



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



TECHNOLOGY PRODUCTS INNOVATION

We Build The Future
Clean and Green Energy

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 One Report)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)





บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

สารบัญ CONTENT

สารจากคณะกรรมการบริษัท.....	4
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	15
รางวัลแห่งความภูมิใจ	18
01 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน	27
โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	27
การบริหารจัดการความเสี่ยง	74
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	92
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	109
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	121
02 การกำกับดูแลกิจการ	122
นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	122
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ	148
รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	166
การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	195
03 งบการเงิน	199
เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ผู้ได้รับมอบหมายให้ รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการ ควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท	337
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	349
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของบริษัท	355
เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	356
เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติกำกับการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็ม ที่บริษัทได้จัดทำ	357
เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน	358

สารจากคณะกรรมการบริษัท

“

นโยบายหลัก
สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
ตั้งเป้าปล่อยก๊าซ
เรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
ในกลุ่มที่ฟิโพลีนภายในปี
ภายในปี ค.ศ. 2043
(หรือ พ.ศ. 2586)

”

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

นโยบายหลักสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
ตั้งเป้าปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
ในกลุ่มที่ฟิโพลีนภายในปี ค.ศ. 2043 (หรือ พ.ศ. 2586)

ที่ฟิโพลีน มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในส่วนของสิ่งแวดล้อมได้เชื่อมโยงการดำเนินการทั้งสามส่วน เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ร่วมกัน เรียกว่า Bio-Circular-Green Economy (BCG) มาใช้ในทุกขั้นตอนของห่วงโซ่คุณค่า โดยการนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์และมุ่งที่จะดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดหมุนเวียน โดยการยกเลิกการใช้ถ่านหิน 100 % เพื่อมุ่งสู่ธุรกิจการผลิตสีเขียวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ที่ฟิโพลีนมุ่งเน้นดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุล สร้างผลตอบแทนที่ดีให้แก่ผู้ถือหุ้น ดำเนินธุรกิจโดยมีธรรมาภิบาลที่ดียึดหลักความถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ภายใต้จรรยาบรรณธุรกิจขององค์กร

ผลการดำเนินงานประจำปี 2565 ที่สดใสต่อเนื่อง

ในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) เท่ากับ 13,371 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 730 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.78 เมื่อเทียบกับจำนวน 12,641 ล้านบาท ในปี 2564 โดยมีอัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (สุทธิ) ต่อ EBITDA เพียง 4.47 เท่า (Net IBD/EBITDA)

โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติ 7,573 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 506 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.16 จากจำนวน 7,067 ล้านบาท ในปี 2564 โดยบันทึกกำไรสุทธิในปี 2565 จำนวน 7,845 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 927 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.40 จากจำนวน 6,918 ล้านบาท ทั้งนี้ กำไรในปี 2565 จำนวน 7,845 ล้านบาท ประกอบด้วยกำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติจำนวน 7,573 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิจำนวน 437 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จำนวน 166 ล้านบาท

ได้รับการปรับเพิ่มอันดับเครดิตองค์กรและตราสารหนี้เป็น “A-” (Single A Minus) แนวโน้มอันดับเครดิต “คงที่”

ด้วยผลการดำเนินงานที่ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่อง จากความสามารถในการทำกำไรที่เพิ่มขึ้นจากกลยุทธ์ของบริษัทที่เน้นสินค้าเคมีภัณฑ์เกรดพิเศษ ตลอดจนความพยายามอย่างต่อเนื่องในการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ส่งผลให้ผลการดำเนินงานของธุรกิจวัสดุก่อสร้างปรับตัวดีขึ้นเช่นกัน รวมถึงโครงการทดแทนเชื้อเพลิงถ่านหินด้วยเชื้อเพลิงขยะชุมชน และมาตรการลดต้นทุนอื่น ๆ สามารถสร้างผลกำไรและกระแสเงินสดที่มั่นคงให้กับกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ผ่านมา บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ได้ปรับเพิ่มอันดับเครดิตองค์กรและตราสารหนี้ของบริษัทและบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จาก เดิม ที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) เป็น “A-” (Single A Minus) โดยมีแนวโน้มอันดับเครดิต “คงที่”

ตั้งเป้ากลุ่มทีพีโอโพลีนเป็น Net Zero Greenhouse Gas Emission Producer ภายในปี ค.ศ. 2043

คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง มีนโยบายดำเนินธุรกิจมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยตั้งเป้าหมาย Net Zero Green House Gas Emission ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ในกลุ่มทีพีโอโพลีนภายในปี ค.ศ. 2043 (หรือ พ.ศ. 2586) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (จากกิจกรรมการนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท และในกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์) โดยที่ประเทศไทยประกาศว่าจะบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ภายในปี ค.ศ. 2065

ทั้งนี้ ในปี 2565 โรงงานปูนซีเมนต์สามารถนำขยะจำนวนประมาณ 360,675.09 ตัน หรือ ประมาณ 12.29% ของเชื้อเพลิงทั้งหมด (จากที่ได้ตั้งเป้าไว้ 25%) เนื่องจากในปี 2565 โรงปูนซีเมนต์ทั้ง 4 สายการผลิตได้ทยอยนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินแล้วเสร็จ ตามลำดับ อย่างไรก็ตามโรงปูนซีเมนต์สายการผลิตสุดท้ายที่แล้วเสร็จ ได้เริ่มใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหินในเดือนธันวาคม 2565 นี้ ดังนั้นจึงคาดว่าปี 2566 โรงปูนซีเมนต์จะสามารถใช้เชื้อเพลิงขยะทดแทนถ่านหินได้เต็มที่ 25%

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทสามารถนำขยะจำนวนรวมประมาณ 2.73 ล้านตัน มาใช้เป็นเชื้อเพลิงแทนการใช้ถ่านหินในกระบวนการผลิตไฟฟ้าและปูนซีเมนต์ โดยโรงไฟฟ้า TG7 ได้ทยอยใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหินตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565 และจะสามารถใช้เชื้อเพลิงขยะทดแทนถ่านหินได้ 100% ตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 เป็นต้นไป ส่วนโรงไฟฟ้า TG8 ได้ทยอยใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหินในปี 2565 แล้วประมาณ 10% โดยจะสามารถใช้เชื้อเพลิงขยะทดแทนถ่านหินได้ 100% ในปี 2568 ซึ่งจะส่งผลให้โรงไฟฟ้าของกลุ่มทีพีโอโพลีนเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด 100% (Coal Free Power Plant)

ปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ

ในช่วงต้นปี 2566 กลุ่มทีพีโอโพลีนได้มีการปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้สอดคล้องกับกลุ่มผลิตภัณฑ์ ดังนี้

1. บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีรี่ จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพีช เช่น ปุ๋ยซีวอินทรีรี่ และสารปรับสภาพดิน เป็นต้น และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปุ๋ยสัตว์และประมง เช่น ผงเหือง ไบโอสแกน เป็นต้น
2. บริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด มีโครงการลงทุนก่อสร้างโรงผสมยา สำหรับการผลิตยาแผนปัจจุบันสำหรับคน (ในรูปผงและเม็ด) ซึ่งบริษัทจะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนยาแผนปัจจุบันสำหรับคน กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และขอใบอนุญาตรับรองมาตรฐาน GMP ต่อไป

ทั้งนี้ กลุ่มทีพีโอโพลีนมีทีมงานเภสัชกรวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เอง ใช้วัตถุดิบที่เป็นสารออกฤทธิ์ที่อยู่ในรายการตำรับยาแผนปัจจุบันภายใต้กรรมวิธีการผลิตที่สะอาด ทันสมัย และปลอดภัยต่อผู้บริโภค

3. บริษัท ทีพีโอ รักสุขภาพ จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์สำหรับชีวะอนามัย เช่น ผง Bio Knox น้ำยาบ้วนปาก สบู่ และน้ำยาฆ่าเชื้อโรค เป็นต้น

เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรเพื่อลดต้นทุนการผลิตอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มทีพีโอโพลีนยังคงเดินหน้าลดผลกระทบด้านมลภาวะจากการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า อาทิเช่น การขนส่งวัตถุดิบหินก่อสร้างในโรงงานของบริษัท โดยการนำรถไฟฟ้า และระบบสายพานมาใช้ลำเลียงขนส่งหินจากเหมืองถึงโรงงานแทนรถที่ใช้เชื้อเพลิงน้ำมัน โดยกลุ่มทีพีโอโพลีนมีนโยบายเปลี่ยนรถยนต์ที่ใช้ขนส่งผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทจากระบบสันดาปมาเป็นรถไฟฟ้า ซึ่งช่วยลดทั้งต้นทุนค่าขนส่ง รวมถึงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน และลดผลกระทบจากฝุ่น PM2.5

ลดความเสี่ยงและสร้างโอกาสในการคงสภาพเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนมั่นคง (Sustainability Risk)

