	44,153
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	MLR-1.5	-	2,000	-	(2,000)	-
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	MLR-1.5	-	97,993	-	-	97,993
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด	MLR-1.5	-	104,319	293,539	-	397,858
บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	MLR-1.5	-	3,000	17,790	-	20,790
บริษัท ทีพีโอ รัชส์สุขภาพ จำกัด	-	MLR-1.5	-	1,000	-	1,000
			497,261	319,629	(2,000)	814,890
ดอกเบี้ยค้างรับ			1,910	25,750	(23,517)	4,143
รวม			499,171	345,379	(25,517)	819,033
หัก ขาดทุนที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสียที่เกินกว่าเงินลงทุน						
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด			(20,775)	(28)	-	(20,803)
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด			-	(320,216)	-	(320,216)
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)			-	-	-	-
สุทธิ			478,396	25,135	(25,517)	478,014

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(พันบาท)			
ขาดทุนจากการด้อยค่า	2563	2562	2563	2562
(2562:หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ)				
ของเงินให้กู้ยืมสำหรับปี	-	-	-	-

* โปรดดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 การพิจารณาการด้อยค่าเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดเป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน โดยมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาวร

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(พันบาท)			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	497,261	267,564
เพิ่มขึ้น	-	-	319,629	251,049
ลดลง	-	-	(2,000)	(21,352)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	814,890	497,261

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(พันบาท)			
ลูกหนี้และเงินตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - หมุนเวียน	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	3,255	3,098
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	88,298	105,593
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	29,086	26,632
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997) จำกัด	-	-	324	65
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	5,947	4,441
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	103,768	87,154
บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	-	-	327	104
บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	-	-	144	161
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	-	187	173
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (อินเตอร์เนชั่นแนล) จำกัด	-	-	65	64
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ (เออนนุช) จำกัด	-	-	64	-
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	-	504
บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	64	64
บริษัท ทีพีไอ รัชส์สุขภาพ จำกัด	-	-	1,105	65
บริษัท ทีพีไอ ไบโอ ฟาร์มมาซูติคอลส์ จำกัด	-	-	1,078	86
บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	207	4,114
TPI Polene Power Investment Co., Ltd.	-	-	34	34
บริษัทร่วม				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	2,071	6,839	1,267	5,875
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพิษ จำกัด	6	3,488	6	4
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	57,290	67,502	19,504	24,029
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	672	1,040	77	425
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	73	73	73	73
บริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	64	64	64	64
บริษัท ทีพีไอ อีโอดี จำกัด	64	64	64	64
รวม	60,240	79,070	255,008	262,886
หัก ขาดทุนที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสียที่เกินกว่าเงินลงทุน				
บริษัท ทีพีไอ ไบโอ ฟาร์มมาซูติคอลส์ จำกัด	-	-	(566)	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	-	-	-	-
สุทธิ	60,240	79,070	254,442	262,886
ขาดทุนจากการด้อยค่า (2562:หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ) สำหรับปี	-	-	-	-

เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	45,653	45,653	45,653	45,653
ลูกหนี้และเงินที่รอจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ไม่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย				
บริษัท โพรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	421,984	421,984
หัก ขาดทุนที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสียที่เกินกว่าเงินลงทุน	-	-	(908)	(1,039)
สุทธิ	-	-	421,076	420,945

ในปี 2540 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อขายที่ดินกับบริษัท โพรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด (บริษัทย่อย) ในราคา 477 ล้านบาท ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทจะได้รับชำระภายในสิงหาคม 2543 ด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 16 อย่างไรก็ตามบริษัทยังไม่ได้รับชำระเงินและดอกเบี้ยจากบริษัทย่อย โดยได้บันทึกกำไรรอการรับรู้จากการขายที่ดินจำนวน 40 ล้านบาทและดอกเบี้ยรอการรับรู้จำนวน 155 ล้านบาท และได้หยุดการรับรู้ดอกเบี้ย โดยรายการดังกล่าวแสดงเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อยดังกล่าวได้ใช้ที่ดินดังกล่าวเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่งและนำเงินดังกล่าวมาให้บริษัทผู้ ในปี 2543 บริษัทย่อยดังกล่าวได้โอนภาระหนี้ที่มีต่อธนาคารดังกล่าวให้แก่บริษัท ต่อมาในปี 2554 ที่ดินดังกล่าวได้รับการปลดจำนองจากธนาคารแล้ว และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายที่ดินบางส่วนที่ซื้อมาจากบริษัท เพื่อนำไปชำระหนี้คืนที่เกิดจากการซื้อที่ดินเป็นจำนวนเงิน 68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีลูกหนี้บริษัทย่อยที่เกิดจากการซื้อขายที่ดินดังกล่าวมียอดคงเหลือจำนวน 422 ล้านบาท (2562: 422 ล้านบาท) และกำไรจากการขายรอรับรู้มียอดคงเหลือจำนวน 35 ล้านบาท (2562: 35 ล้านบาท) และดอกเบี้ยรอรับรู้ 134 ล้านบาท (2562: 134 ล้านบาท) ได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	24	-
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	3,190	4,585
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	14,302	9,086
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	8,422	251,973
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด	-	-	5	16
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	-	8,089	5,393
บริษัท ทีพีไอ รัชน์สุขภาพ จำกัด	-	-	8,792	7,919
บริษัท ทีพีไอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด	-	-	2	7
บริษัทร่วม				
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญพิช จำกัด	3,636	2,069	9	-
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	137,076	84,896	136,445	84,452
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	210,678	152,996	205,773	148,736
รวม	351,390	239,961	385,053	512,167

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2563	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31
			มกราคม 2563	ธันวาคม 2563
			เพิ่มขึ้น	ลดลง
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	1.65	-	695,000
			695,000	(695,000)
ดอกเบี้ยค้างจ่าย			-	2,883
			-	(2,883)
รวม			-	697,883

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	43,873
เพิ่มขึ้น	-	-	695,000	-
ลดลง	-	-	(695,000)	(43,873)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-
เจ้าหนี้และเงินที่ตรงรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	1,367	1,478
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	911,237	569,442
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	2,000	2,140
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	11	51
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	2,903	1,488
บริษัท ทีพีไอ รักษาสุขภาพ จำกัด	-	-	2,871	386
บริษัท ทีพีไอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด	-	-	556	455
บริษัทร่วม				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	1,017	243	993	243
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพิช จำกัด	2,382	2,530	-	-
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	683	585	633	547
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	803	760	443	401
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	34,213	5,560	13,043	4,867
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	107	149	107	106
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	66	-	67	-
รวม	39,271	9,827	936,231	581,604
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	5,288	-
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	3,290	-
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	143	-
บริษัทร่วม				
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพิช จำกัด	8,878	-	775	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	23,664	-	22,196	-
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	1,556	-	537	-
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	11	-	11	-
บริษัท โรงฝ้ายสระบุรี จำกัด	2,063	-	935	-
บริษัท เลี้ยวไฟรัตนวิสาหกิจ จำกัด	4,062	-	-	-
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	1,128	-	-	-
รวม	41,362	-	33,175	-

หนี้สินตามสัญญาเช่า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย				
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	15,031	-
บริษัทร่วม				
บริษัท อุตสาหกรรมสหวิทยุพีช จำกัด	156,666	-	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	15,223	-	11,257	-
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	795	-	1,458	-
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	1,458	-	1,431	-
บริษัท โรงฝ้ายสระบุรี จำกัด	5,743	-	-	-
บริษัท เสียวไพรัตน์วิสาหกิจ จำกัด	14,015	-	-	-
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	4,312	-	-	-
รวม	198,212	-	29,177	-

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เดิมแต่ละสัญญามีระยะเวลาเช่า 3 ปี โดยได้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าใหม่ทุก 3 ปี ในเดือนกรกฎาคม 2542 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแทนสัญญาเช่าเดิมที่หมดอายุลงโดยกำหนดระยะเวลาเช่าใหม่เป็น 90 ปี บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินครั้งเดียวสำหรับตลอดช่วงอายุการเช่า (ค่าเช่าตลอด 90 ปีเป็นเงิน 40,000 บาทต่อตารางเมตร หรือเทียบเท่ากับค่าเช่ารายเดือนก่อนส่วนลดกระแสเงินสดเป็นเงิน 37 บาทต่อตารางเมตร) โดยค่าเช่าประจำปีคิดหักจากเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2544 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว มีกำหนดระยะเวลาเช่าครั้งละ 30 ปี นับจากวันที่ได้มีการวางเงินค่าเช่าล่วงหน้าตามสัญญาดังกล่าวแต่เริ่มแรก โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นผู้ให้เช่าให้คำมั่นในการต่อระยะเวลาเช่าออกไปอีกครั้งละ 30 ปี เป็นจำนวน 2 ครั้ง โดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขและอัตราเช่าเดิม

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549 บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าต่อสำนักงานที่ดินแล้ว

หากมีการบอกเลิกสัญญาเช่าโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง บริษัทมีสิทธิเรียกคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่เหลือ โดยคู่สัญญาได้ตกลงกันในหลักการให้มีการจดจำนองสำหรับอาคารสำนักงานดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ยังไม่มีการทำสัญญาจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทดังกล่าวที่จะจ่ายชำระคืน

(ข) สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและบริการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะขายก๊าซร้อนเพื่อให้บริษัทย่อยนำไปใช้ผลิตไฟฟ้า และบริษัทย่อยจะขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทในอัตราตามที่ระบุในสัญญาสัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา และมีผลจนกว่าคู่สัญญาจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

(ค) สัญญาเช่าที่ดินและอาคาร

บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่อาคารสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน กำหนดระยะเวลา 3 ปี มีรายละเอียดดังนี้

ภาวะผูกพันตามสัญญาบริการที่ยกเลิกไม่ได้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภายในหนึ่งปี	32,278	42,632	31,326	41,923
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	10,717	40,464	10,328	39,676
รวม	42,995	83,096	41,654	81,599

บริษัทย่อยหลายแห่งได้ทำสัญญาเช่าที่ดินหลายฉบับกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยระบุว่าผู้เช่าต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดออกจากพื้นที่เช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา ทำให้ผู้เช่ามียอดประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวน 294.6 ล้านบาท (2562: 286.1 ล้านบาท)

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสดในมือ	3,576	16,143	2,703	15,277
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	32,200	20,151	20,474	6,575
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	6,470,544	2,435,748	1,911,383	939,759
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	896	13,516	10	10
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	150,663	258,287	100,358	983
รวม	6,657,879	2,743,845	2,034,928	962,604

8 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	1,098,870	3,116,993	1,446,287	1,935,255
สินค้านำเข้าระหว่างผลิต	4,154,549	4,632,290	2,157,430	4,309,508
วัตถุดิบและสารเคมี	1,165,931	1,384,478	991,804	1,184,596
บรรจุภัณฑ์	434,596	450,699	347,534	356,715
น้ำมันและเชื้อเพลิง	511,214	1,127,884	424,555	1,032,484
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	3,721,522	3,589,020	2,816,579	2,728,117
สินค้านำเข้าระหว่างทาง	406,634	272,581	402,833	223,802
รวม	11,493,316	14,573,945	8,587,022	11,770,477
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(380,914)	(395,887)	(43,785)	(54,773)
สุทธิ	11,112,402	14,178,058	8,543,237	11,715,704
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	24,952,074	28,439,441	20,208,339	24,348,038
- (กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	(14,973)	(35,374)	(10,988)	(35,374)
สุทธิ	24,937,101	28,404,067	20,197,351	24,312,664

9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทร่วม				(ปรับปรุงใหม่)
ณ วันที่ 1 มกราคม - ตามที่รายงานในปีก่อน	752,558	772,197	229,500	229,500
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี				
- การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ	3(ค)	-	523,058	542,697
ณ วันที่ 1 มกราคม - ปรับปรุงใหม่	752,558	772,197	752,558	772,197
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	56,321	(18,704)	56,321	(18,704)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(3,778)	(935)	(3,778)	(935)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	805,101	752,558	805,101	752,558

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนของบริษัทร่วมทางอ้อมบางแห่งที่ลงทุนและไม่ได้บันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับขาดทุนสุทธิ ส่วนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมทางอ้อมนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทยังมีส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้ของบริษัทร่วมจำนวน 985 ล้านบาท (2562: 985 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทไม่มีภาระหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนนี้

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินรวม							
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาหุ้น		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	
		2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
		(ร้อยละ)				(พันบาท)			
บริษัทร่วม									
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจประกันชีวิต	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000	116,535	86,695
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพิช จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	19.00	19.00	550,000	550,000	104,500	104,500	688,566	665,863
						229,500	229,500	805,101	752,558
บริษัทร่วมทางอ้อม									
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายเหล็ก (อยู่ในระหว่างการดำเนินการ การเลิกกิจการ)	29.53	29.53	4,220,000	4,220,000	1,246,200	1,246,200	-	-
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	19.00	19.00	40,000	40,000	-	-	-	-
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	19.00	19.00	60,000	60,000	-	-	-	-
รวม						1,475,700	1,475,700	805,101	752,558

	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาหุ้น		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	
		2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
		(ร้อยละ)				(พันบาท)			
บริษัทร่วม									
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจประกันชีวิต	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000	116,535	86,695
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพิช จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	19.00	19.00	550,000	550,000	104,500	104,500	688,566	665,863
						229,500	229,500	805,101	752,558

บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562

กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัททั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	805,101	752,558
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	56,321	(18,704)
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(3,778)	(935)
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	52,543	(19,639)

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)
<i>บริษัทย่อย</i>			
ณ วันที่ 1 มกราคม - ตามที่รายงานในปีก่อน		12,443,762	12,444,474
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี - การเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย			
ในงบการเงินเฉพาะกิจการ	3(ค)	12,147,793	11,023,347
ณ วันที่ 1 มกราคม - ปรับปรุงใหม่		<u>24,591,555</u>	<u>23,467,821</u>
ลงทุนเพิ่ม		-	99,000
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		1,971,783	3,128,976
เงินปันผลรับ		(1,972,375)	(1,995,499)
ขายเงินลงทุน		-	(99,712)
ขาดทุนที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสียที่เกินกว่าเงินลงทุน		320,679	21,814
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(13)	(30,845)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>24,911,629</u>	<u>24,591,555</u>

บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนในบริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด โดยชำระร้อยละ 100 เป็นจำนวน 990,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 99 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวในเดือนกรกฎาคม 2562

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ซีนิธ อินเตอร์เนชั่นแนล เพาเวอร์ จำกัด) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 บริษัทได้ขายหุ้นจำนวน 999,980 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 105.99 บาท เป็นจำนวนเงิน 105.99 ล้านบาท ให้บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ทำให้เกิดกำไรจากการขายเงินลงทุนจำนวน 6.28 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

บริษัทย่อยทางตรง	งบการเงินเฉพาะกิจการ					เงินปันผลรับสำหรับปี
	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย (ปรับปรุงใหม่)	
บริษัท ทีพีโอ คอมมูนิค จำกัด	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีเอ็นเอส จำกัด	99.99	99.99	450,000	1,999,999	1,664,654	-
บริษัท ทีพีโอ โพลิน ซีวีเอ็นทรี จำกัด	99.99	99.99	3,300,000	2,654,400	1,668,657	-
บริษัท โรจกอล์ฟเอ็นพีทีพีโอ (1997) จำกัด	99.99	99.99	1,300,000	1,299,620	-	-
บริษัท โพรฟ็อกซ์ไทย จำกัด	99.99	99.99	250	250	-	-
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	99.99	99.99	488,750	784,409	1,111,813	187,500
บริษัท ทีพีโอ รัชชัญญา จำกัด	99.99	99.99	5,050	4,950	6,387	-
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย จำกัด	99.94	99.94	100	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	95.10	95.10	4,600	4,457	9,973	-
บริษัท มลเตอร์ อาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	99.99	99.99	100,000	99,931	99,796	-
บริษัท ทีพีโอ ไปโอ ฟาร์มซูติคอลส์ จำกัด	99.99	99.99	5,500	5,647	-	-
บริษัทย่อยทางอ้อม						
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	83.27	83.27	36,000	10,350	9,183	-
บริษัท พลาสติก โพลิน จำกัด	99.93	99.93	10,000	-	-	-
TPI Polene Power Investment Co., Ltd.	70.24	70.24	3,957	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ (อ่นนุช) จำกัด	70.23	70.23	187,500	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ อีเอ็นเอ็นพี จำกัด (เดิมบริษัท ซีพี อีเอ็นเอ็นพี เพาเวอร์ จำกัด)	70.23	70.23	100,000	-	-	37,999
บริษัท ทาร์โมนีลิก ทีพีโอ จำกัด	70.23	70.23	25,000	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ ไอเอสพีเอส จำกัด	70.23	-	1,000	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ (สงขลา) จำกัด	70.22	70.22	1,000	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์ จำกัด	70.22	70.22	1,000	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ พลังลม จำกัด	70.22	70.22	1,000	-	-	-
774	13,214,012	13,214,012	24,911,629	24,591,555	1,972,375	1,995,499

การจำแนกต้นทุนทางการเงินอธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 24(ง)

บริษัทย่อยทั้งหมดจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศไทยยกเว้น TPI Polene Power Investment Co., Ltd. ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศกัมพูชา ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทอยู่ระหว่างการจดทะเบียนเลิกกิจการ

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน ยกเว้น บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีราคาปิดอยู่ที่ 4.28 บาท (2562: 4.40 บาท) มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เท่ากับ 25,252 ล้านบาท (2562: 25,960 ล้านบาท)

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทย่อย ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด		บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)		บริษัท ในประเทศไทย จำกัด	
	2563	2562	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)	2563	2562
รายได้	5,029,337	4,911,723	11,444,002	10,905,825	1,005,863	1,138,375
กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	241,119	(152,175)	4,505,825	4,606,808	248,062	242,277
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(119)	(1,236)	(18)	(24,857)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	241,000	(153,411)	4,505,807	4,581,951	1,253,925	1,378,246
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	241,000	(153,411)	3,164,878	3,218,362	1,253,925	1,378,246
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้จากการขายแบบ downstream	(2,134)	(2,342)	(993,810)	(1,210,502)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	238,866	(155,752)	2,171,068	2,007,860	1,253,925	1,378,246
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,160,484	1,176,164	7,158,067	6,667,086	881,602	712,578
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,197,819	1,868,205	36,617,085	31,185,488	470,190	405,376
หนี้สินหมุนเวียน	(1,417,650)	(1,381,372)	(5,784,194)	(2,334,269)	(134,053)	(71,082)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(276,311)	(239,655)	(9,062,820)	(8,407,974)	(51,888)	(44,708)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	1,664,342	1,423,342	28,928,138	27,110,331	1,165,851	1,002,164
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	1,664,342	1,423,342	20,319,124	19,042,296	1,165,851	1,002,164
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้จากการขายแบบ downstream	312	(2,226)	(446,486)	(445,006)	126,693	109,649
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,664,654	1,421,116	19,872,638	18,597,290	1,292,544	1,111,813

บริษัทย่อยที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทย่อยที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	2563	2562
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทย่อยที่ไม่มีสาระสำคัญ	2,081,793	3,461,336
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	(1,692,095)	(132,238)
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	6	15
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	(1,692,089)	(132,223)

11 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

(พันบาท)

	2563		2562	
	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	รวม	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (ปรับปรุงใหม่)	รวม
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	29.76%		29.76%	
สินทรัพย์หมุนเวียน	7,158,067		6,667,086	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	36,617,085		31,185,488	
หนี้สินหมุนเวียน	(5,784,194)		(2,334,269)	
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(9,062,820)		(8,407,974)	
สินทรัพย์สุทธิ	28,928,138		27,110,331	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8,609,014	8,609,014	8,068,035	8,068,035
บริษัทย่อยอื่นที่ไม่มีสาระสำคัญ		8,775		8,299
รวม		8,617,789		8,076,334

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รายได้	11,444,002		10,905,825	
กำไร	4,505,825		4,606,808	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(18)		(24,857)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	4,505,807		4,581,951	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,340,928	1,340,928	1,363,589	1,363,589
บริษัทย่อยอื่นที่ไม่มีสาระสำคัญ		87		7,459
รวม		1,341,015		1,371,048
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,434,564		1,359,105	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(1,454,024)		(1,720,599)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน (เงินปันผลที่จ่ายให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 800 ล้านบาท (2562: 750 ล้านบาท))	346,999		401,293	
อื่นๆ	127		31,444	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	327,666		71,243	

12 เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ประเภทกิจการ	ลักษณะ ความสัมพันธ์	สัดส่วน การถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว		งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2563	2562	2563	2562	2563	2562
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน								
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และบริการให้เช่า	ผู้ถือหุ้น	0.65	0.65	4,599,920	4,599,920	45,653	45,653
รวม							45,653	45,653

13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ราคาหุ้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม	390,394	390,394	74,044	74,044
เพิ่มขึ้น	133,819	-	-	-
จำหน่าย	(14,000)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	510,213	390,394	74,044	74,044
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	17,644	16,706	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	300	938	-	-
จำหน่าย	(14,000)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,944	17,644	-	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม	372,750	373,688	74,044	74,044
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	506,269	372,750	74,044	74,044

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 964 ล้านบาทและ 75 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 694 ล้านบาทและ 75 ล้านบาท ตามลำดับ) ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยวิธีมูลค่าตลาดสำหรับการใช้ประโยชน์ ปัจจุบัน การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วย ที่ดินให้เช่า ที่ดินเปล่าและอาคารชุด

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระจากภายนอก ซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นประจำ

การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งหมดถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 จากเกณฑ์ข้อมูลที่น่ามาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในตารางดังต่อไปนี้

เทคนิคการประเมินมูลค่า

การคิดลดกระแสเงินสด รูปแบบการประเมินมูลค่าพิจารณาถึงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดสุทธิที่ได้จากทรัพย์สินโดยคำนึงถึงการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าที่คาดหวัง กระแสเงินสดสุทธิที่คาดว่าจะถูกคิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้ว การประมาณอัตราคิดลดได้พิจารณาถึงคุณภาพของสถานที่ตั้ง (ตำแหน่งที่ดีที่สุดหรือ รองลงมา) คุณภาพเครดิตของผู้เช่าและระยะเวลาการเช่า

วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ

- ค่าเช่าคำนวณมูลค่าตามที่ตั้งงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เหลืออยู่
- อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้ว

ราคาเสนอขายและราคาซื้อขายจริงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเปรียบเทียบที่คล้ายคลึงกัน ปรับด้วยปัจจัยความต่างอื่นๆ

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม										(พันบาท)
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนประกอบ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ ไม่การเกิด	เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	อะไหล่ ที่สําคัญ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจ ปิโตรเลียม	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม	
รายการ											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	4,964,800	17,004,731	72,561,898	8,500,744	655,672	2,444,027	472,303	1,244,758	10,534,427	118,383,360	
เพิ่มขึ้น	4,233,450	94,575	364,938	308,200	31,728	17,563	-	119,684	4,809,533	9,979,691	
โอน - จุฑา	-	1,034,708	9,289,814	42,290	8,439	767	(21,002)	-	(10,355,016)	-	
จำหน่าย	-	(18,040)	(127,125)	(23,785)	(1,146)	(30,218)	-	-	-	(200,315)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	9,198,250	18,115,974	82,089,524	8,827,449	694,693	2,432,159	451,301	1,364,442	4,988,944	128,162,736	
เพิ่มขึ้น	4,005,750	6,433	293,881	359,471	28,599	3,173	84,462	237,378	6,216,394	11,235,541	
โอน - จุฑา	-	73,708	1,638,008	54,662	4,867	-	(2,888)	-	(1,788,557)	-	
จำหน่าย	(296)	(17,023)	(229,540)	(8,496)	(26,333)	(50,797)	-	-	-	(32,485)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	13,203,704	18,179,092	83,791,873	9,233,086	701,826	2,384,535	533,075	1,601,820	9,436,781	139,065,792	
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	140	6,070,872	25,427,511	5,079,363	486,931	1,859,093	-	-	4,532	38,927,442	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	224	532,684	2,071,508	439,223	40,041	63,640	-	-	-	3,147,320	
จำหน่าย	-	(14,662)	(114,298)	(5,834)	(1,114)	(28,419)	-	-	-	(164,327)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	364	6,588,894	27,384,721	5,512,752	525,858	1,893,314	-	-	4,532	41,910,435	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	224	532,829	1,864,385	437,060	40,881	63,498	-	-	-	2,938,677	
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	1,601,820	-	1,601,820	
จำหน่าย	-	(14,851)	(215,482)	(5,222)	(26,326)	(48,248)	-	-	-	(310,130)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	588	7,106,872	29,033,624	5,944,590	540,213	1,908,563	-	1,601,820	4,532	46,140,802	
มูลค่าสุทธิที่บัญชี											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	9,197,886	11,527,080	54,704,803	3,314,697	168,835	538,845	451,301	1,364,442	4,984,412	86,252,301	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	13,203,116	11,072,220	54,796,249	3,288,496	161,613	475,972	533,075	-	9,432,249	92,924,990	

(พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนประกอบ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ ในทางผลิต	เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	อสังหาริมทรัพย์ ที่ลงทุน	สิทธิ กระทรวงการคลัง และติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,984,494	15,955,925	51,273,753	8,195,444	547,901	2,407,720	386,165	82,505,560
เพิ่มขึ้น	103,263	-	6,771	282,252	17,496	17,645	-	1,928,412
โอน - สุทธิ	-	347,461	681,472	25,905	2,150	767	(44,415)	(1,023,340)
จำนวน	-	-	(16,028)	(21,683)	(1,116)	(30,213)	-	(69,040)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	3,083,757	15,943,386	51,955,968	8,481,918	2,395,919	351,750	2,409,230	84,798,359
เพิ่มขึ้น	1,977	-	6,528	333,675	15,788	3,057	-	4,905,851
โอน - สุทธิ	-	28,628	1,377,509	47,034	1,673	-	(64,280)	(1,390,564)
จำนวน	(296)	-	(23,591)	(8,205)	(21,105)	(50,796)	-	(106,900)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,085,438	15,572,014	53,316,414	8,854,422	562,787	2,348,180	5,560,585	88,597,310
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการตัดต่อ								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	5,477,327	19,831,009	4,912,251	401,143	1,823,279	-	32,445,009
ค่าเสื่อมราคาสภาพ	-	412,262	1,081,501	413,596	32,507	60,122	-	1,999,988
จำนวน	-	-	(3,721)	(3,934)	(1,100)	(28,414)	-	(37,169)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	-	5,889,589	20,908,789	5,321,913	432,550	1,854,987	-	34,407,828
ค่าเสื่อมราคาสภาพ	-	416,432	827,994	414,180	31,614	59,968	-	1,750,188
จำนวน	-	-	(9,171)	(4,942)	(21,098)	(48,250)	-	(83,461)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	6,306,021	21,727,612	5,731,151	443,066	1,866,705	-	36,074,555
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,083,757	9,653,797	31,047,179	3,160,005	133,881	540,932	351,750	50,390,531
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,085,438	9,265,993	31,588,802	3,123,271	119,721	481,475	287,470	53,522,755

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 12,515 ล้านบาทและ 9,458 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 12,649 ล้านบาทและ 9,263 ล้านบาท ตามลำดับ)

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,363 ล้านบาท (2562: 5,259 ล้านบาท) ได้ จำนองหรือใช้เป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวกับกรได้มาซึ่งการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 311 ล้านบาทและ 196 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 108 ล้านบาทและ 47 ล้านบาท ตามลำดับ) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการร้อยละ 1.19 - 5.20 (2562: ร้อยละ 2.1 - 5.3)

การประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม และเงินให้กู้ยืมในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อยของบริษัท 2 แห่ง คือบริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีเวอินทรีย์ จำกัด และ บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด มีผลการดำเนินงานที่ขาดทุนต่อเนื่อง ซึ่งเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ในงบการเงินรวมและเงินให้กู้ยืมในงบการเงินเฉพาะกิจการ กลุ่มบริษัทและบริษัทจึงได้ประเมินมูลค่าที่จะได้รับคืนจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งเป็นการประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตที่เกิดขึ้นจากการใช้สินทรัพย์นั้น ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ได้แก่ ปริมาณและราคาขาย อัตราการเติบโตระยะยาว ซึ่งได้มาจากการประมาณการรายได้ในอนาคตโดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตปรับปรุงด้วยรายได้ที่คาดว่าจะได้รับ และอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจ (WACC) ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีเวอินทรีย์ จำกัด และ บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด ที่อัตราร้อยละ 8.33 และ 10.05 ตามลำดับ (2562: ร้อยละ 8.10 และร้อยละ 10.05 ตามลำดับ) จากการพิจารณาการด้อยค่าดังกล่าวบริษัทไม่ได้รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินของบริษัท ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของอัตราคิดลดและการลดลงของอัตราการเติบโตระยะยาว อาจทำให้มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

สำหรับสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียมมูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนเงินรวม 1,388 ล้านบาท ในเดือนมิถุนายน 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ขอขยายเวลาสำรวจปิโตรเลียมช่วงที่สามต่อไปจนถึงเดือนมกราคม 2564 จากการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษาและจากประเมินของบริษัทย่อยดังกล่าวพบว่ายังเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพทางปิโตรเลียม ถ้าทำการสำรวจเพิ่มเติมและขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมหลุมถัดไปโอกาสจะพบปิโตรเลียมก็จะมีมาก

ในไตรมาส 4 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำการประเมินผลการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ซึ่งพบปริมาณสำรองแต่ไม่เพียงพอในการพัฒนาเชิงพาณิชย์ จึงทำการยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียมทั้งหมด ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียมดังกล่าว จำนวน 1,602 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

15 สัญญาเช่า

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์สิทธิการใช้

	(พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ที่ดิน	257,183	45,654
อาคาร	211,326	161,230
อุปกรณ์	7,243	7,243
ยานพาหนะ	143,484	110,863
รวม	619,236	324,990

ในปี 2563 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 138 ล้านบาท และ 92 ล้านบาท ตามลำดับ

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดิน อาคาร และยานพาหนะหลายแห่งเป็นระยะเวลา 2 - 30 ปี โดยมีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา ค่าเช่ากำหนดชำระเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์บางสัญญาให้สิทธิกลุ่มบริษัทในการเลือกขยายอายุสัญญาเช่าภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่าที่บอกเลิกไม่ได้ ในทางปฏิบัติกลุ่มบริษัทจะพิจารณารวมสิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าใหม่เพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าเป็นสิทธิที่ให้กลุ่มบริษัทเป็นผู้มีสิทธิเลือกโดยผู้เช่าไม่มีสิทธิดังกล่าว กลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ และกลุ่มบริษัทจะทบทวนการประเมินด้วยมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ หากมีเหตุการณ์สำคัญหรือมีการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์อย่างมีสาระสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	40,481	-	2,115	-
- อาคาร	39,884	-	37,292	-
- อุปกรณ์	2,426	-	2,426	-
- ยานพาหนะ	62,741	-	50,762	-
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	17,731	-	7,265	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	99,633	-	65,630	-
ค่าเช่าจ่าย	-	252,613	-	170,601
ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้น	-	541,609	-	276,957

ในปี 2563 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 252.81 ล้านบาท และ 158.83 ล้านบาท ตามลำดับ

ในฐานะผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าประกอบด้วยที่ดิน เครื่องจักร และรถบรรทุกตามสัญญาเช่าดำเนินงาน สัญญาเช่าแต่ละฉบับกำหนดระยะเวลาเช่าที่ยกเลิกไม่ได้เป็นเวลา 1 - 7 ปี การต่ออายุสัญญาดังกล่าวจะมีการตกลงกับผู้เช่าในภายหลัง สัญญาเช่าที่ดินและรถบรรทุกกำหนดรายได้ค่าเช่าเป็นจำนวนคงที่ สัญญาเช่าเครื่องจักรกำหนดรายได้ค่าเช่าตามปริมาณผลผลิตจากเครื่องจักรที่ให้เช่าโดยระบุปริมาณขั้นต่ำ

ระยะเวลาครบกำหนดชำระตามสัญญาของลูกค้าหนี้สัญญาเช่าดำเนินงานที่แสดงไว้ใน “ลูกหนี้อื่น”

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ปีที่ 1	72,766	9,436
ปีที่ 2	72,600	3,881
ปีที่ 3	72,600	320
ปีที่ 4	46,365	-
ปีที่ 5	4,400	-
รวม	<u>268,731</u>	<u>13,637</u>

จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะได้รับในอนาคตจากสัญญาให้เช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	72,600	4,245
1-5 ปี	264,165	13,637
หลังจาก 5 ปี	4,400	-
รวม	<u>341,165</u>	<u>17,882</u>

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ราคาทุน	งบการเงินรวม				รวม
	ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบ และค่าสัมปทานบัตร	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ ต้นทุนพัฒนา	อื่นๆ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	736,187	59,329	38,628	-	834,144
เพิ่มขึ้น	1,000	54	-	-	1,054
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	737,187	59,383	38,628	-	835,198
เพิ่มขึ้น	274,501	-	2,577	128,016	405,094
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,011,688	59,383	41,205	128,016	1,240,292
ค่าตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	593,248	45,391	19,335	-	657,974
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	31,181	1,772	7,721	-	40,674
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	624,429	47,163	27,056	-	698,648
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	30,371	1,750	7,858	-	39,979
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	654,800	48,913	34,914	-	738,627
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	112,758	12,220	11,572	-	136,550
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	356,888	10,470	6,291	128,016	501,665

ราคาทุน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบ และค่าสัมปทานบัตร	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ ต้นทุนพัฒนา	อื่นๆ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	736,187	59,329	38,628	-	834,144
เพิ่มขึ้น	1,000	54	-	-	1,054
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	737,187	59,383	38,628	-	835,198
เพิ่มขึ้น	274,501	-	2,577	120,000	397,078
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,011,688	59,383	41,205	120,000	1,232,276
ค่าตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	593,248	45,391	19,335	-	657,974
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	31,181	1,772	7,721	-	40,674
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	624,429	47,163	27,056	-	698,648
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	30,371	1,750	7,858	-	39,979
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	654,800	48,913	34,914	-	738,627
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	112,758	12,220	11,572	-	136,550
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	356,888	10,470	6,291	120,000	493,649

17 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<i>ส่วนที่หมุนเวียน</i>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	1,314,807	2,939,529	1,075,182	2,607,863
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	179,343	176,462	179,343	176,462
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,428,571	1,428,571	1,428,571	1,428,571
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17,180,000	7,205,000	13,180,000	7,205,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
(2562: หนี้สินตามสัญญาเช่า-การเงิน)	132,369	-	83,553	-
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - หมุนเวียน	20,235,090	11,749,562	15,946,649	11,417,896
<i>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</i>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	380,711	555,733	380,711	555,733
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,000,000	2,428,571	1,000,000	2,428,571
หุ้นกู้	40,506,200	38,495,000	32,744,200	30,675,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	323,626	-	120,815	-
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - ไม่หมุนเวียน	42,210,537	41,479,304	34,245,726	33,659,304
รวม	62,445,627	53,228,866	50,192,375	45,077,200

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	20,235,090	11,749,562	15,946,649	11,417,896
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	42,031,589	38,479,304	34,210,967	30,659,304
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	178,948	3,000,000	34,759	3,000,000
รวม	62,445,627	53,228,866	50,192,375	45,077,200

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์มีราคาตามบัญชีดังนี้

	งบการเงินรวมและ	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2563	2562
<i>สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม</i>		
หมายเหตุ		
ที่ดินและอาคาร	1,278,911	1,355,480
เครื่องจักรและอุปกรณ์	4,083,826	3,903,090
รวม	5,362,737	5,258,570

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 153 ล้านบาทและ 108 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 153 ล้านบาทและ 108 ล้านบาท ตามลำดับ)

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 บริษัทได้ลงนามในสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและ/หรือการชำระคืนหนี้ของบริษัท โดยไม่มีหลักประกัน จำนวน 3,000 ล้านบาท ระยะเวลา 3.5 ปี โดยชำระคืนเท่าๆ กันทุก 6 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้งวดแรก เป็นต้นไป อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา สัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขบางประการที่บริษัทจะต้องถือปฏิบัติ เช่น การชำระอัตราส่วนทางการเงิน อัตราส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง และสิทธิเรียกร้องบางประการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าว มีจำนวน 1,285 ล้านบาท (2562: 2,142 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 บริษัทได้ลงนามในสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและ/หรือการชำระคืนหนี้ของบริษัท โดยไม่มีหลักประกัน จำนวน 2,000 ล้านบาท ระยะเวลา 3.5 ปี โดยชำระคืนเท่าๆ กันทุก 6 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้งวดแรก เป็นต้นไป อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา สัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขบางประการที่บริษัทจะต้องถือปฏิบัติ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน อัตราส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง และสิทธิเรียกร้องบางประการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าว มีจำนวน 1,143 ล้านบาท (2562: 1,714 ล้านบาท)