กลุ่มที่พีไอโพลีนยังคงแสวงหาโอกาสการลงทุนในธุรกิจที่มีอัตรากำไรและอัตราการเติบโตที่สูง พร้อม ๆ กับการบริหารต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ ยังคงเน้นพัฒนาเทคโนโลยีและนำนวัตกรรมมาใช้ขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อลดความเสี่ยงและสร้างโอกาสในการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนมั่นคง (Sustainability Risk) เนื่องจากปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ เพื่อเข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ มีอิทธิพลมากขึ้น เพราะทุกธุรกิจต้องใช้เทคโนโลยีใหม่เข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน เนื่องจากหากไม่มีการพิจารณาการลงทุนใหม่จะทำให้เสียโอกาสทางธุรกิจ และทำให้ไม่สามารถสร้างรายได้อย่างยั่งยืนได้ หรือ อาจทำให้บริษัทต้องล้มเลิกกิจการไปในที่สุด หากไม่สามารถติดตาม Disruptive Industry ได้ทัน นอกจากนี้กลุ่มที่พีไอโพลีนยังคงมีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรด้วยการวิเคราะห์ความเสี่ยง และการตอบสนองต่อความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

เป็นผู้นำในธุรกิจโพลิเมอร์เกรดพิเศษ (Specialty Polymer)

บริษัทประสบความสำเร็จในการมุ่งสู่ตลาดเทคโนโลยี โดยสามารถเปลี่ยนธุรกิจโพลิเมอร์ (Polymer) ไปสู่ผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์เกรดพิเศษ (Specialty Polymer) เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่มีมูลค่าเพิ่มและอัตรากำไรที่สูงกว่า โดยการปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตและเครื่องจักรให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น ซึ่งผู้ผลิตรายใหญ่อื่นไม่สามารถผลิตได้ ทำให้บริษัทสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม และมีอัตรากำไรที่สูงกว่าตลาดโดยทั่วไป ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงจำเป็นต้องทำการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ดังกล่าวเอง โดยบริษัทเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในเอเชีย โดยได้พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างสินค้ามาใช้ในการทดสอบและทดลองตลาดใหม่ ๆ ก่อนที่จะพัฒนานำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้กับสายการผลิตจริงในอนาคต โดยบริษัทคาดว่าจะสามารถเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษประเภทใหม่ได้ ภายในปี 2567

“

ทีพีไอโพลีน และการบริหารจัดการด้านความยั่งยืน

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้นำประเด็นความยั่งยืนทั้ง 3 ด้าน ที่เป็นสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งครอบคลุมด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อกำหนดเป็นนโยบายด้านความยั่งยืน โดยกำหนดให้เป็นเครื่องมือเพื่อขับเคลื่อนองค์กร ให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาความยั่งยืน ให้สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มที่พีไอโพลีน โดยได้มีการนำประเด็นความยั่งยืนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทมาจัดทำรายงานความยั่งยืนปี 2565 ตามมาตรฐานขององค์กรแห่งความริเริ่มว่าด้วยรายงานสากล (Global Reporting Initiative : GRI)

ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

ด้วยผลสำเร็จจากการที่บริษัทได้นำคุณค่าแห่งความยั่งยืนมาขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ ในปี 2565 ที่ผ่านมามีบริษัทได้รับรางวัลและการรับรองจากองค์กรที่เป็นที่ยอมรับ ในเรื่อง การส่งเสริมการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

1. ได้รับคัดเลือกให้เป็น 1 ในบริษัทกลุ่มหลักทรัพย์ ESG100 ที่มีผลการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) จากการประเมินหลักทรัพย์จดทะเบียน ในปี 2565 โดยสถาบันไทยพัฒน์
2. ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในหุ้นยั่งยืน THSI (Thailand Sustainability Investment) ประจำปี 2565 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
3. ได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies : CGR) ประจำปี 2565 โดยสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในระดับดีมาก (Very Good)

”

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ใคร่ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ท่านผู้ถือหุ้นกู้ สถาบันการเงินต่าง ๆ พนักงานของบริษัท และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ที่ได้ร่วมให้ความสนับสนุน และให้ความไว้วางใจต่อกลุ่มทีพีโอโพลีน ด้วยดีตลอดมา ส่งผลให้กลุ่มทีพีโอโพลีนประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นพลังผลักดันสำคัญให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนร่วมกันฝ่าฟันอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างการเติบโตทางธุรกิจที่ยั่งยืน ซึ่งส่งผลให้เกิดความเข้มแข็งให้แก่องค์กร ชุมชน และประเทศชาติ รวมถึงการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหลักธรรมาภิบาลที่ดี สังคม และการลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อม โดยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดผลกระทบจากสภาพอากาศที่แปรปรวนจากภัยธรรมชาติ เพื่อแก้ปัญหาโลกร้อน สร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อความยั่งยืนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินชัย วิจักขณะ)
ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ



(นายประชัย เลี้ยวไพฑ์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



VISION

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจวัสดุก่อสร้าง เม็ดพลาสติก และ โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดหมุนเวียน ที่มีความ เป็นเลิศและมาตรฐานระดับสากล ดำเนินธุรกิจ ด้วยความรับผิดชอบต่อ การเติบโตอย่างยั่งยืน ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และมีการ ก้าวทันดูแลกิจการที่ดี ภายใต้แนวคิดการพัฒนาที่ ยั่งยืน (Bio-Circular-Green Economy-BCG) เติบโตด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ในทุกมิติ ของการทำงาน เพื่อยกระดับความสามารถในการ แข่งขันในระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรม

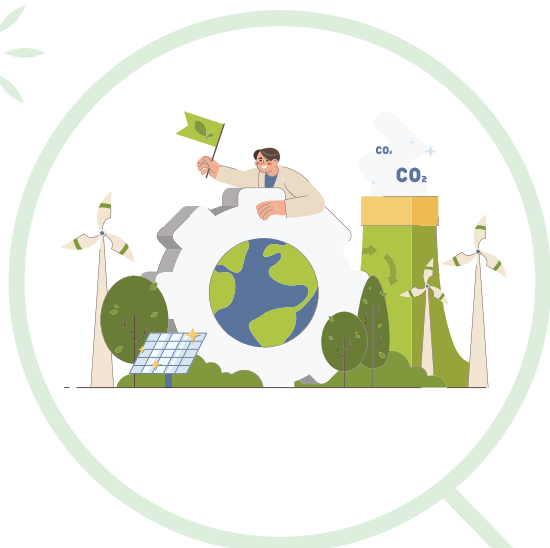


กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

- แสวงหาโอกาสการลงทุนที่มีอัตราผลตอบแทนที่สูงและให้ผลตอบแทนที่ดี โดยมีความเสี่ยงอยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้
- มีทีมงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทเอง เพื่อสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย
- นำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้เพื่อบริหารจัดการความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจได้อย่างครอบคลุมและรวดเร็ว
- ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
- แสวงหาโอกาสทางการตลาด รวมถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม มีมาตรฐานสากล เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการใช้งาน
- กระจายสินค้าให้ถึงเป้าหมายอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเพิ่มรูปแบบการค้าออนไลน์ และร้านค้า New Normal ในชุมชน เพื่อรองรับการเปิดตัวและขยายตลาดผลิตภัณฑ์ของกลุ่มที่พีโอโพลีน
- พัฒนากระบวนการทำงาน ควบคู่กับการลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- ลดต้นทุนทางการเงิน รวมถึงบริหารสภาพคล่องและความเสี่ยงทางการเงินให้อยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้
- บริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- สร้างความยืดหยุ่นในการปรับตัว ให้ก้าวทัน Disruption ทางธุรกิจ เตรียมความพร้อมมองไปข้างหน้า เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง
- สร้างมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้ลงทุน ด้วยการเติบโตของผลกำไรอย่างมั่นคง สร้างผลตอบแทนที่ดี มีการขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน
- ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อและมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีแก่สังคม ชุมชน บริหารการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่อุปทาน บริหารความสัมพันธ์กับคู่ค้าและลูกค้า สนับสนุนการพัฒนาความสามารถของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ให้ความสำคัญในคุณภาพชีวิต การทำงานของพนักงานที่เต็มบริษัทชั้นนำเพื่อสร้างความผูกพันต่อองค์กร



สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนกับนโยบาย ESG



Environmental

“มุ่งเน้นพัฒนาสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ด้วยเป้าหมายในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2586 ผ่าน BCG Model ส่งเสริมนโยบายเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) และเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)”



Social

“สร้างองค์กรแห่งความรับผิดชอบต่อสังคมให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุล พัฒนาบุคลากรที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและเรียนรู้ ดูแลใส่ใจสุขภาพและความปลอดภัย รับฟังข้อเสนอต่อสังคมและใส่ใจสิ่งแวดล้อม ”





Governance

“ยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล ภายใต้ธรรยา
บรรณธุรกิจ มีความยืดหยุ่นในการปรับ
ตัวต่อธุรกิจแนวคิดใหม่ พร้อมรับมือกับ
ความท้าทายใหม่บริหารความเสี่ยงทั่วทั้ง
องค์กร ต่อด้านการทุจริต บริหารพล
ประกอบการที่เป็นเลิศ พร้อมส่งมอบ
ความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์และบริการเชิง
นวัตกรรม”



ลดก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2586 Net Zero Greenhouse Gas Emission การดำเนินงานที่สำคัญเพื่อสู่ Net Zero

ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่สำคัญของบริษัท ปี 2565



ด้านเศรษฐกิจ

รายได้รวม

50,963 ล้านบาท

ค่าจ้างและผลประโยชน์พนักงาน

6,749 ล้านบาท

ภาษีจ่าย

174.92 ล้านบาท

EBITDA

13,371 ล้านบาท

กำไรสุทธิ

7,845 ล้านบาท

เงินปันผลต่อหุ้น

0.10 บาท



ด้านสิ่งแวดล้อม

ตั้งเป้าใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหิน
ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ 25% ในปี 2566
ในปี 2565 โรงปูนใช้เชื้อเพลิงขยะจำนวน 360,675 ตัน
หรือเท่ากับ 12.29% ของเชื้อเพลิงทั้งหมด