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2562 บริษัทได้ลงนามในสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศเพื่อการชำระคืนหนี้ของบริษัท โดยมีหลักประกัน จำนวน 728 ล้านบาท ระยะเวลา 5 ปี โดยชำระคืนเท่าๆ กันทุก 6 เดือน นับจากวันเบิกเงินกู้งวดแรก เป็นต้นไป โดยชำระเงินต้นเงินกู้งวดแรกตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2562 อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา สัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขบางประการที่บริษัทจะต้องถือปฏิบัติ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน อัตราส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง และสิทธิเรียกร้องบางประการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าว มีจำนวน 509 ล้านบาท (2562: 655 ล้านบาท)

หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่โดยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 57,686 ล้านบาท และ 45,924 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 45,700 ล้านบาท และ 37,880 ล้านบาท ตามลำดับ) ดังนี้

วันที่ออก	งบการเงินรวม				รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี (พันธบัตร)	2562	2563			
22 มกราคม 2558	-	-	-	-	2562	5.20	5 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	-	-	-	2,205,000	4.65	5 ปี
5 สิงหาคม 2558	3,580,000	-	3,600,000	3,580,000	3,600,000	4.90	6 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	3,848,000	4,000,000	3,848,000	4,000,000	5.20	7 ปี
1 เมษายน 2559	1,600,000	-	1,600,000	1,600,000	1,600,000	4.35	5 ปี
1 เมษายน 2559	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	4.60	6 ปี
1 เมษายน 2559	-	2,645,000	2,645,000	2,645,000	2,645,000	4.80	7 ปี
7 กรกฎาคม 2560	-	-	-	-	2,000,000	3.50	3 ปี
26 เมษายน 2561	8,000,000	-	8,000,000	8,000,000	8,000,000	3.30	3 ปี
28 พฤศจิกายน 2561	4,000,000	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	3.90	3 ปี
11 มกราคม 2562	-	3,530,000	3,530,000	3,530,000	3,530,000	4.10	3 ปี
1 มีนาคม 2562	-	100,000	100,000	100,000	100,000	3.80	2 ปี 10 เดือน 30 วัน
11 กรกฎาคม 2562	-	2,820,000	2,820,000	2,820,000	2,820,000	3.90	3 ปี 6 เดือน
11 กรกฎาคม 2562	-	2,988,000	3,000,000	2,988,000	3,000,000	4.90	5 ปี 6 เดือน
9 สิงหาคม 2562	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	3.50	3 ปี 3 เดือน
16 มกราคม 2563	-	4,382,700	-	4,382,700	-	3.50	3 ปี
2 กรกฎาคม 2563	-	4,127,000	-	4,127,000	-	4.25	3 ปี 9 เดือน
19 สิงหาคม 2563	-	3,944,000	-	3,944,000	-	3.90	3 ปี 11 เดือน
5 พฤศจิกายน 2563	-	3,515,300	-	3,515,300	-	4.25	4 ปี
5 พฤศจิกายน 2563	-	3,410,700	-	3,410,700	-	4.50	5 ปี
รวม	17,180,000	40,506,200	38,495,000	57,686,200	45,700,000		

งบการเงินเฉพาะกิจการ

วันที่ออก	ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้
	2563	2562	2563	2562			
22 มกราคม 2558	-	3,000,000	-	-	2562	5.20	5 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	2,205,000	-	-	2562	4.65	5 ปี
5 สิงหาคม 2558	3,580,000	-	-	3,580,000	2563	4.90	6 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	-	3,850,000	4,000,000	2563	5.20	7 ปี
1 เมษายน 2559	1,600,000	-	-	1,600,000	2563	4.35	5 ปี
1 เมษายน 2559	-	-	1,200,000	1,200,000	2563	4.60	6 ปี
1 เมษายน 2559	-	-	2,645,000	2,645,000	2563	4.80	7 ปี
7 กรกฎาคม 2560	-	2,000,000	-	-	2562	3.50	3 ปี
26 เมษายน 2561	8,000,000	-	-	8,000,000	2563	3.30	3 ปี
11 มกราคม 2562	-	-	3,530,000	3,530,000	2563	4.10	3 ปี
1 มีนาคม 2562	-	-	100,000	100,000	2563	3.80	2 ปี 10 เดือน 30 วัน
11 กรกฎาคม 2562	-	-	3,000,000	3,000,000	2563	3.90	3 ปี 6 เดือน
11 กรกฎาคม 2562	-	-	2,988,000	3,000,000	2563	4.90	5 ปี 6 เดือน
16 มกราคม 2563	-	-	4,382,700	-	2563	3.50	3 ปี
2 กรกฎาคม 2563	-	-	4,127,000	-	2563	4.25	3 ปี 9 เดือน
5 พฤศจิกายน 2563	-	-	3,515,300	-	2563	4.25	4 ปี
5 พฤศจิกายน 2563	-	-	3,410,700	-	2563	4.50	5 ปี
รวม	13,180,000	7,205,000	32,744,200	30,675,000	37,880,000		
				45,924,200			

18 เจ้าหนี้การค้า

				(พันบาท)	
	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	351,390	239,961	385,053	512,167
กิจการอื่นๆ		2,526,291	2,295,649	2,068,938	1,795,315
รวม		2,877,681	2,535,610	2,453,991	2,307,482

19 เจ้าหนี้อื่น

				(พันบาท)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		667,814	949,142	468,942	719,179
เงินมัดจำรับจากการขาย		389,186	358,135	320,800	289,550
เงินประกันและเงินมัดจำ		306,415	296,554	297,060	286,754
เงินประกันผลงาน		467,330	1,116,450	53,606	51,057
เจ้าหนี้เครื่องจักร		328,843	386,971	161,310	22,158
อื่นๆ		721,242	627,524	447,238	434,197
รวม		2,880,830	3,734,776	1,748,956	1,802,895

20 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

				(พันบาท)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน					
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		2,326,482	2,337,557	1,956,682	1,970,539

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์

				(พันบาท)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม		2,337,557	1,541,170	1,970,539	1,298,077
รับรู้ในกำไรขาดทุน					
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย		32,751	108,906	23,466	83,125
ต้นทุนบริการในอดีต		-	502,617	-	428,925
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		-	245,792	-	207,436
อื่นๆ					
ผลประโยชน์จ่าย		(43,826)	(60,928)	(37,323)	(47,024)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		2,326,482	2,337,557	1,956,682	1,970,539

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

				(ร้อยละ)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
อัตราคิดลด		1.72 - 2.06	1.88 - 2.05	1.72 - 2.00	1.88 - 2.01
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต		2.28 - 4.61	4.17 - 7.64	3.12 - 4.61	5.15 - 7.64

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลากว้างเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 22 ปี (2562: 22 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(218,142)	257,199	(186,153)	220,857
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	223,415	(193,070)	190,741	(165,378)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(245,820)	293,809	(204,195)	243,999
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	253,303	(218,331)	210,559	(181,483)

21. ทุนเรือนหุ้น

ทุนจดทะเบียน	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น (บาท)	2563		2562	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	<u>23,805,500</u>	<u>23,805,500</u>	<u>23,805,500</u>	<u>23,805,500</u>
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม		19,180,500	19,180,500	20,190,000	20,190,000
- หุ้นสามัญ					
ลดหุ้น	1	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,009,500)</u>	<u>(1,009,500)</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	<u>19,180,500</u>	<u>19,180,500</u>	<u>19,180,500</u>	<u>19,180,500</u>

22. หุ้นทุนซื้อคืน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 ได้มีมติอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงิน วงเงินสูงสุดที่ใช้ในการซื้อหุ้นคืนไม่เกิน 800 ล้านบาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนสูงสุดไม่เกิน 383.61 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนคิดเป็นร้อยละ 2 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยมีกำหนดเวลาที่จะซื้อหุ้นคืนตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ถึงวันที่ 13 สิงหาคม 2563 ในไตรมาส 3 บริษัทได้ซื้อหุ้นคืนตามโครงการดังกล่าวครบแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 383.61 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 453.53 ล้านบาท

และในเดือนธันวาคม 2563 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 164 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 293.73 ล้านบาทประกอบด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เป็นจำนวนเงินรวม 193.89 ล้านบาท และส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน”) จำนวน 99.84 ล้านบาท แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2563 หุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทมีจำนวนคงเหลือ 219.61 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 259.64 ล้านบาท

23. สำรอง

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไรและกำไรสะสม

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

สำรองหุ้นทุนซื้อคืน

สำรองหุ้นทุนซื้อคืนคือจำนวนเงินที่จัดสรรจากกำไรสะสมในจำนวนที่เท่ากับต้นทุนของหุ้นบริษัทที่ถือโดยบริษัท สำรองหุ้นทุนซื้อคืนนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

สำรองการแปลงค่าบการเงิน

สำรองการแปลงค่าบการเงินประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ

สำรองการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของปี 2563

สำรองการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมประกอบด้วย

- ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือจัดประเภทรายการใหม่ มูลค่าดังกล่าวจะถูกปรับลดด้วยค่าเผื่อผลขาดทุน

สำรองการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของปี 2562

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

24 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่ต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- วัสดุก่อสร้าง
- บีโตร์เคมีและเคมีภัณฑ์
- พลังงานและสาธารณูปโภค
- การเกษตร

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่ากำไรก่อนภาษีเงินได้ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจกรรมที่ดำเนินธุรกิจในอนาคตเหมือนกัน

(ก) ข้อมูลเกี่ยวกับผลได้เสียตามส่วนงานที่รายงาน

	งบการเงินรวม						(พันบาท)	
	รายได้จากลูกค้าภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รวมรายได้ส่วนงานที่รายงาน		กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
วัสดุก่อสร้าง	17,468,305	20,670,418	8,984,019	10,667,876	26,452,324	31,338,294	1,654,558	484,845
บีโตร์เคมีและเคมีภัณฑ์	7,616,357	7,901,438	5,926,992	7,020,702	13,543,349	14,922,140	1,988,978	1,516,001
พลังงานและสาธารณูปโภค	9,072,251	8,364,041	2,047,099	2,207,160	11,119,350	10,571,201	5,693,516	5,540,471
การเกษตร	118,857	104,666	140,796	135,302	259,653	239,968	(22,506)	(29,977)
รวม	34,275,770	37,040,563	17,098,906	20,031,040	51,374,676	57,071,603	9,314,546	7,511,340
กำไร (ขาดทุน) อื่น							(160)	1,155
ต้นทุนทางการเงิน							(2,014,903)	(1,959,023)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย							(3,124,488)	(3,189,045)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์							(1,601,820)	-
อื่นๆ							192,348	447,801
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย							56,321	(18,704)
ตัดรายการ (กำไร) ขาดทุนระหว่างส่วนงาน							(57,003)	(50,481)
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี							2,764,841	2,743,043

จึงหว่าเวลาในการรับรู้รายได้ตามส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทเป็นแบบ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	(พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	
	ก่อนหักภาษีที่รายงาน	
	2563	2562
วัสดุก่อสร้าง	(1,582,155)	(2,725,187)
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	1,775,987	1,304,341
พลังงานและสาธารณูปโภค	4,628,005	4,708,789
การเกษตร	(93,102)	(98,014)
รวม	4,728,735	3,189,929
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(1,601,820)	-
กำไร (ขาดทุน) อื่น	24,221	(43,430)
ต้นทุนทางการเงินสำหรับเงินลงทุน	(387,876)	(370,491)
ตัดรายการ (กำไร) ขาดทุนระหว่างส่วนงาน	1,581	(32,965)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	2,764,841	2,743,043

(ข) ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินตามส่วนงานที่รายงาน

	(พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	สินทรัพย์ส่วนงาน	
	2563	2562
วัสดุก่อสร้าง	73,126,203	68,670,061
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	10,015,700	8,154,426
พลังงานและสาธารณูปโภค	40,299,386	35,647,510
การเกษตร	2,161,415	2,224,484
อื่นๆ	580,989	565,995
	126,183,693	115,262,476
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	6,182,250	4,531,242
รวม	132,365,943	119,793,718
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(8,457,041)	(5,425,573)
สินทรัพย์รวม	123,908,902	114,368,145

(ค) การจำหน่ายรายได้

	(พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	สินทรัพย์ส่วนงาน	
	2563	2562
วัสดุก่อสร้าง	16,519,666	19,968,216
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	6,733,110	6,933,345
รวม	23,252,776	26,901,561