ตั้งเป้าใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหินใน
กระบวนการผลิตไฟฟ้า 100% ในปี 2568
ในปี 2565 โรงไฟฟ้าและโรงปูนซีเมนต์ใช้เชื้อ
เพลิงขยะจำนวน 2.73 ล้านตัน

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
TPIPP 6.34 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์

ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา
6 เมกะวัตต์ (คาด COD ปี 2567)
(โดย TPIPP)

ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ติดตั้งบนพื้นดิน
61.226 เมกะวัตต์ (โดย TPIPP)

ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม
5 เมกะวัตต์ (คาด COD ปี 2567)

การใช้น้ำจากภายนอกที่ลดลง
(เทียบกับปีฐาน ปี 2564)
TPIPL 10,737,481 ลบม. ลดลง 13.83%
TPIPP 9,464,639 ลบม. เพิ่มขึ้น 1.14%

สัดส่วนการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่
(เทียบกับปีฐาน ปี 2564)
TPIPL 967,395 ลบม. ลดลง 21.00%
TPIPP 396,322 ลบม. เพิ่มขึ้น 11.54 %

สนับสนุนงบประมาณปลูกป่า
ไม่น้อยกว่า 100 ไร่ต่อปี

การลดการปล่อยของเสีย (Zero Waste)
TPIPL 99.91% TPIPP 100% ในปี 2565

ของเสียอันตราย / ไม่อันตราย
TPIPL 39.6%/.61% TPIPP 0.12%/99.88%

การใช้พลังงานที่ลดลง (เทียบกับปีฐาน ปี 2564)
TPIPP 8,912,561.64 จิกะจูล (25.52%)

มูลค่าโครงการลงทุน
เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
TPIPL 1,678 ล้านบาท TPIPP 11,116.50 ล้านบาท

การนำหินคลุกที่เหลือทิ้งมาปรับสภาพ (Recycle)
กลับมาใช้ใหม่ จำนวน 775,631 ตัน คิดเป็น 100%



ด้านชุมชน และสังคม

เงินลงทุนช่วยเหลือชุมชนและสังคม
67.36 ล้านบาท

อัตราความถี่การบาดเจ็บ (IFR)
ของพนักงานและผู้รับเหมา
TPIPL 0.131 และ 0.185
TPIPP 0.352 และ 0

จำนวนชั่วโมงทำงานที่ไม่มีอุบัติเหตุ
TPIPL 22,237,755 ชั่วโมง
(เพิ่มขึ้น 7.82% เทียบปี 2564)
TPIPP 1,665,945.6 ชั่วโมง
(เพิ่มขึ้น 2.55% เทียบกับปี 2564)

อัตราการเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน
ที่ต้องการบันทึกทั้งหมด
TPIPL 0 ราย / 1 ล้านชั่วโมงทำงาน
TPIPP 0 ราย / 0.2 ล้านชั่วโมงทำงาน

การเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
ของพนักงานและผู้รับเหมา
0 ราย

จำนวนชั่วโมงฝึกอบรมเฉลี่ย
ให้แก่พนักงาน
TPIPL 23.72 ชั่วโมง/คน/ปี
TPIPP 24.71 ชั่วโมง/คน/ปี

อัตราการเข้าออกของพนักงาน
(Turnover rate)
TPIPL = 2.93%
TPIPP = 1.49%

ความพึงพอใจในการทำงานและความ
ผูกพันของพนักงานต่อองค์กร
TPIPL 81.09 %
TPIPP 81.24%

โครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยี
นวัตกรรมและบริการ
7 โครงการ

โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
14 โครงการ



ด้านบรรษัทภิบาล

มูลค่าขายสินค้าคาร์บอนต่ำ
11,722.60 ล้านบาท

มูลค่าขายสินค้าชีวภาพ
117.46 ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากลดโลกร้อน
จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์

ไม่มีการร้องเรียนการละเมิดข้อมูล
ส่วนบุคคล⁽¹⁾

คู่ค้าที่ทราบถึงหลักจรรยาบรรณของคู่ค้า
TPIPL 92.04%
TPIPP 93 %

การละเมิดสิทธิมนุษยชน (การเลือกปฏิบัติ
แรงงานเด็ก แรงงานผิดกฎหมาย)
TPIPL = 0
TPIPP = 0

คู่ค้าที่สำคัญได้รับการประเมินด้าน ESG
91%

ความพึงพอใจของลูกค้าโดยรวม/
ความพึงพอใจในการแก้ไขปัญหา
ให้แก่ลูกค้า
TPIPL 86.40% และ 95.40%
TPIPP 100% และ 100%

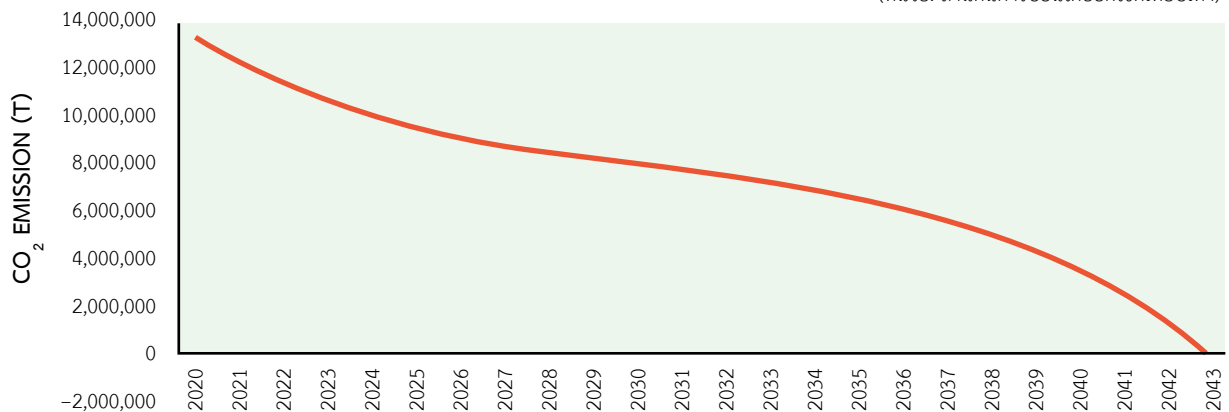
กำหนดเป้าหมายปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในกลุ่มทีพีโอโพลิน ในปี ค.ศ. 2043 (พ.ศ. 2586)

รัฐบาลไทยได้ประกาศเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี 2050 (พ.ศ. 2593) และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี 2065 (พ.ศ. 2608)

บริษัทในกลุ่ม ทีพีโอโพลิน (บริษัท และ บมจ. ทีพีโอโพลิน เพาเวอร์) ได้กำหนดเป้าหมาย และแผนดำเนินการ TPI GROUP Pathway ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ 39% จากปีฐาน(ปี2020) ภายในปี 2030 (2573) และก้าวเข้าสู่ NET ZERO ภายในปี 2043 (พ.ศ. 2586)

การลดก๊าซเรือนกระจก (Carbon Reduction) เพื่อเป้าหมาย Net Zero GHG Emission ของกลุ่มทีพีโอโพลิน

(หน่วย: ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)



กลุ่มทีพีโอโพลินได้ให้ความสำคัญในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ โดยถือเป็นวาระเร่งด่วน ทั้งนี้ ที่ผ่านมากลุ่มทีพีโอโพลิน ได้ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ จำนวน 13.22 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ในปี 2020 (พ.ศ. 2563) และด้วยความมุ่งมั่นของกลุ่มทีพีโอโพลิน ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศ ทำให้ในปี 2021 (พ.ศ. 2564) สามารถลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 0.99 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือลดลง 7.5% เมื่อเทียบกับปีฐาน(ปี2020) ซึ่งเป็นอัตราที่ลดลงมากกว่าอัตราของบริษัทอื่น ๆ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน และในปี 2022 (พ.ศ. 2565) สามารถลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 1.91 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือลดลง 14.44% เมื่อเทียบกับปีฐาน (ปี 2020)

กลุ่มทีพีโอโพลิน ได้วาง Road map มุ่งสู่ Net Zero ภายในปี 2043 (พ.ศ. 2586) ผ่านธุรกิจต่าง ๆ ภายในเครือ ดังนี้

- 1. Saving in cement & binders** การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ในการลดการใช้ปูนเม็ด เพิ่มการใช้วัสดุทดแทน ส่งเสริมการใช้ปูนซีเมนต์แบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Cement) เช่น พัฒนาปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก เพื่อใช้ทดแทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 เป็นต้น
- 2. Savings in clinker production** โดยลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการเผาปูนเม็ด เพิ่มการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล เชื้อเพลิงจากของเสียอุตสาหกรรม หรือขยะชุมชน โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ปี 2021 (พ.ศ. 2564) และจะแล้วเสร็จในปี 2023 (พ.ศ. 2566)
- 3. RE100 – Electricity Energy use Renewable Energy 100%** กลุ่มทีพีโอโพลิน ได้วางแผนและดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากการใช้เชื้อเพลิงทดแทน 100 % ดังนี้
 - a. การนำความร้อนมาผลิตไฟฟ้า (Waste heat recovery)
 - b. การใช้เชื้อเพลิงชีวมวล เชื้อเพลิงจากของเสียอุตสาหกรรม หรือขยะชุมชน แทนการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน (Coal Replacement by Renewable Fuel of Power Plant) โดยมีโครงการ ดังนี้
 - I. มีการปรับเปลี่ยนจากการใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหินเป็นการใช้เชื้อเพลิงจากขยะชุมชนในโรงไฟฟ้า 70MW และโรงไฟฟ้า 150 MW โดยใช้เชื้อเพลิงทดแทนจากขยะชุมชน ซึ่งโรงไฟฟ้า 70MW ได้แล้วเสร็จเฟส 1 ในปี 2022 (พ.ศ. 2565) และจะแล้วเสร็จเฟส 2 ในช่วงเมษายนปี 2023 (พ.ศ. 2566) ส่วนโรงไฟฟ้า 150MW จะทยอยแล้วเสร็จและสามารถใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหินได้ 10% ในช่วงปลายปี 2022 (พ.ศ. 2565) และจะทยอยแล้วเสร็จและใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหินได้ทั้งหมดภายในปี 2025 (พ.ศ. 2568)
 - II. มีแผนการปรับเปลี่ยนการใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงไฟฟ้า 6 MW ในปี 2023 (พ.ศ. 2566)

- c. โรงผลิตไฟฟ้าด้วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) เป็นโรงผลิตไฟฟ้าที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ที่ไม่มีต้นทุนวัตถุดิบเป็นพลังงานหลัก และใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีความคงทนอายุการใช้งานยาวนานในการผลิตไฟฟ้า โดยจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าได้ในปี 2023 (พ.ศ. 2566) และจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าได้ในปี 2024 (พ.ศ. 2567)
 - d. โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ บนหลังคา (Solar Roof) เป็นระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา โดยใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) ติดตั้งบนหลังคาอาคารในโรงงานเพื่อดูดซับพลังงานจากแสงอาทิตย์ สร้างประจุไฟฟ้าที่เคลื่อนที่เพื่อตอบสนองต่อสนามไฟฟ้าภายในเซลล์และสร้างไฟฟ้ากระแสตรง ก่อนส่งไปยังเครื่องแปลงไฟ (Inverter) เพื่อเปลี่ยนจากไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ แล้วนำพลังงานไฟฟ้าที่ได้ไปใช้งานต่อไป โดยจะเริ่มดำเนินการโครงการในปี 2023 (พ.ศ. 2566) และจะเริ่มดำเนินการผลิตได้ในปี 2024 (พ.ศ. 2567)
 - e. โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม โดยการนำพลังงานจากลมมาใช้ประโยชน์ ซึ่งอาศัยเครื่องจักรกลสำคัญ คือ “กังหันลม” ในการเปลี่ยนพลังงานจลน์จากการเคลื่อนที่ของลม เป็นพลังงานกล โดยลมจะหมุนใบพัดของกังหันลมไปรอบ ๆ โรเตอร์ ซึ่งหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ที่สำคัญ ทรายใต้ที่มีลมพัด ก็สามารถนำพลังงานลมผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม และกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากลมยังสะอาด ไม่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระหว่างการผลิต ไม่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม โดยจะเริ่มดำเนินการโครงการในปี 2023 (พ.ศ. 2566) และจะเริ่มดำเนินการผลิตได้ในปี 2024 (พ.ศ. 2567)
 - f. การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดหมุนเวียนอย่างสมบูรณ์ (RE100 – Electricity Energy use Renewable Energy 100%) โดยผลิตไฟฟ้าใช้ภายในกลุ่มที่พีโอ โพลีน ในการผลิตปูนซีเมนต์ และการจัดซื้อ REC (Renewable Energy Certificate) เพื่อให้การผลิตปูนซีเมนต์ใช้พลังงานหมุนเวียนได้เต็ม 100 %
4. **EV Mining Truck** กลุ่มที่พีโอ โพลีน เปลี่ยนวิธีการขนส่งหินปูน จากรถบรรทุกหินที่ใช้เครื่องยนต์น้ำมันเชื้อเพลิง และ NGV เป็นรถบรรทุกหินที่ใช้เครื่องยนต์พลังงานไฟฟ้า (EV MINING TRUCK) ขนาด 60 ตัน จำนวน 31 คัน เพื่อขนส่งหินปูนไปยังโรงปูนซีเมนต์ ภายในปี 2022 (พ.ศ. 2565)
5. **Energy efficiency program** โครงการลดการใช้พลังงานรวม ดังนี้
- a. Regenerative Downhill Conveyor เป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากสายพานลำเลียงวัตถุดิบโดยการเปลี่ยนวิธีการขนส่งจากการใช้รถบรรทุก มาเป็นการลำเลียงด้วยสายพานแทน ทำให้สามารถประหยัดพลังงาน และลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งและซ่อมบำรุงในขณะเดียวกันสามารถใช้พลังงานจากสายพานที่ลำเลียงหินปูนลงมาจากเหมืองที่อยู่บนที่สูงเป็นลักษณะของ Downhill Conveyor ผลิตไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ ซึ่งทำให้ปัจจุบันบริษัทสามารถลดต้นทุนค่าพลังงาน จากการใช้น้ำมันดีเซลในการขนส่งวัตถุดิบ และยังสามารถผลิตกระแสไฟฟ้ากลับคืนสู่แหล่งจ่ายไฟฟ้าได้ในเวลาเดียวกัน
 - b. Polytrack Grate เป็นเทคโนโลยีการเติมอากาศแบบใหม่ที่มีแรงดันลดลงทำให้เติมอากาศได้สม่ำเสมอโดยใช้พลังงานต่ำ (ลดลงอย่างน้อย 1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ตันปูนเม็ด) ทำให้ประหยัดพลังงาน และยังสามารถลดการสึกหรอของเครื่องจักรเนื่องจากความเร็วของอากาศผ่านช่องระบายอากาศลดลง ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงได้ ปัจจุบันบริษัทสามารถลดต้นทุนค่าพลังงาน จากการใช้ถ่านหิน และยังสามารถประหยัดกระแสไฟฟ้าได้ด้วย
6. **Recycle Raw Materials** โดยการติดตั้ง CDE Plant ซึ่งเป็น Washing recycle plant โดยนำเศษดิน เศษหิน จากการทำเหมืองมาผ่านการล้างทำความสะอาด ได้เป็นหินที่สามารถนำมาใช้แทนวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์ ทำให้บริษัทสามารถลดปริมาณของเสียจากการทำเหมือง และลดต้นทุนในการผลิตวัตถุดิบ เป็นการหมุนเวียนนำทรัพยากรที่เหลือจากการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ได้
7. **Afforestation** การปลูกป่าเพื่อช่วยในการดูดซับก๊าซเรือนกระจกที่ปลดปล่อยสู่บรรยากาศ กลุ่มบริษัทที่พีโอ โพลีน ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี 1992 จนถึงปัจจุบัน และจะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประเทศมีป่าไม้ในการดูดซับก๊าซเรือนกระจกเพิ่มมากยิ่งขึ้น
8. **Carbon capture & utilization/ storage (CCUS)** โดยการศึกษาเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน โดยใช้วิธีการดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากปล่องควันสูงตามโรงไฟฟ้า และนำไปเก็บไว้ใต้ดินหรือใต้มหาสมุทรไม่ปล่อยก๊าซ CO₂ เข้าสู่ชั้นบรรยากาศได้ เป็นการวางแผนการลงทุนเพิ่มเติมในอนาคต หากกระบวนการต่าง ๆ ในการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีการดำเนินการอยู่ยังไม่เพียงพอ และเทคโนโลยีมีความคุ้มค่าในการลงทุนในอนาคต
- ในปี 2565 กลุ่มที่พีโอ โพลีน ได้ดำเนินโครงการผลิตเชื้อเพลิงขยะ เพื่อประโยชน์ส่วนรวมของประเทศ โดยการนำขยะชุมชนมาทำการคัดแยกเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แทนการนำขยะชุมชนไปฝังกลบ ได้เป็นจำนวนกว่า 2.73 ล้านตัน ทำให้ภายในประเทศสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการฝังกลบสู่บรรยากาศได้ จำนวนสูงถึง 6.34 ล้านตัน CO₂ เทียบเท่า

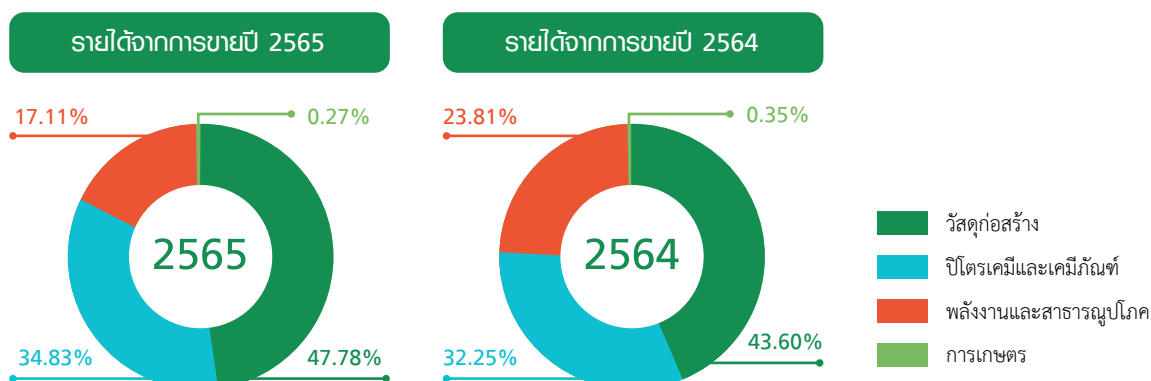
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