จึงหว่าเวลาในการรับรู้รายได้ของบริษัทเป็นแบบ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลรายได้ส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ประเทศไทย	23,018,707	25,398,658	22,678,681	26,019,712
ประเทศจีน	5,458,979	4,882,551	-	-
ประเทศบังกลาเทศ	370,839	845,823	-	-
ประเทศอื่นๆ	5,427,245	5,913,531	574,095	881,849
รวม	34,275,770	37,040,563	23,252,776	26,901,561

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น

(ง) การจำแนกต้นทุนทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
วัสดุก่อสร้าง	1,312,215	1,423,247
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	50,490	3,976
การลงทุน	387,876	370,491
รวม	1,750,581	1,797,714

25 รายได้อื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้ค่าเช่ารถบรรทุก	15,065	27,911	21,228	32,284
รายได้จากการขายอะไหล่	2,617	19,012	18,114	30,492
รายได้จากการขายไอน้ำ	50,515	65,312	10,288	8,274
รายได้จากค่าบริการส่วนกลาง	300	240	125,920	120,395
รายได้จากการกำจัดขยะ	43,608	35,989	247,259	266,837
รายได้ค่าสินไหมทดแทน	100,340	43,567	754	519
รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร	141,363	94,317	-	-
อื่นๆ	384,369	264,134	226,782	241,016
รวม	738,177	550,482	650,345	699,817

26 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่ง	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าขนส่ง	1,640,737	2,307,914	1,483,783	2,120,418
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	806,245	885,081	699,162	763,680
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	208,507	203,598	198,780	200,356
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	48,437	56,169	42,810	52,889
อื่นๆ	460,189	579,624	377,134	451,898
รวม	3,164,115	4,032,386	2,801,669	3,589,241

27 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	924,988	1,177,394	710,737	938,801
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	134,860	41,671	118,924	17,561
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	7,521	25,503	3,716	20,877
อื่นๆ	680,892	866,683	246,966	421,196
รวม	1,748,261	2,111,251	1,080,343	1,398,435

28 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผู้บริหาร				
เงินเดือนและค่าแรง	323,968	346,889	263,174	288,530
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	4,474	49,991	1,745	44,370
อื่นๆ	48,152	46,762	27,074	26,256
	376,594	443,642	291,993	359,156
พนักงานอื่น				
เงินเดือนและค่าแรง	5,370,341	5,645,698	4,140,157	4,386,919
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	33,636	561,532	21,721	467,680
อื่นๆ	331,831	408,378	230,402	303,579
	5,735,808	6,615,608	4,392,280	5,158,178
รวม	6,112,402	7,059,250	4,684,273	5,517,334

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทในกลุ่มบริษัทบางบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบบำรุงขาดทุนเบ็ดเสร็จได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รวมอยู่ในต้นทุนขาย				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	2,495,864	348,467	2,641,046	629,644
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	15,288,970	13,467,106	6,839,067	7,423,332
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	(14,973)	(35,374)	(10,988)	(35,374)
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	2,766,994	2,915,350	1,550,931	1,795,369
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14,127	27,376	14,127	27,376
รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	200,649	195,876	190,922	192,635
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	7,858	7,721	7,858	7,721
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	116,866	36,094	100,930	11,984
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17,994	5,577	17,994	5,577

30 ต้นทุนทางการเงิน

				(พันบาท)	
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			2563	2562	2563
ดอกเบี้ยจ่าย					
	เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,005	1,475
	เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	244,280	236,171	229,478	232,259
	หุ้นกู้	2,055,224	1,822,036	1,708,295	1,611,436
15	สัญญาเช่า	17,731	-	7,265	-
	รวมดอกเบี้ยจ่าย	2,317,235	2,058,207	1,947,043	1,845,170
	อื่นๆ	8,412	8,785	-	-
		2,325,647	2,066,992	1,947,043	1,845,170
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข					
	- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสัญญาค่าจ้างระหว่างก่อสร้าง	(310,744)	(107,969)	(196,462)	(47,456)
14	สุทธิ	2,014,903	1,959,023	1,750,581	1,797,714

31 ภาษีเงินได้

				(พันบาท)	
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			2563	2562	2563
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน					
	2563	2562	2563	2562	
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน					
	สำหรับงวดปัจจุบัน	170,357	160,183	-	-
	ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)	5,838	(41,536)	-	(48,717)
		176,195	118,647	-	(48,717)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
	การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(250,520)	(140,175)	(181,688)	(117,264)
	รวมรายได้ภาษีเงินได้	(74,325)	(21,528)	(181,688)	(165,981)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม						
	2563			2562			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น							
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(18)	-	(18)	(250)	-	(250)
	สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	9	(1)	8	-	-	-
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	-	(111)	25	(86)
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(3,778)	-	(3,778)	(935)	-	(935)
	ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	(245,792)	49,235	(196,557)
	รวม	(3,787)	(1)	(3,788)	(247,088)	49,260	(197,828)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2563			2562			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น							
	สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	3	(1)	2	-	-	-
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	-	(126)	25	(101)
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	(13)	-	(13)	(30,845)	-	(30,845)
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(3,778)	-	(3,778)	(935)	-	(935)
	ผลขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	(207,436)	41,487	(165,949)
	รวม	(3,788)	(1)	(3,789)	(239,342)	41,512	(197,830)

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		2,764,841		2,743,043
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	552,968	20	548,608
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(90,005)		(74,412)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(827,771)		(836,185)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		330,148		61,544
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจาก				
ผลขาดทุนทางภาษีทั้งหมดอายุ		38,313		-
ผลขาดทุนในปีก่อนที่มารู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในปัจจุบัน		(101,969)		-
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(2,308)		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		20,461		320,453
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป)		5,838		(41,536)
รวม	(3)	(74,325)	(1)	(21,528)

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		1,316,464		1,227,544
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	263,292	20	245,508
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(703,684)		(665,665)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(6,201)		(14,037)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		226,592		32,541
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจาก				
ผลขาดทุนทางภาษีทั้งหมดอายุ		38,313		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		284,389
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป (สูงไป)		-		(48,717)
รวม	(14)	(181,688)	(14)	(165,981)

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2563	2562	2563	2562
รวม	1,577,518	1,287,865	(714,724)	(675,590)
การหักกลบรายการของภาษี	(663,730)	(616,012)	663,730	616,012
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	913,788	671,853	(50,994)	(59,578)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2563	2562	2563	2562
รวม	1,349,060	1,129,127	(660,752)	(622,506)
การหักกลบรายการของภาษี	(660,752)	(622,506)	660,752	622,506
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	688,308	506,621	-	-

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	21,195	(2,735)	-	18,460
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	5,401	(797)	-	4,604
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,806	-	-	1,806
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	13,371	1,027	-	14,398
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	458,793	(2,184)	-	456,609
ผลขาดทุนยกไป	788,524	293,025	-	1,081,549
อื่นๆ	(1,225)	1,318	(1)	92
รวม	1,287,865	289,654	(1)	1,577,518
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบอร์ด	(4,123)	457	-	(3,666)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(141,938)	(10,306)	-	(152,244)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(456,259)	(37,956)	-	(494,215)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(73,270)	8,671	-	(64,599)
รวม	(675,590)	(39,134)	-	(714,724)
สุทธิ	612,275	250,520	(1)	862,794

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	24,702	(3,507)	-	21,195
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	5,401	-	-	5,401
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,806	-	-	1,806
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	8,100	5,271	-	13,371
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	300,248	109,310	49,235	458,793
ผลขาดทุนยกไป	778,644	9,880	-	788,524
อื่นๆ	3,544	(4,794)	25	(1,225)
รวม	1,122,445	116,160	49,260	1,287,865
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบอร์ด	(4,724)	601	-	(4,123)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(146,733)	4,795	-	(141,938)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(466,207)	9,948	-	(456,259)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(81,941)	8,671	-	(73,270)
รวม	(699,605)	24,015	-	(675,590)
สุทธิ	422,840	140,175	49,260	612,275

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			(พันบาท)
	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31
		มกราคม 2563	กำไรหรือขาดทุน	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	14,120	(1,051)	-	13,069
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	900	-	-	900
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	12,416	1,076	-	13,492
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	394,106	(2,770)	-	391,336
ผลขาดทุนยกไป	707,432	222,679	-	930,111
อื่นๆ	153	-	(1)	152
รวม	1,129,127	219,934	(1)	1,349,060
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(4,123)	457	-	(3,666)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(86,345)	(17,180)	-	(103,525)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(532,038)	(21,523)	-	(553,561)
รวม	(622,506)	(38,246)	-	(660,752)
สุทธิ	506,621	181,688	(1)	688,308

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			(พันบาท)
	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31
		มกราคม 2562	กำไรหรือขาดทุน	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	16,386	(2,266)	-	14,120
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	900	-	-	900
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	7,515	4,901	-	12,416
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	259,614	93,005	41,487	394,106
ผลขาดทุนยกไป	707,432	-	-	707,432
อื่นๆ	128	-	25	153
รวม	991,975	95,640	41,512	1,129,127
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(4,724)	601	-	(4,123)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(86,259)	(86)	-	(86,345)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(553,147)	21,109	-	(532,038)
รวม	(644,130)	21,624	-	(622,506)
สุทธิ	347,845	117,264	41,512	506,621

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มีได้รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวน 1,178.6 ล้านบาท และ 953.1 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 1,253.1 ล้านบาทและ 953.1 ล้านบาท ตามลำดับ)

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2564 ถึงปี 2568 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ชัดว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากขาดทุนทางภาษี

ในปี 2563 และปี 2562 กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเป็นผู้จัดจำหน่ายสำหรับโครงการต่างๆ ทำให้ผู้บริหารทำการประเมินประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากขาดทุนทางภาษีในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,082 ล้านบาทและ 930 ล้านบาทตามลำดับ (2562: 789 ล้านบาท และ 707 ล้านบาท ตามลำดับ) เนื่องจากผู้บริหารพิจารณาแล้วพบว่ามีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตจะมีเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากยอดขาดทุนยกไปในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจะสิ้นอายุตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากยอดขาดทุนยกไปที่จะสิ้นอายุในปี				
- 2563	-	55,540	-	38,313
- 2564	348,236	362,783	330,938	330,938
- 2565	383,456	360,321	338,180	338,180
- 2566	57,673	-	-	-
- 2567	31,040	9,880	-	-
- 2568	261,144	-	260,993	-
รวม	1,081,549	788,524	930,111	707,431

32 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับบัตรสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์พลาสติก Masterbatch Compound plastic Compound rubber ปุ๋ย สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้า และผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ รวมทั้งเศษหรือขยะหรือของเสีย ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมที่กำหนดเวลา 3 - 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมที่กำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)
- (ง) ให้ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้และหักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ และ
- (จ)ให้นำผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในระหว่างได้รับการส่งเสริมไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดได้รับการส่งเสริม

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	-	11,251,501	11,251,501	-	11,643,083	11,643,083
ขายในประเทศ	9,761,146	30,326,029	40,087,175	9,004,205	36,424,315	45,428,520
ตัดรายการระหว่างกัน	(2,037,534)	(15,025,372)	(17,062,906)	(2,049,965)	(17,981,075)	(20,031,040)
รวม	7,723,612	26,552,158	34,275,770	6,954,240	30,086,323	37,040,563

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	2563			2562		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	-	584,899	584,899	-	917,056	917,056
ขายในประเทศ	103,616	22,564,261	22,667,877	152,460	25,832,045	25,984,505
รวม	103,616	23,149,160	23,252,776	152,460	26,749,101	26,901,561

33 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยได้ปรับกระทบจำนวนหุ้นที่ซื้อคืน โดยแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ปรับปรุงใหม่)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>1,498,152</u>	<u>1,393,525</u>	<u>1,498,152</u>	<u>1,393,525</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	19,180,500	20,190,000	19,180,500	20,190,000
ผลกระทบจากหุ้นที่ซื้อคืน	(277,541)	(1,008,278)	(277,541)	(1,008,278)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<u>18,902,959</u>	<u>19,181,722</u>	<u>18,902,959</u>	<u>19,181,722</u>
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>0.079</u>	<u>0.073</u>	<u>0.079</u>	<u>0.073</u>

34 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.02 บาทเป็นจำนวนเงินรวม 383.61 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2562

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาทเป็นจำนวนเงินรวม 575.42 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนธันวาคม 2562