	หน่วย	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน				
รายได้รวม	(ล้านบาท)	36,187	41,279	50,963
รายได้จากการขาย	(ล้านบาท)	34,276	38,920	48,133
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	9,339	12,529	12,856
กำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงาน (ก่อนหักดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้)	(ล้านบาท)	6,394	9,128	9,508
กำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงาน (หลังหักดอกเบี้ยจ่ายก่อนหักภาษีเงินได้)	(ล้านบาท)	4,379	7,067	7,573
กำไรสุทธิ	(ล้านบาท)	2,839	6,918	7,845
ฐานะทางการเงิน				
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	123,909	135,714	144,499
สินทรัพย์หมุนเวียน	(ล้านบาท)	27,295	35,032	39,131
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	71,737	78,152	81,685
หนี้สินทางการเงิน	(ล้านบาท)	62,446	68,143	71,372
หนี้สินทางการเงินสุทธิ**	(ล้านบาท)	52,339	56,479	59,747
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(ล้านบาท)	52,172	57,562	62,814
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	27.25	32.19	26.71
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	7.85	16.76	15.39
จำนวนทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	(ล้านบาท)	19,181	19,127	18,935
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	(บาท)	1.00	1.00	1.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	2.75	3.01	3.32
กำไรสุทธิต่อหุ้น	(บาท)	0.079	0.297	0.370
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	(บาท)	0.06	0.09	0.10
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ *	(ร้อยละ)	75.95	30.30	27.03
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.38	1.36	1.30
อัตราส่วนหนี้สิน (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น**	(เท่า)	1.18	1.16	1.12
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.20	1.18	1.14
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น**	(เท่า)	1.00	0.97	0.95

หมายเหตุ : *คำนวณอัตราการจ่ายเงินปันผลจากงบการเงินเฉพาะกิจการ

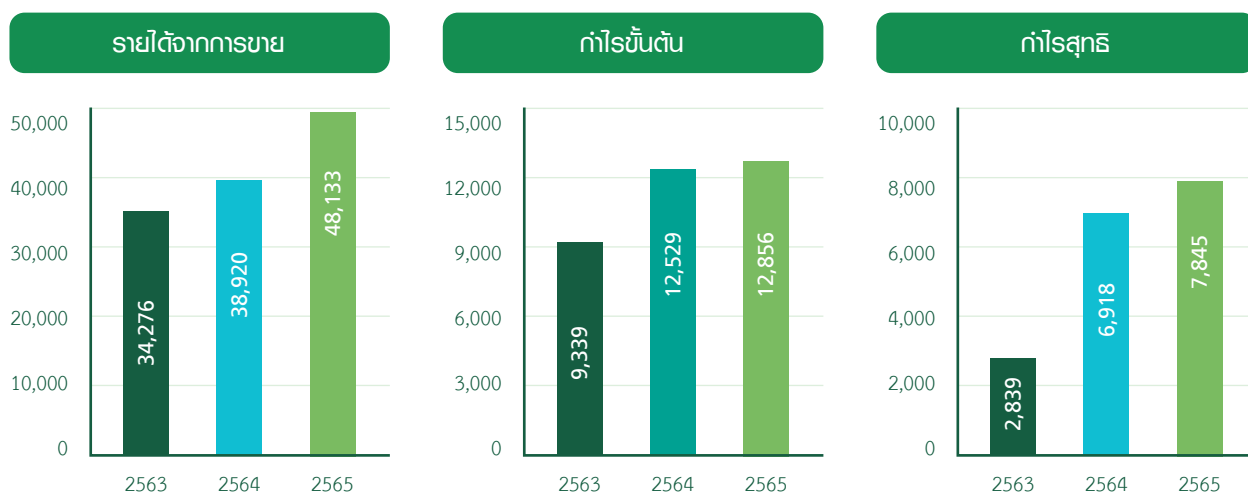
**คำนวณโดยหักเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว

สัดส่วนรายได้



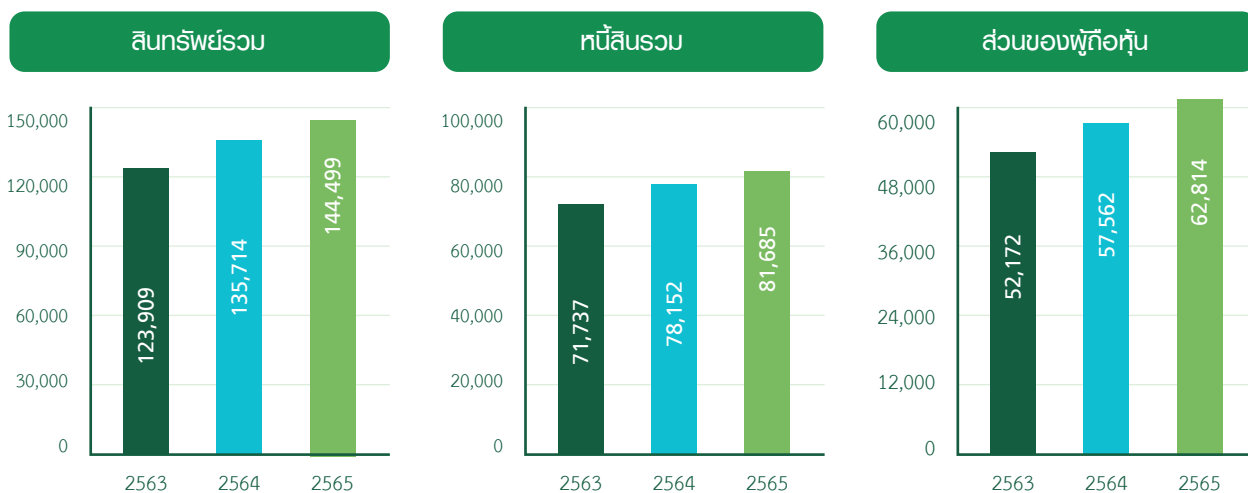
รายได้และกำไร

หน่วย : ล้านบาท



ฐานะการเงิน

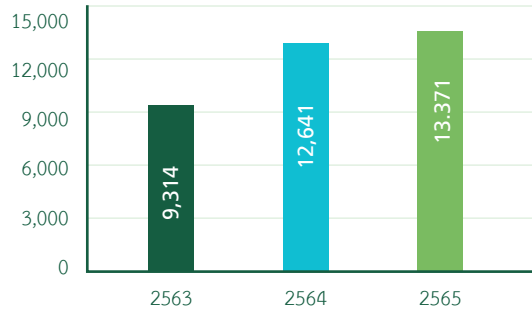
หน่วย : ล้านบาท



กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

หน่วย : ล้านบาท

EBITDA

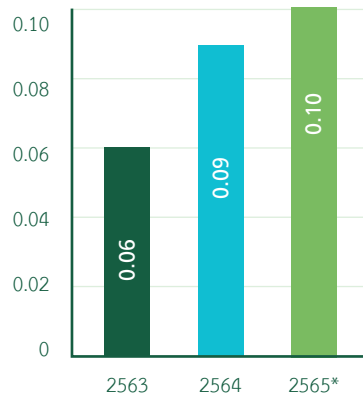


กำไรและเงินปันผล

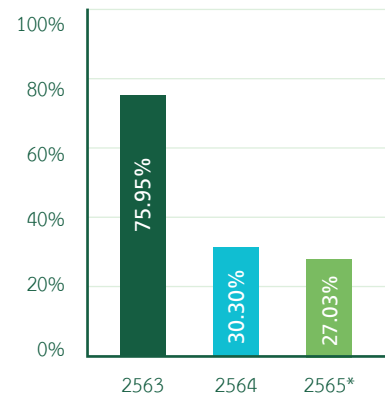
กำไรต่อหุ้น (บาท/หุ้น)



เงินปันผลต่อหุ้น (บาท/หุ้น)



อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)



หมายเหตุ : *เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2565 แบ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครั้งแรกของปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท/หุ้น ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว จึงคงเหลือเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครั้งหลังของปี 2565 ที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.07 บาท/หุ้น ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2566 ทั้งนี้เงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ก่อน

อัตราส่วนทางการเงิน

	หน่วย	2563	2564	2565
อัตรา EBITDA ต่อรายได้จากการขาย	เท่า	0.27	0.32	0.28
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	4.08	4.96	5.22
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.18	1.16	1.12
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	%	5.48	12.61	13.03
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	%	2.38	5.33	5.60

รางวัลแห่งความภูมิใจในปี 2564 - 2566

TPIPL และ TPIPP ได้รับการปรับเพิ่มอันดับเครดิตองค์กรและตราสารหนี้เป็น “A-” (Single A Minus) แนวโน้มอันดับเครดิต “คงที่” จากเดิมที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) โดยบริษัท ทริสเรกติ้ง จำกัด เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์

TPIPL และ TPIPP ได้รับ CG Score ในระดับดีมาก (Very Good)



เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2565 TPIPL และ TPIPP ได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies : CGR) ประจำปี 2565 ในระดับดีมาก (Very Good) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

TPIPL และ TPIPP ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในหุ้นยั่งยืน THSI



เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 TPIPL และ TPIPP ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในหุ้นยั่งยืน THSI (Thailand Sustainability Investment) ประจำปี 2565 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

TPIPL ติดอันดับหุ้นกลุ่ม ESG Emerging ปี 2565



เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 บริษัทได้รับคัดเลือกให้เป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance: ESG) เข้าอยู่ในกลุ่มบริษัทที่ยั่งยืนที่น่าลงทุน หรือ ESG Emerging List ปี 2565 โดยสถาบันไทยพัฒน์

TPIPP ติดทำเนียบ หุ้น ESG100 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ปี 2561 และ 2564-65)



เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 TPIPP ได้รับคัดเลือกให้เป็น 1 ในบริษัทกลุ่มหลักทรัพย์ ESG100 ที่มีการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental Social and Governance: ESG) ในกลุ่มทรัพยากร จากการประเมินหลักทรัพย์จดทะเบียน ในปี พ.ศ.2565 โดยสถาบันไทยพัฒน์

TPIPL และ TPIPP ได้รับรางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award)



เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 TPIPL และ TPIPP ได้รับรางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award) ประจำปี 2565 ซึ่งเป็นรางวัลที่ได้รับการประเมินสถานะการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (จากรายงานความยั่งยืน และแบบ 56-1 One Report ปี 2564) ของสมาชิกองค์กรประชาคม การเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Sustainability Disclosure Community : SDC) จากทั้งหมดจำนวน 133 บริษัท จากสถาบันไทยพัฒน์

TPIPP ได้รับ Certificate of ESG CREDIT ปี 2565



TPIPP ได้รับ Certificate of ESG CREDIT ปี 2565

แบรนด์และผู้นำดีเด่นที่สุดในเอเชียประจำปี 2565-2566



เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 TPIPL และ TPIPP ได้รับรางวัล
แบรนด์และผู้นำดีเด่นที่สุดในเอเชียประจำปี 2565-2566 จาก
หอการค้าอินเดีย-ไทย

TPIPL ครว้ 6 รางวัลเกียรติคุณ จากโครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน ประจำปี 2565 โดยมูลนิธิเพื่อสังคมไทย

นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) หรือ TPIPL เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณจากโครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน ประจำปี 2565 โดยมูลนิธิเพื่อสังคมไทย ซึ่งได้รับเกียรติจาก พลเอก ไพบูลย์ คุ้มฉายา องคมนตรี กรรมการและรองเลขาธิการมูลนิธิพระดาบส เป็นประธานในพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ โดยได้รับรางวัลเกียรติคุณ จำนวน 6 รางวัล ได้แก่ รางวัล “นักบริหารดีเด่นแห่งปี” ประจำปี 2565 สาขา การพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน, รางวัล “ความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน” ประจำปี 2565 สาขา ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ, รางวัล “บุคคลตัวอย่างแห่งปี” ประจำปี 2565 สาขาการบริหารและพัฒนางานองค์กร เนื่องจากผู้บริหาร นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ เป็นบุคคลทรงคุณค่า มีผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน มีวิสัยทัศน์ที่เป็นแบบอย่างที่ดี และมีความสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติจริง มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศในการศึกษาและการทำกิจกรรมให้สำเร็จ ประพฤติตนอยู่ในกรอบของคุณงามความดีมีคุณธรรมจริยธรรม และมีการตอบแทนคุณแผ่นดินในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงรางวัลเกียรติคุณที่มอบให้แก่องค์กร TPIPL ได้แก่ รางวัล “นวัตกรรมการดีเด่นแห่งปี” ประจำปี 2565 ประเภท นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน, รางวัล “ผลิตภัณฑ์ดีเด่นแห่งปี” ประจำปี 2565 ประเภท ผลิตภัณฑ์ส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) และดูแลด้านสุขอนามัย, รางวัล “องค์กรที่มีความเป็นเลิศนักบริหารดีเด่นแห่งปี” ประจำปี 2565 สาขา การพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน นับเป็นรางวัลเกียรติยศ ที่มอบให้บุคคลและองค์กรที่ประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนและได้สร้างประโยชน์แก่ส่วนรวม อีกทั้ง ตอบแทนคุณแผ่นดินในรูปแบบต่าง ๆ สมควรยกย่องให้เป็นแบบอย่างที่ดีต่อสังคมและสาธารณชน

CSR-DIW Continuous Award



CSR-DIW Continuous Award

มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการที่ปฏิบัติตาม
มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคม
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

โรงงานปูนซิเมนต์ L.1	โรงงานปูนซิเมนต์ L.2
โรงงานปูนซิเมนต์ L.3	โรงงานปูนซิเมนต์ L.4
Mortar 1-2	Mortar 3
Mortar 4	โรงงานอิฐมวลเบา (AAC)

รางวัลไทย รางวัลเกียรติยศ โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน



รางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2565
สาขาการพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย



รางวัล บุคคลตัวอย่างแห่งปี ประจำปี 2565
สาขา การบริหารและพัฒนาองค์กร
จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย



รางวัล ความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน ประจำปี 2565
สาขา ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ
จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย



รางวัล นวัตกรรมดีเด่นแห่งปี ประจำปี 2565
จากผลงานนวัตกรรมการใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ
และเทคโนโลยีสะอาด ประเภท นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน
จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย



รางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศ ประจำปี 2565
สาขาการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน
จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย



รางวัลผลิตภัณฑ์ดีเด่น ประจำปี 2565
ประเภท ผลิตภัณฑ์ส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)
และดูแลด้านสุขอนามัย จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย

GLOBAL Economics Awards



Best Product Innovations for Sustainable Development
สุดยอดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนจาก
The Global Economics นิตยสารการเงินชั้นนำ สหราชอาณาจักร

TIPI และ TIPIP ได้รับพลาสม่าประเมิน ESG ระดับ Gold จากสถาบันไทยพัฒน์



บริษัท และ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับการ
ประเมินผลงานด้าน ESG ในปี 2563 ในระดับ Gold จาก สถาบัน
ไทยพัฒน์ โดยใช้ตัววัด WFE ESG Metrics จำนวน 30 ตัวชี้วัด ของ
สมาพันธ์ตลาดหลักทรัพย์โลก (World Federation of Exchanges)

TPIPL ได้รับตราสัญลักษณ์มาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรมรางวัลระดับเหรียญทอง ประจำปี 2564 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



TPIPL ได้รับตราสัญลักษณ์มาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรมรางวัลระดับเหรียญทอง ประจำปี 2564 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท และบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) รับโล่และเกียรติบัตร โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ความสำคัญต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน ประเภท CSR-DIW Award และ CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2564



บริษัท และบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) รับโล่และเกียรติบัตร โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ความสำคัญต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน ประเภท CSR-DIW Award และ CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2564 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยดำเนินธุรกิจตามแนวทาง BCG Model ยึดมั่นในนโยบายขับเคลื่อน

เศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (ESG และ Bio Circular-Green Economy-BCG For Sustainability) โดยมุ่งเน้นการเติบโตอย่างสมดุลในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งสถานประกอบการของบริษัท 5 แห่ง ได้รับรางวัล CSR-DIW Awards ได้แก่ โรงงานปูนซิเมนต์ Line 4, Mortar 1, 2, 3, 4 และโรงงานผลิตอิฐมวลเบา และอีก 3 แห่ง ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ได้แก่ โรงงานผลิตปูนซิเมนต์ Line 1, 2 และ 3

และ สถานประกอบการของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) 5 แห่ง ได้รับรางวัล CSR-DIW Award ได้แก่ TG4 (30MW), TG5 (60MW), TG6 (70MW), TG7 (40MW) และ TG8 (150MW) และอีก 1 แห่ง ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ได้แก่ TG1-3 (60MW)

บริษัทได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 4 (Green Industry Level 4 : Green Culture) ประจำปี 2564



สำหรับโรงงานผลิตปูนซิเมนต์ Line 1, 2, 3 และโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานกำจัด Waste) ซึ่งวัฒนธรรมสีเขียว คือ การที่ทุกคนในองค์กรให้ความร่วมมือร่วมใจดำเนินงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของการประกอบกิจการจนกลายเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร ซึ่งจะทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียวของประเทศ (Green GDP) มีมูลค่าสูงขึ้นด้วยการได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม

บริษัทได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 3 (Green Industry Level 3 : Green System) ประจำปี 2564



สำหรับโรงงานผลิตปูนซิเมนต์ Line 4 การรับรองเป็น Green Industry ในระดับ 3 (Green Industry Level 3 : Green Culture) ซึ่งระบบสีเขียว คือ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตาม ประเมินผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นที่ยอมรับและการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ โดยการได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม

บริษัท ได้รับการรับรองการใช้เครื่องหมาย Made in Thailand (MiT)



แสดงบนสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น ฉลาก แผ่นพับ โบว์ชัวร์ ฉากหลังเวที หรือการจัด Event ต่าง ๆ สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ และวัสดุก่อสร้าง และกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตร ผลิตภัณฑ์รักษาสภาพ การปลูกสัตว์ และการประมง โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การรับรองผลิตภัณฑ์ Made in Thailand (MiT)



บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด เป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ Made in Thailand (MiT) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งเน้นการใช้วัตถุดิบการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จจากแหล่งวัตถุดิบในประเทศ

ได้รับการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย 10 ผลงาน

บริษัท ทีพีโอ โปโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด ได้รับการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย 10 ผลงาน จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นบัญชีนวัตกรรม ได้แก่ ทีพีโอ-โปรไบโอติกส์ ซึ่งเป็นสารเสริมชีวณะ บาซิลลัส ซับทิลิส ชนิดน้ำ และชนิดผงสำหรับสัตว์ เป็นต้น