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563 ที่ประชุมได้รับทราบการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,149.20 ล้านบาท เงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วในระหว่างปี 2562 ดังนั้นเงินปันผลที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกจึงเท่ากับอัตราหุ้นละ 0.03 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 573.78 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2563 และไม่เสนอจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562 อีก

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาทเป็นจำนวนเงินรวม 563.91 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน 2563

35 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมทั้งลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (พันบาท)									
		มูลค่าตามบัญชี						มูลค่ายุติธรรม			รวม
		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3			
สินทรัพย์ทางการเงิน											
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น											
ตราสารทุน		-	226	-	226	226	-	-	226		
ตราสารหนี้		2,699,273	1,205	327,514	3,027,992	2,655,499	374,777	-	3,030,276		
ตัวแลกเปลี่ยน		-	-	499,241	499,241	-	499,280	-	499,280		
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน		2,699,273	1,431	826,755	3,527,459						
หนี้สินทางการเงิน											
หนี้สินทางการเงิน											
ตัวแลกเปลี่ยน	17	-	-	1,314,807	1,314,807	-	1,315,543	-	1,315,543		
หุ้นกู้	17	-	-	57,686,200	57,686,200	-	58,246,890	-	58,246,890		
รวมหนี้สินทางการเงิน		-	-	59,001,007	59,001,007						

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (พันบาท)									
		มูลค่าตามบัญชี						มูลค่ายุติธรรม			รวม
		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3			
สินทรัพย์ทางการเงิน											
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น											
ตราสารทุน		-	226	-	226	226	-	-	226		
ตราสารหนี้		1,302,891	-	211,749	1,514,640	1,302,891	213,007	-	1,515,898		
ตัวแลกเปลี่ยน		-	-	199,385	199,385	-	199,385	-	199,385		
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน		1,302,891	226	411,134	1,714,251						
หนี้สินทางการเงิน											
หนี้สินทางการเงิน											
ตัวแลกเปลี่ยน	17	-	-	1,075,182	1,075,182	-	1,075,858	-	1,075,858		
หุ้นกู้	17	-	-	45,924,200	45,924,200	-	46,415,493	-	46,415,493		
รวมหนี้สินทางการเงิน		-	-	46,999,382	46,999,382						

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	มูลค่ายุติธรรม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2562				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า	1,329,349	-	1,329,349	-
ตราสารหนี้ถือไว้เพื่อค้า (ในกองทุนส่วนบุคคล)	1,321,347	-	1,321,347	-
ตราสารทุน/ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ซื้อขาย	1,422	223	1,199	-
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	27,132	-	31,308	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,205,000	-	7,242,318	-
หุ้นกู้	38,495,000	-	39,161,359	-

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)			
	มูลค่ายุติธรรม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2562				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์ซื้อขาย	223	223	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	11,712	-	12,621	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,205,000	-	7,242,318	-
หุ้นกู้	30,675,000	-	31,251,051	-

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
เงินลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลที่รัฐบาลค่าประกันซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (2562: ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด)	เส้นอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (Thai Bond Market Association Government Bond Yield Curve) ณ วันที่รายงาน
ตราสารหนี้เอกชน (ในกองทุนส่วนบุคคล)	เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด/การคิดลดกระแสเงินสด ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยพิจารณาถึง (1) ราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคาเสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับหลักทรัพย์ที่คล้ายคลึงกันในตลาดที่ไม่มีสภาพคล่อง และ (2) มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่คำนวณจากอัตราคิดลดที่อ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขายของหลักทรัพย์ที่มีระยะเวลาใกล้เคียงและระดับสินเชื่อที่คล้ายคลึงกันซึ่งมีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ปรับปรุงด้วย illiquidity factor
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (2562:เงินลงทุนเพื่อค้า และเงินลงทุนเพื่อขาย)	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน
หุ้นกู้	คำนวณจากแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากตลาด (Observable Market Data) ปรับด้วยค่าความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่ค้าแต่ละราย (ไม่รวมความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท/บริษัท) และค่าความเสี่ยงด้านอื่นๆ เพื่อสะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของตราสารอนุพันธ์

(ข) รายการเคลื่อนไหวของตราสารทุนและตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด

ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2563				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	1,521,596	1,178,766	(1,089)	2,699,273
รวม	1,521,596	1,178,766	(1,089)	2,699,273
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ตราสารทุนหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,422	-	9	1,431
รวม	1,422	-	9	1,431
2562				
เงินลงทุนชั่วคราว				
หลักทรัพย์เพื่อค้า	2,530,465	(1,016,848)	7,979	1,521,596
รวม	2,530,465	(1,016,848)	7,979	1,521,596
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
หลักทรัพย์เพื่อขาย	1,533	-	(111)	1,422
รวม	1,533	-	(111)	1,422

ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2563				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	1,300,000	2,891	1,302,891
รวม	-	1,300,000	2,891	1,302,891
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	223	-	3	226
รวม	223	-	3	226
2562				
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
หลักทรัพย์เพื่อขาย	349	-	(126)	223
รวม	349	-	(126)	223

(ค) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิสัยทัศน์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ค.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

(ค.1.1) ลูกหนี้การค้า

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 24(ค)

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขมาตรฐานในการชำระเงินและการส่งสินค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนงบการเงิน ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละราย และจะทบทวนเป็นประจำ ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทจำกัดฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าการค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 75 วัน

ตารางที่แสดงไว้ด้านล่างให้ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า

(พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	954	1,717,970
เกินกำหนดชำระ		
1 - 30 วัน	76	1,119,224
31 - 60 วัน	18	1,099,436
61 - 90 วัน	27	897,281
มากกว่า 90 วัน	5	614,397
รวม	1,080	5,448,308
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-
สุทธิ	1,080	5,448,308

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่นๆ

ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,419,157	713,742
เกินกำหนดชำระ		
1 - 30 วัน	207,699	54,553
31 - 60 วัน	22,739	7,677
61 - 90 วัน	11,608	833
มากกว่า 90 วัน	78,212	50,106
รวม	4,739,415	826,911
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(64,784)	(37,242)
สุทธิ	4,674,631	789,669

รวมสุทธิ	4,675,711	6,237,977
-----------------	------------------	------------------

อัตราผลขาดทุนคำนวณจากประสบการณ์ของการสูญเสียด้านเครดิตที่เกิดขึ้นจริง 3 ปีย้อนหลัง อัตราเหล่านี้คู่กับสเกลแฟคเตอร์เพื่อสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในระหว่างงวดที่เก็บข้อมูล และสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน

(พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,691	1,383,386
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	55	1,442,710
3 - 6 เดือน	21	317,866
6 - 12 เดือน	-	50,463
มากกว่า 12 เดือน	5	22,752
	2,772	3,217,177
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
สุทธิ	2,772	3,217,177

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่นๆ

ยังไม่ครบกำหนดชำระ	4,090,877	782,982
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	360,432	76,201
3 - 6 เดือน	9,793	9,062
6 - 12 เดือน	8,191	8,148
มากกว่า 12 เดือน	74,001	37,244
	4,543,294	913,637
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(73,610)	(37,242)
สุทธิ	4,469,684	876,395

รวมสุทธิ	4,472,456	4,093,572
-----------------	------------------	------------------

กลุ่มบริษัทกำหนดให้ลูกค้าหลายรายนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคาร มาใช้เป็นหลักประกันหรือใช้บุคคลค้ำประกัน

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 360 วัน

(ค.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดถูกจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคาร และสถาบันการเงินที่มีอันดับความน่าเชื่อถือ ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ค.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลดรวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม			รวม
		ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
(พันบาท)					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อุปพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,314,807	1,314,807	-	-	1,314,807
เจ้าหนี้การค้า	2,877,681	2,870,886	6,795	-	2,877,681
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2,988,625	1,607,914	1,380,711	-	2,988,625
หนี้สินตามสัญญาเช่า	455,995	129,801	875,272	240,729	1,245,802
หุ้นกู้	57,686,200	17,180,000	40,506,200	-	57,686,200
รวม	65,323,308	23,103,408	42,768,978	240,729	66,113,115

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			รวม	
	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี		
(พันบาท)					
ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1.09 ถึง 3.61	2,939,529	-	-	2,939,529
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3.85, 3.875, MLR - 1.75,				
3M EURIBOR + 1.65	1,605,033	2,984,304	-	-	4,589,337
หุ้นกู้	3.30 ถึง 5.20	7,205,000	35,495,000	3,000,000	45,700,000
รวม		11,749,562	38,479,304	3,000,000	53,228,866

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
		ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
(พันบาท)					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อุปพันธ์					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,075,182	1,075,182	-	-	1,075,182
เจ้าหนี้การค้า	2,453,991	2,450,714	3,277	-	2,453,991
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2,988,625	1,607,914	1,380,711	-	2,988,625
หนี้สินตามสัญญาเช่า	204,368	89,945	94,551	47,981	232,477
หุ้นกู้	45,924,200	13,180,000	32,744,200	-	45,924,200
รวม	52,646,366	18,403,755	34,222,739	47,981	52,674,475

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			(พันบาท)
		ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ			รวม
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1.11 ถึง 3.61	2,607,863	-	-	2,607,863
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.85, 3.875, MLR - 1.75, 3M EURIBOR+1.65	1,605,033	2,984,304	-	4,589,337
หุ้นกู้	3.30 ถึง 5.20	7,205,000	27,675,000	3,000,000	37,880,000
รวม		11,417,896	30,659,304	3,000,000	45,077,200

กระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลด

(ค.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดและอัตราแลกเปลี่ยนและจากภาวะผูกพันตามสัญญาที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

(ค.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้า ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ และเงินกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,338,300	542,416	9,165	38,932
ลูกหนี้การค้า	1,406,539	1,054,706	7,723	1,649
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	(620,621)	-	(334,177)
เจ้าหนี้การค้า	(317,304)	(235,545)	(316,891)	(205,938)
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร	(474,528)	(364,235)	(1,006)	(1,010)
	2,953,007	376,721	(301,009)	(500,544)
เงินยูโร				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,960	1,500	359	601
ลูกหนี้การค้า	9,977	16,828	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(50,734)	(184,776)	(50,734)	(139,555)
เจ้าหนี้การค้า	(16,858)	(50,284)	(16,858)	(8,698)
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร	(157,717)	(21,148)	(149,298)	(21,148)
	(207,372)	(237,880)	(216,531)	(168,800)
เงินอื่นๆ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	974	942	579	516
เจ้าหนี้การค้า	(41,859)	(33,214)	(41,476)	(32,857)
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร	(11,005)	-	(11,005)	-
	(51,890)	(32,272)	(51,902)	(32,341)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	2,693,745	106,569	(569,442)	(701,685)

(ค.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในขนาดของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทเนื่องจากตราสารหนี้และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยหลักมาจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 17) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำให้นักู้ยืมส่วนใหม่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่

36 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

37 ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่)
ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายตน				
สัญญาก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,261,371	1,362,431	632,937	1,044,689
ภาวะผูกพันอื่น ๆ				
ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าระยะสั้นและบริการ	2,837	13,780	241	9,473
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	603,636	1,117,349	475,728	578,349
สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ	471,332	287,600	471,332	287,600
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	322,410	227,678	170,901	173,013
รวม	1,400,215	1,646,407	1,118,202	1,048,435

นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีภาวะผูกพันในการโอนเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของบริษัท บิลละ 0.5 ล้านบาท (2562: 0.5 ล้านบาท) ตามคำขอประทานบัตรเป็นจำนวนเงินรวม 10.5 ล้านบาท (2562: 11 ล้านบาท)

38 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีคดีความที่สำคัญดังนี้

- คดีสืบเนื่องจากวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ (ผู้ฟ้องคดี) ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลาง (ศาล) คดีหมายเลขดำที่ ส. 3/2560 โดยผู้ฟ้องคดีอ้างว่าเป็นผู้รับมอบอำนาจจากกรมศิลปากรให้เป็นผู้ดูแลถ้ำโพธิสัตว์ ทั้งๆ ที่ไม่มีมอบอำนาจ กล่าวหาว่า บริษัททำเหมือง ทำให้ภาพแกะสลักในถ้ำโพธิสัตว์เสียหาย ต่อมาวันที่ 2 มิถุนายน 2560 ศาลมีคำสั่งเรียกให้บริษัทเข้ามาเป็นคู่ความในคดี (ผู้ร้องสอด) ในคดีที่ผู้ฟ้องคดีฟ้องรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 1 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ 2 กรมทรัพยากรธรณี ที่ 3 อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ 4 (ผู้ถูกฟ้องคดี) กล่าวหาว่า ผู้ถูกฟ้องคดีออกประทานบัตรเหมืองแร่ ให้แก่บริษัทขัดต่อระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาตตาม มาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497 ซึ่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยดังกล่าวออกในปี 2535 ขอให้เพิกถอนประทานบัตรที่ผู้ถูกฟ้องคดีออกให้แก่บริษัท อุตสาหกรรมบิโตรเคมีกัล จำกัด และต่อมาโอนสิทธิในประทานบัตรให้แก่บริษัทและยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนมีคำพิพากษา ขอศาลมีคำสั่งให้บริษัทหยุดการระเบิดหินทำเหมืองในเขตประทานบัตรจนกว่าศาลมีคำพิพากษา

วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ศาลออกตรวจสอบพื้นที่ถ้ำพระโพธิสัตว์ร่วมกับคู่กรณี พบภาพพระพุทธรเจ้า พระศิวะ พระนารายณ์ ฤาษี ฯลฯ อยู่บริเวณปากถ้ำเป็นภาพศิลปะปูนดำขณะตรวจสอบเจ้าหน้าที่กรมศิลปากรได้ชี้แจงว่าตามหลักฐานเท่าที่ปรากฏได้มีการถ่ายภาพดังกล่าวไว้เมื่อปี พ.ศ. 2507 พ.ศ. 2508 พ.ศ. 2534 พ.ศ. 2535 พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2560 เมื่อนำภาพแต่ละปีมาเปรียบเทียบกัน ไม่พบร่องรอยของความเปลี่ยนแปลงและตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรของผู้ร้องสอดร่วมกับคู่กรณีโดยได้ไปดูการระเบิดหินของผู้ร้องสอด เมื่อเวลาประมาณ 15.30 นาฬิกา โดยบริเวณที่ยื่นอยู่ห่างจากจุดระเบิดประมาณ 300 - 400 เมตร ขณะระเบิดพบมีเสียงดังเล็กน้อย ไม่รู้สึกถึงความสั่นสะเทือน ต่อมาศาลมีคำสั่งลงวันที่ 8 กันยายน 2560 เกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษาให้ยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวของผู้ฟ้องคดี ให้บริษัทปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ถูกฟ้องคดีที่ 4

ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 มีหนังสือถึงศาล ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ชี้แจงว่า ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาออกประทานบัตรให้แก่ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ทุกราย ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2 มีหนังสือถึงศาล ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2560 ชี้แจงว่า ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2 ได้รับโอนกิจการอำนาจบริหารมาจากกรมทรัพยากรธรณี ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 มีหน้าที่พิจารณาคำขอประทานบัตรที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่รับคำขอจากผู้ยื่นคำขอ และมีอำนาจอนุญาตประทานบัตรตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 เมื่อมีการอนุญาตประทานบัตรแล้ว มีหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและกำกับดูแลให้ผู้รับประทานบัตรปฏิบัติตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 มีหนังสือถึงศาลลงวันที่ 28 มีนาคม 2560 ชี้แจงว่า ปัจจุบันผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 มิได้มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเกี่ยวกับการออกประทานบัตร

เนื่องจากมีพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 มาตรา 151 ให้โอนบรรดากิจการ อำนาจหน้าที่ และทรัพย์สิน มาเป็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2) กรมศิลปากรมีหนังสือถึงศาล ลงวันที่ 5 เมษายน 2560 ชี้แจงว่า ถ้าเขาน้ำพุ (ถ้าพระโพธิสัตว์) เป็นโบราณสถาน ตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปะวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 กรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถานถ้าเขาน้ำพุ (ถ้าพระโพธิสัตว์) เป็นโบราณสถานตามราชกิจจานุเบกษาวันที่ 6 เมษายน 2508 กรมศิลปากรมอบอำนาจให้ผู้ดำเนินการสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา มีอำนาจแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวนในเขตพื้นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินคดีกับผู้ทำผิดกฎหมาย เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559 กรมศิลปากรได้ตรวจสอบถ้าเขาน้ำพุ (ถ้าพระโพธิสัตว์) ไม่ปรากฏร่องรอยของความเสียหายเพิ่มเติมไม่ว่าจะเป็นภาพลัคนูนต่ำสมัยทวารวดี ทั้งที่เป็นภาพพระพุทธรูป พระนารายณ์ พระอิศวรหรือรูปบุคคลที่อยู่บนผนังหินปูน ภาพสลักอยู่ในสภาพปกติไม่หลุดล่อน และสภาพพื้นที่อื่นๆ ภายในถ้ำ ไม่พบร่องรอยความเสียหายจากการทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมของบริษัท

คดีสิ้นสุดกระบวนการแสวงหาข้อเท็จจริงแล้ว ศาลกำหนดวันนัดพิจารณาคดีครั้งแรกในวันที่ 9 กันยายน 2563 พร้อมส่งสรุปข้อเท็จจริงของตุลาการเจ้าของสำนวนลงวันที่ 11 สิงหาคม 2563 และนัดฟังคำพิพากษาวันที่ 30 กันยายน 2563

ศาลพิจารณาคดีแล้วเห็นว่า ผู้ถูกฟ้องคดีออกประทานบัตรให้แก่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด โดยถูกต้องและชอบด้วยประมวลกฎหมายที่ดินและพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และต่อมาได้มีการโอนประทานบัตรให้แก่บริษัทโดยถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย การทำเหมืองแร่ของบริษัทโดยระเบิดหินตามประทานบัตร ใช้วัตถุระเบิดต้องจังหวัดไม่เกิน 130 กิโลกรัม ผลตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศหรือค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปลอดภัย เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมศิลปากรชี้แจงว่า จากการตรวจสอบไม่ปรากฏร่องรอยความเสียหายเพิ่มเติม ภาพลัคนูนต่ำสมัยทวารวดีอยู่ในสภาพปกติไม่หลุดล่อน และสภาพพื้นที่ถ้ำภายในถ้ำไม่พบร่องรอยความเสียหาย ศาลจึงไม่มีเหตุที่จะออกคำสั่งบังคับตามคำขอของผู้ฟ้องคดี และพิพากษายกฟ้องและพิพากษาให้คำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนมีการพิพากษาลงวันที่ 8 กันยายน 2560 มีผลสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ที่พ้นระยะเวลาการยื่นอุทธรณ์ในกรณีที่ไม่มีการอุทธรณ์ หรือนับแต่ศาลมีคำสั่งรับหรือไม่รับอุทธรณ์ในกรณีที่มีการอุทธรณ์แล้วแต่กรณี

ผู้ฟ้องคดียื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 ศาลปกครองสูงสุด มีคำสั่งรับอุทธรณ์ของผู้ฟ้องคดี คำสั่งเกี่ยวกับการชั่วคราวก่อนมีการพิพากษาลงวันที่ 8 กันยายน 2560 จึงสิ้นผลบังคับ ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำคำแก้อุทธรณ์ ศาลอนุญาตให้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ได้ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564

- คดีสืบเนื่องจากการที่บริษัทได้รับใบอนุญาตขุดบ่อน้ำจากองค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ และขุดบ่อน้ำในที่ดินของบริษัทเพื่อใช้รักษาลิ่งแวดล้อม ป้องกันไฟไหม้ (คดีหมายเลขดำที่ สว.2/2561) เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุด (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) ต่อศาลแพ่ง ขอให้ศาลเพิกถอนคำสั่งให้บริษัทนำแร่จำนวน 249,159.96 เมตริกตัน ถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองแร่ไปโดยผิดกฎหมาย พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่เอาแร่ไปให้กลับคืนดั้งเดิม หรือ ให้ชำระค่าเสียหายเป็นราคาแร่และค่าภาคหลวงจำนวน 66,650,289.31 บาท พร้อมดอกเบี้ย

บริษัทยื่นคำให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา โจทก์กล่าวหาว่าบริษัทลักลอบทำเหมือง ซึ่งไม่เป็นความจริง บริษัทได้กระทำความผิดอาญาและมีได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดจึงไม่ต้องรับผิด คดีเสร็จการพิจารณา และศาลนัดฟังคำพิพากษาวันที่ 24 มีนาคม 2563

วันที่ 24 มีนาคม 2563 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้ บริษัทนำแร่หินดินดานจำนวน 249,159.96 เมตริกตัน ไปถมคืนพื้นที่เดิมที่บริษัทเอาแร่ไปโดยไม่ชอบ พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เอาแร่ไปให้คืนสภาพเดิม หากไม่ดำเนินการให้ชดเชยราคาแร่และเงินค่าภาคหลวงเป็นเงิน 66,650,289.31 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันทำละเมิด (28 มิถุนายน 2560) ถึงวันฟ้องเป็นเวลา 359 วัน คิดเป็นดอกเบี้ย 4,916,600.11 บาท รวมเป็นต้นเงินและดอกเบี้ย 71,566,889.31 บาท กับให้ชำระดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 66,650,289.31 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความ 80,000 บาท

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลารับบังคับคดี เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ บริษัทได้รับหมายนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรไม่สั่งฟ้องและต่อมายังการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- 3) วันที่ 20 มิถุนายน 2562 วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ (ผู้ฟ้องคดี) ฟ้องกระทรวงอุตสาหกรรมที่ 1 กับพวก รวม 31 คน ในคดีหมายเลขดำที่ ส17/2562 โดยบริษัทเป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 30 และยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนศาลมีคำพิพากษา ต่อมาศาลมีคำสั่งเรียกให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 32 ศาลพิจารณาคำฟ้องแล้วมีคำสั่งลงวันที่ 17 กันยายน 2562 ให้รับคำฟ้องไว้พิจารณาบางข้อหาและผู้ถูกฟ้องคดีบางราย (รับฟ้องเฉพาะกระทรวงอุตสาหกรรมที่ 1 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมที่ 2 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ 3 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ 4 บริษัทที่ 30 และ สผ. ที่ 32 ตามลำดับ) และมีคำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนการพิพากษา ลงวันที่ 17 กันยายน 2562 ไม่รับคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนพิพากษาของผู้ฟ้องคดีไว้พิจารณา ผู้ฟ้องคดีอ้างตนว่าเป็นผู้รับมอบอำนาจจากกรมศิลปากรมาดูแลวัดถ้ำพระโพธิสัตว์ ทั้ง ๆ ที่ไม่มีใบมอบอำนาจ ขอให้ศาลพิพากษาหรือมีคำสั่งว่า การยื่นคำขอประทานบัตรของบริษัทไม่ชอบและขัดต่อกฎหมาย มติของผู้ถูกฟ้องคดีที่ 32 ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ของบริษัทปกปิดข้อความจริงจึงมิชอบด้วยกฎหมาย ขอให้เพิกถอนคำร้องขออนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่หินปูนที่บริษัทยื่นขออนุญาตไว้

ผู้ถูกฟ้องคดีที่ศาลรับฟ้องทำหนังสือ (คำให้การ) ชี้แจงต่อศาลในทำนองเดียวกันว่า ผู้ฟ้องคดีไม่มีอำนาจฟ้อง ฟ้องคดีนี้เป็นฟ้องซ้อนกับคดีหมายเลขดำที่ ส.3/2560 การขอประทานบัตรทำเหมืองหินปูนของบริษัทเป็นไปโดยชอบด้วยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีการตามที่กฎหมายกำหนดทั้งสิ้น พื้นที่ขอประทานบัตรไม่เป็นพื้นที่ที่ต้องห้ามตามกฎหมายแร่ กฎหมายป่าไม้ และมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถูกต้องและครบถ้วนตามกฎหมายส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายแร่ในการยื่นขอประทานบัตรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจพิจารณา คำขอประทานบัตรอยู่ระหว่างการพิจารณาของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ การขอประทานบัตรของบริษัทไม่ทำให้ผู้ฟ้องคดีเดือดร้อนและเสียหาย ขอให้ศาลพิพากษายกฟ้อง

บริษัทได้ทำคำให้การเพิ่มเติมยื่นศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564 คดีอยู่ระหว่างการแสวงหาข้อเท็จจริงของศาล