รางวัล Sustainability Disclosure Acknowledgement

บริษัท และบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัล “Sustainability Disclosure Acknowledgement” (กิตติกรรมประกาศ) จากงานมอบรางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน หรือ Sustainability Disclosure ประจำปี 2564 สถาบันไทยพัฒน์ เพื่อส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและองค์กรธุรกิจที่เป็นสมาชิกของประชาคมการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Sustainability Disclosure Community : SDC) ได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงาน ซึ่งครอบคลุมทั้งการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม หรือประเด็นด้าน ESG (Environmental, Social and Governance)

รางวัลที่บริษัทได้รับในด้านสิ่งแวดล้อม

	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด
2563		รางวัลเกียรติยศ : มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการ ที่ปฏิบัติตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2562		รางวัลเกียรติยศ : มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการ ที่ปฏิบัติตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2561		รางวัลเกียรติยศ : มาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการ ที่ปฏิบัติตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีต่อสังคม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
2556		การรับรองการใช้หรือการผลิตพลังงานทดแทน ประเภทถ่านลิกไนต์ เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า จากความร้อนทั้ง เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ปูนซีเมนต์	องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBSD) และมูลนิธิ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
2552		โครงการ “โรงไม้ เหมือนหิน ดิตดาว” ประจำปี 2552	กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ประเภทที่ได้รับรางวัล	ผู้จัด
2552		ประเภทเหมืองแร่	อุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
2551		โครงการ “โรงไม้ เหมืองหิน ดิตดาว” ประจำปี 2551	กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
2549		โครงการ “โรงไม้ เหมืองหิน ดิตดาว” ประจำปี 2549-2550	กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
2545		รางวัลดีเด่นระดับจังหวัด	คณะกรรมการจัดงาน สัปดาห์ความปลอดภัย ในการทำงาน

พัฒนาการที่สำคัญของกลุ่มทีพีโอโพลีน ในปี 2565

ธุรกิจปูนซีเมนต์

- ในช่วงปี 2564 - 2565 บริษัทได้ดำเนินโครงการลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรเตาเผา โรงปูนซีเมนต์เพื่อ ลด Heat Consumption ลดค่าซ่อมแซม ในกระบวนการผลิต รวมทั้งหมด 4 สายการผลิต ให้สามารถนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหิน (บางส่วน) ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งส่งผลให้บริษัทสามารถลดต้นทุนพลังงาน และไม่ต้องพึ่งพิงเชื้อเพลิงถ่านหินเพียงอย่างเดียว ทั้งนี้ถ่านหินนับเป็นเชื้อเพลิงที่มีราคาสูงและผันผวนตามภาวะตลาดโลก เมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงขยะ นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังช่วยลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุโลกร้อน โดยบริษัทสามารถนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหิน (บางส่วน) ได้ครบทุก 4 สายการผลิต ในเดือนธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา
- บริษัทได้ลงทุนในโครงการก่อสร้าง Long Belt Conveyor, Mobile Crusher Plant และ Electric Dump Trucks ซึ่งสามารถประหยัดต้นทุนค่าขนส่งได้ นอกจากนี้ยังช่วยลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก และลดฝุ่น PM2.5 โครงการดังกล่าวแล้วเสร็จในปี 2565
- บรรลุข้อตกลงกับผู้ผลิตและจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในประเทศออสเตรเลีย เพื่อขยายตลาดไฟเบอร์ซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ซึ่งนับเป็นตลาดวัสดุก่อสร้างที่มีอัตราการเติบโตสูงอย่างต่อเนื่อง
- เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 บริษัทได้ซื้อหุ้นคืนตามโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงินจำนวน 191,265,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 1.00 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด) เป็นจำนวนเงินรวม 365.55 ล้านบาท โดยต่อมาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 บริษัทได้จดทะเบียนลดทุน จำนวน 191,265,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงิน 191,265,000 บาท และได้จดทะเบียนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พร้อมตัดรายการหุ้นทุนซื้อคืนและสำรองหุ้นทุนซื้อคืนที่แสดงไว้ในส่วนของผู้อื้อหุ้นออกทั้งจำนวน
- ในช่วงต้นปี 2566 กลุ่มทีพีโอโพลีนได้มีการปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้สอดคล้องกับกลุ่มผลิตภัณฑ์ ดังนี้
 - บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพืช เช่น ปุ๋ยซีวีอินทรีย์ และสารปรับปรุงสภาพดิน เป็นต้น และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปศุสัตว์และประมง เช่น ผงเหือง ไบโอแซน เป็นต้น
 - บริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด มีโครงการลงทุนก่อสร้างโรงผสมยา สำหรับการผลิตยาแผนปัจจุบันสำหรับคน (ในรูปผงและเม็ด) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการรักษาอาการเจ็บป่วยเล็กๆ น้อยๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทั่วไปในชีวิตประจำวัน ทำให้ลดการนำเข้ายาที่มีราคาแพงจากต่างประเทศ ซึ่งบริษัทจะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนยาแผนปัจจุบันสำหรับคน กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และขอใบอนุญาตรับรองมาตรฐาน GMP ต่อไป
ทั้งนี้ กลุ่มทีพีโอโพลีนมีทีมงานเภสัชกรวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เอง ใช้วัตถุดิบที่เป็นสารออกฤทธิ์ที่อยู่ในรายชื่อตำรับยาแผนปัจจุบันภายใต้กรรมวิธีการผลิตที่สะอาด ทันสมัย และปลอดภัยต่อผู้บริโภค อาทิเช่น
 - กลุ่มยาแก้ปวดท้อง ท้องอืด ท้องขึ้น ท้องเฟ้อ
 - ยาอมแก้เจ็บคอ
 - น้ำยาบ้วนปากที่เป็น Antiseptic Mouthwash
 - ยาคลายกล้ามเนื้อ
 - บริษัท ทีพีโอ รัชสุขภาพ จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์สำหรับชีวะอนามัย เช่น ผง Bio Knox น้ำยาบ้วนปาก สบู่ และน้ำยาจัดคราบ เป็นต้น
- ในปี 2565 บริษัทได้ลงทุนในรถไฟฟ้เพื่อบรรทุกวัตถุดิบในเมือง ซึ่งสามารถประหยัดต้นทุนค่าขนส่ง

ธุรกิจโพลิเมอร์ชนิดพิเศษ

1. โรงผลิตโพลิเมอร์ชนิดพิเศษ อยู่ระหว่างการปรับปรุงเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโพลิเมอร์ (Polymerization Conversion Rate) ซึ่งจะส่งผลให้กำลังการผลิต EVA โดยรวมเพิ่มสูงขึ้นประมาณ 10% ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2566
2. ในปี 2565 บริษัทสามารถพัฒนาสินค้ามูลค่าเพิ่มชนิดใหม่ ในกลุ่มการร้อนที่มีความเหลวเป็นพิเศษ ซึ่งเป็นสินค้ามูลค่าเพิ่มที่มีอัตรากำไรที่สูง ทำให้ปัจจุบันบริษัทมีสินค้าครอบคลุมทุกประเภทการใช้งานของลูกค้าในกลุ่มดังกล่าว ซึ่งถือเป็น Niche Market ของเม็ดพลาสติก EVA และยังเป็นผู้นำตลาดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
3. ในปี 2565 บริษัทได้ดำเนินการสร้าง และได้ทดลองผลิตโพลิเอสเตอร์ตระกูล Ethylene Acrylate ที่มีคุณสมบัติและราคาที่ดีกว่าเม็ดพลาสติก EVA โดยในปี 2566 นี้บริษัทคาดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้ มาทดสอบผลิต โพลิเอสเตอร์ ชนิดใหม่ในสายการผลิตจริง ช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ก่อนรอบการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี และจะเริ่มปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อให้สามารถผลิตโพลิเอสเตอร์ชนิดพิเศษนี้ขายได้ภายในปี 2568
4. บริษัทได้นำเข้าและติดตั้งเครื่องจักรผลิตถาดวงรีใหม่ ที่มีกำลังการผลิต 5,000 ตันต่อปีจากยุโรปเสร็จสิ้นในปี 2565 ขณะนี้อยู่ในช่วงการทดลองเดินเครื่องจักรในการผลิต โดยคาดว่าจะสามารถเดินเครื่องได้ภายในปี 2566 นี้ ซึ่งทำให้บริษัทสามารถขยายตลาดถาดวงรีในภูมิภาคที่กำลังขยายตัวอย่างต่อเนื่อง
5. ในปี 2566 มีโครงการเพิ่มกำลังการผลิต EVA และขยายผลิตภัณฑ์โพลิเอสเตอร์เกรดพิเศษ