- 4) วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขดำที่ สว. 4/2559) ทุนทรัพย์ 4,066,535,823 บาท โจทก์ฟ้องและต่อมาแก้ไขคำฟ้องเพิ่มเติมทุนทรัพย์เป็น 4,338,558,231.54 บาท กล่าวหาว่าบริษัททำเหมืองแร่หินปูนนอกเขตประทานบัตร ขอให้คืนแร่หินปูนจำนวน 31,522,374.26 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือ ให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การต่อสู้ว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาเกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำการละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดตามฟ้อง จึงไม่้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องโจทก์ทุกข้อหาทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตรเพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากไม่ใช้ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ จำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมืองคดีมีการร้องขอให้โอนคดีจากศาลจังหวัดสระบุรีมาศาลแพ่ง แผนกคดีสิ่งแวดล้อม พิจารณาและขอให้รวมการพิจารณาคดีนี้กับคดีอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ศาลอนุญาต

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำแร่หินปูน จำนวน 31,522,374.26 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองที่เอาแร่ไป ให้คืนสภาพดั้งเดิมหรือให้ชำระเงินเป็นจำนวน 4,047,472,854.98 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าวนับแต่วันพบการลักลอบทำเหมืองวันที่ 24 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ฟ้องเป็นเวลา 350 วัน เป็นดอกเบี้ย 291,085,376.56 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงิน 4,338,558,231.54 บาท กับให้จำเลยชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 4,047,472,854.98 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในชั้นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- 5) วันที่ 24 มีนาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขดำที่ สว.6/2559) กล่าวหาว่า บริษัททำเหมืองแร่หินปูนนอกเขตประทานบัตร ขอให้คืนแร่หินปูนจำนวน 2,447,906.76 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือให้ชำระค่าเสียหายจำนวน 327,680,219.25 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดตามฟ้อง จึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตรเพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากใช้ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุจำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

มีการขอรวมพิจารณาคดีนี้กับคดีอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ศาลอนุญาต

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ จำนวน 2,447,906.76 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่ที่บริษัททำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองดังกล่าว ให้กลับคืนดีดังเดิม หรือให้ชำระเงินจำนวน 314,311,227.98 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าวนับแต่วันพบการลักลอบทำเหมืองแร่ วันที่ 31 สิงหาคม 2558 จนถึงวันฟ้องเป็นเวลา 207 วัน เป็นดอกเบี้ย 13,368,991.27 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงินทั้งสิ้น 327,680,219.25 บาท กับให้ชำระค่าเสียหายในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 314,311,227.98 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ เฉพาะค่าธรรมเนียมศาลให้ใช้แทนตามจำนวนทุนทรัพย์ที่โจทก์ชนะคดี โดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 100,000 บาท บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในชั้นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีสวนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- 6) วันที่ 24 มีนาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขดำที่ สว.5/2559) เรียกค่าเสียหายเป็นจำนวน 1,671,128,829.14 บาท กล่าวหาบริษัททำเหมืองแร่หินปูนในเขตประทานบัตร ผิดเงื่อนไข (ทำเหมืองแร่ในเขตห้ามทำเหมือง) ขอให้คืนแร่จำนวน 12,484,023.50 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข เพราะยังมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 12,484,023.50 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนดีดังเดิม หรือ ให้ชำระเงินจำนวน 1,602,948,617.40 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันที่ทราบผลการรังวัดวันที่ 31 สิงหาคม 2558 จนถึงวันฟ้องเป็นเวลา 207 วัน เป็นดอกเบี้ย 68,180,211.74 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงินทั้งสิ้น 1,671,128,829.14 บาท กับให้ชำระค่าเสียหายในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 1,602,948,617.40 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์และให้ชำระค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยค่าธรรมเนียมศาลให้ใช้แทนจำนวนทุนทรัพย์ที่ชนะคดีโดยกำหนดค่าทนาย 200,000 บาท

บริษัทไม่เห็นฟ้องด้วยกับคำพิพากษาของศาลชั้นต้น และ ยื่นอุทธรณ์พร้อมคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ศาลนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลอุทธรณ์วันที่ 22 กันยายน 2563 แต่มีการเลื่อนนัดฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์เนื่องจากคดีอยู่ระหว่างไกล่เกลี่ยในชั้นอุทธรณ์

- 7) วันที่ 2 มีนาคม 2560 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุด (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) ต่อศาลแพ่งแผนกคดีสิ่งแวดล้อม (คดีหมายเลขดำที่ สว. 1/2560) ทุนทรัพย์ 344,882,135.15 บาท กล่าวหาว่า บริษัททำเหมืองแร่หินดินดานบางส่วนในเขตประทานบัตรผิวดินโขง ขอให้คืนแร่หินดินดานจำนวน 1,220,559.82 เมตริกตัน และ ทำให้พื้นที่กลับเป็นสภาพเดิม หรือให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอย ปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและมิได้กระทำความผิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทมิได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิดชอบ และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิวดินโขง เพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้แร่ไม่หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้ บริษัทนำเอาแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 1,220,559.82 เมตริกตัน ไปถมคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนสู่สภาพดีดั้งเดิม หากไม่ดำเนินการ ให้ใช้ราคาแร่และชำระเงินค่าภาคหลวงรวมเป็นจำนวน 326,499,751.86 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันละเมิด วันที่ 2 มิถุนายน 2559 ถึงวันฟ้องเป็นเวลา 274 วัน เป็นดอกเบี้ย 18,382,383.29 บาท รวมต้นเงินและดอกเบี้ยเป็นเงิน 344,882,135.15 บาท กับให้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 326,499,751.86 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ชำระค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความ 200,000 บาท

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี วันที่ 5 มิถุนายน 2563 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ บริษัทได้รับหมายนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 27 เมษายน 2564

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและต่อมาอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอายุอาญาถึงที่สุดแล้ว

การแจ้งข้อมูลรายละเอียดของคดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลตามที่กล่าวใน ข้อ 1) ถึง 7) อยู่ระหว่างการพิจารณา คดียังไม่ถึงที่สุด บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายเห็นว่า บริษัทมิได้กระทำความผิดต่อโจทก์ตามที่โจทก์กล่าวในฟ้อง โจทก์กล่าวในฟ้องว่า จำเลยกระทำความผิดต่อโจทก์ จึงมีภาระการพิสูจน์พยานหลักฐานให้สันนิษฐานความว่า จำเลยทำละเมิดต่อโจทก์ตามฟ้อง เมื่อโจทก์ไม่มีพยานหลักฐานมาสืบให้ข้อเท็จจริงรับฟังเป็นที่ยุติว่า จำเลยกระทำความผิดต่อโจทก์ ศาลขอที่จะพิจารณาและพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ดี การพิจารณาและพิพากษาคดีเป็นอำนาจของศาล ผลของคดีดังกล่าวข้างต้นยังไม่ถึงที่สุดและไม่แน่นอน บริษัทจึงยังไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- 8) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 เอกชนรวม 222 คน ฟ้องคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กับพวกรวม 5 คน โดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เป็นผู้ถูกฟ้องที่ 5 ต่อศาลปกครองกลาง โดยขอให้เพิกถอนมติที่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์ เพิกถอนความเห็นชอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์ และเพิกถอนใบอนุญาต ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งใบอนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารของบริษัทย่อยดังกล่าว พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลเดินเผชิญสืบเพื่อกำหนดมาตรการบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนพิพากษา โดยขอให้มีคำสั่งให้หยุดเดินระบบผลิตไฟฟ้าไว้ชั่วคราวจนกว่าศาลจะมีคำพิพากษาถึงที่สุด

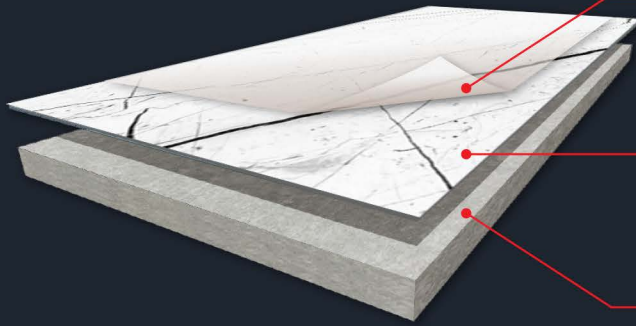
เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562 ศาลได้สวนคู่กรณีเพื่อประกอบการพิจารณาคำขอให้ศาลกำหนดมาตรการคุ้มครองบรรเทาทุกข์ชั่วคราว โดยเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 ศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอให้ศาลกำหนดมาตรการบรรเทาทุกข์ชั่วคราวดังกล่าว เนื่องจากไม่มีเหตุที่จะรับฟังได้ว่าใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าของบริษัทย่อย ไม่ชอบด้วยกฎหมายอย่างไร

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 ศาลมีคำสั่งให้พิจารณาคดีต่อพร้อมกับเรียกให้บริษัทย่อยดังกล่าวทำคำให้การแก้คำฟ้องพร้อมด้วยพยานหลักฐานภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งนายความผู้รับผิดชอบได้จัดทำคำให้การยื่นศาลแล้ว เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2563 ศาลปกครองกลางส่งคำคัดค้านคำให้การผู้ถูกฟ้องคดีที่ 5 ให้บริษัทย่อยเพื่อทำการเพิ่มเติมยื่นศาลภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งจะครบกำหนดยื่นคำให้การเพิ่มเติมวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564 ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำคำให้การเพิ่มเติม

ที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทย่อยดังกล่าวได้พิจารณาค่าฟ้องและเอกสารประกอบคำฟ้องแล้วมีความเห็นว่า บริษัทย่อยดังกล่าว ได้รับใบอนุญาตและดำเนินการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าตามโครงการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐอย่างถูกต้องโปร่งใส ตามตัวบทกฎหมายและเจ้าพนักงานของรัฐปฏิบัติโดยชอบและสุจริตไม่มีส่วนได้เสียในการออกใบอนุญาต คำฟ้องของผู้ฟ้องคดีไม่เป็นความจริง ในชั้นนี้ เป็นเพียงขั้นตอนที่ต้องจัดทำคำให้การปฏิเสธคำฟ้องตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด บริษัทย่อยมีข้อต่อสู้เพียงพอที่ไม่ต้องรับผิดตามฟ้องแต่อย่างใด ซึ่งขึ้นอยู่กับการพิจารณาของศาลปกครองกลาง นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้แจ้งความร้องทุกข์กล่าวโทษผู้ฟ้องคดีทั้ง 222 คน ที่สถานีตำรวจภูธร มวกเหล็ก สระบุรี ว่าผู้ฟ้องคดีทั้งหมดกล่าวเท็จในคำฟ้อง ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนข้อเท็จจริงของพนักงานสอบสวน

สำหรับคดีดังกล่าวข้างต้น ที่ปรึกษาทางกฎหมายของกลุ่มบริษัทมีความเห็นว่าจากหลักฐานและข้อมูลของบริษัทมีแนวทางต่อสู้ในชั้นศาลได้ ซึ่งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของแต่ละศาล



สารเคลือบผิวเงาพิเศษ(High Gloss) หรือ
สารเคลือบผิวแข็งพิเศษ(Extra Hard)

พื้นผิวภาพพิมพ์ดิจิทัลคุณภาพสูง
(Decorative Layer)

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดกึ่งไฟ
มาตรฐานอุตสาหกรรม

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดภายใต้การพัฒนารองบริษัท ทีพีโอ โพลีน โดยผสาน
ความแข็งแรงของผลิตภัณฑ์ Fiber Cement กับระบบการพิมพ์สี Digital
ทำให้เกิดลวดลายเสมือนหินอ่อน เพื่อสร้างมิติใหม่ให้กับการตกแต่งบ้าน
ช่วยให้บ้านของคุณ สวยงาม เลอค่า ดุจการตกแต่งด้วยวัสดุจากธรรมชาติ
นอกจากนี้ แผ่นตกแต่งลายไม้และลายหินอ่อนสามารถลดรอยต่อระหว่างแผ่น
ทำให้ลวดลายมีความต่อเนื่องไร้จุดสะดุดตาทุกตารางนิ้ว



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
TPI POLENE Public Company Limited

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
26/56 Chan Tat Mai Road, Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120
Tel. 0-2285-5090, 0-2213-1039 Fax: 0-2213-1035
<http://www.tpipolene.co.th> e-mail: wmasters@tpipolene.co.th

										ธุรกิจปูนซีเมนต์ Cement Business
										ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ Ready-mixed Concrete Business
						ธุรกิจเม็ดพลาสติก Plastic Resin Business				
						ธุรกิจปุ๋ยอินทรีย์ Organic Fertilizer Business				
										ธุรกิจโรงไฟฟ้า Power Plants Business