ธุรกิจโรงไฟฟ้า

1. ในปี 2564 บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“ทีพีโอ โพลีนเพาเวอร์”) ได้ลงนามในสัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงงานก่อสร้างและติดตั้ง RDF Boiler และการปรับปรุง Boiler 6 (B6) โรงไฟฟ้า TG7 ซึ่งได้ทยอยนำเข้าเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินตั้งแต่ปี 2565 และได้ติดตั้ง Boiler เพิ่มเติมโดยคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถนำเข้าเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินได้ครบ 100% ในกระบวนการผลิต ในเดือนเมษายน 2566
2. เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ทีพีโอ โพลีนเพาเวอร์ได้ลงนามในสัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงงานก่อสร้างและติดตั้ง RDF Boilers 160TPH จำนวน 3 ชุด เพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้า TG 8 โดยทยอยนำเข้าเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินตั้งแต่ปี 2565 และอยู่ระหว่างการติดตั้ง Boiler เพิ่มเติม โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถนำเข้าเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินได้ครบ 100% ภายในปี 2568
3. อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะชุมชนที่ประมูลได้ ที่จังหวัดสงขลา คาดว่าจะแล้วเสร็จปี 2567
4. ก่อสร้างโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะชุมชนที่ประมูลได้ ที่จังหวัดนครราชสีมา คาดว่าจะแล้วเสร็จปี 2567
5. ลงนามในสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ติดตั้งบนพื้นดิน ขนาด 61.226 เมกะวัตต์ พิค / 52.20 เมกะวัตต์ เอสซี มูลค่าโครงการประมาณ 1,787 ล้านบาท เพื่อขายไฟฟ้าให้แก่โรงปูนซิเมนต์ของบริษัท
6. เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 ทีพีโอ โพลีนเพาเวอร์เข้าร่วมทุนกับบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ในการจัดตั้งบริษัท อี แอนด์ ที พลังงานหมุนเวียน จำกัด ในฐานะบริษัทร่วมทุน ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 2,000 ล้านบาท ทุนชำระแล้ว 500 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า อาทิเช่น โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (Battery Energy Storage System : BESS) เป็นต้น
7. เข้าประมูลโครงการบริหารและจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร มูลค่าโครงการประมาณ 1,803 ล้านบาท กำลังการผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์ กำลังการขายไฟฟ้า 8 เมกะวัตต์
8. ลงนามใน Memorandum of Agreement สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลม 5 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดสระบุรี เพื่อผลิตไฟฟ้าขายให้โรงปูนซิเมนต์ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คาดว่าจะดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2567
9. ลงนามในสัญญาจ้างสำรวจ ออกแบบ และก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (ติดตั้งบนหลังคา) กำลังการผลิตรวม 6 เมกะวัตต์ เพื่อผลิตไฟฟ้าให้แก่โรงปูนซิเมนต์ คาดว่าจะดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2567



การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

01

1. โครงสร้าง และการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

กลุ่มทีพีโอโพลีน ประกอบธุรกิจหลัก แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด ปูนสำเร็จรูป คอนกรีตผสมเสร็จ กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ อิฐมวลเบา และสี เป็นต้น
2. ธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ได้แก่ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer) กาวน้ำ (EVA Emulsion) กาวผง (EVA Powder) ผลิตภัณฑ์ฟิล์ม EVA (EVA Encapsulant / EVA Interlayer / EVA Film) แอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก เป็นต้น
3. ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ได้แก่ ธุรกิจโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง โรงไฟฟ้าถ่านหิน โรงงานแปรรูปขยะ เป็นเชื้อเพลิงทดแทน โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว สถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) และโรงงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรม เป็นต้น
4. ธุรกิจการเกษตรและอื่นๆ ประกอบด้วย
 - 4.1 ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ได้แก่ Bio Knox, Microme Knox Solution น้ำยาบ้วนปาก น้ำยาล้างผักเครื่องดื่ม Provita สบู่เหลว น้ำดื่มตรา ทีพีโอพีแอล น้ำยาล้างจาน น้ำยาขจัดคราบ และ Bio-san เป็นต้น
 - 4.2 ผลิตภัณฑ์สำหรับพืช ได้แก่ ปุ๋ยชีวอินทรีย์ และสารปรับปรุงสภาพดิน เป็นต้น
 - 4.3 ผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์ ได้แก่ สารเสริมชีวนะ สำหรับปศุสัตว์และประมง เป็นต้น
 - 4.4 ธุรกิจอื่น ได้แก่ ธุรกิจประกันชีวิต เป็นต้น

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

กลุ่มทีพีโอโพลีนดำเนินธุรกิจโดยมุ่งเน้นการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ โดยมีทีมงานวิจัยและพัฒนาของกลุ่มทีพีโอโพลีนเอง มุ่งเน้นนโยบายสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (ESG & Bio Circular-Green for Sustainability) ไปสู่การพัฒนาแบบคาร์บอนต่ำ สร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ ดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างสรรค์สังคมไทยให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ รวมถึงการสร้างผลตอบแทนที่ดี สร้างสมดุลให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี



1.1.1 โครงสร้างรายได้

การลงทุนในธุรกิจหลัก และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ได้ช่วยเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่แหล่งที่มาซึ่งรายได้และการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงของกลุ่มบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน โดยสรุปรายได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น ของบริษัท	2565		2564		2563	
			ล้านบาท	%	ล้านบาท		ล้านบาท	%
1. วัสดุก่อสร้าง	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. ทีพีโอ คอนกรีต	- 99.99	23,000	47.78	16,969	43.60	17,469	50.97
2. ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. ไนเตรทไทย	- 99.99	16,767	34.83	12,550	32.25	7,616	22.22
3. พลังงาน และสาธารณูปโภค	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์	70.24	8,234	17.11	9,266	23.81	9,072	26.47
4. การเกษตร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์	99.99	132	0.27	134	0.34	119	0.35
รวม			48,133	100.00	38,920	100.00	34,276	100.00

หมายเหตุ : รายได้ของบริษัท และบริษัทย่อย เป็นรายได้สุทธิกับบุคคลภายนอก

1.1.2 ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทได้รับการจดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด ในนาม “บริษัท โพลีน จำกัด” เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2530 โดยกลุ่มตระกูล “เลี้ยวไพรัตน์” เป็นผู้ก่อตั้งและบริหารมาจนถึงปัจจุบัน ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 100,000 บาท ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนในการจัดซื้อเม็ดพลาสติก PE (Polyethylene) จากบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) (“ทีพีโอ” ซึ่งปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน))

บริษัท โพลีน จำกัด ได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2532 และต่อมาในเดือนมีนาคม 2533 บริษัทได้รับโอนกิจการผลิตเม็ดพลาสติก LDPE (Low Density Polyethylene) และสิทธิประโยชน์ต่างๆ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนจากทีพีโอ ต่อมาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2533 บริษัทได้นำหลักทรัพย์หุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต่อมาได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2537 โดยได้ขยายการประกอบกิจการไปสู่ธุรกิจต่างๆ

ปัจจุบัน กลุ่มทีพีโอโพลีนเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์รวมทั้งวัสดุก่อสร้างรายใหญ่ของประเทศ ธุรกิจโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer) ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ และธุรกิจโรงไฟฟ้า ผ่านบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 440 เมกะวัตต์

ทุนจดทะเบียน	: 23,560,235,000 บาท
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	: 18,935,235,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	: 1 บาท

1.1.3 รายงานวัตถุประสงค์การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

1) การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารหนี้

ในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยได้เสนอขายหุ้นกู้ มูลค่ารวม 16,009 ล้านบาท สรุปได้ ดังนี้



วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน	ความคืบหน้าของการใช้เงิน
1. หุ้นกู้บริษัทครั้งที่ 1/2565 เพื่อชำระหนี้จากการออกตราสารหนี้	3,745.00	สิงหาคม 2565	ชำระในวันที่ 5 สิงหาคม 2565
2. หุ้นกู้บริษัทครั้งที่ 2/2565			
1. เพื่อชำระหนี้จากการออกตราสารหนี้	7,382.70	มกราคม 2566	ชำระภายในเดือนมกราคม 2566
2. เพื่อชำระหนี้จากการออกตราสารหนี้	186.30	เมษายน 2566	ชำระภายในเดือนเมษายน 2566
รวม	7,569.00		
3. หุ้นกู้ บมจ. ทีพีโอ โพลีนเพาเวอร์ครั้งที่ 1/2565 เพื่อชำระหนี้จากการออกตราสารหนี้	4,695.00	พฤศจิกายน 2565	ชำระในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565
รวมทั้งหมด	16,009.00		

ทั้งนี้ บริษัทนำเงินที่ได้จากการออกและเสนอขายหุ้นกู้แต่ละรุ่น ไปใช้ตามวัตถุประสงค์ ตามที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้

ในส่วนตัวแลกเงินที่ได้เสนอขาย บริษัทได้นำเงินที่ได้ไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ และได้ชำระหนี้ตัวแลกเงินตามกำหนดระยะเวลาแล้ว

2) กฎหมายที่ใช้บังคับตราสารหนี้

ตราสารหนี้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย

1.1.4 ข้อมูลที่บริษัทให้คำมั่นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ และ/หรือ เงื่อนไขการอนุญาตของสำนักงาน (ถ้ามี) และ/หรือ เงื่อนไขการรับหลักทรัพย์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

1.1.5 ชื่อ สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ประเภทธุรกิจเลขทะเบียนบริษัท โทรศัพท์ โทรสาร เว็บไซต์บริษัท จำนวน และชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

ชื่อบริษัทภาษาไทย	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	TPI Polene Public Company Limited
ชื่อย่อ	TPIPL
เลขทะเบียนบริษัท	0107537000564 (เดิมเลขที่ บมจ. 303)
ประเภทธุรกิจของกลุ่มบริษัท	กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้ - ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ ปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป ปูนเม็ด คอนกรีตผสมเสร็จ กระเบื้อง คอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ และสี เป็นต้น - ธุรกิจปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ ได้แก่ โพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer) กาวน้ำ (EVA Emulsion) และกาวผง (EVA Powder) ผลิตภัณฑ์ฟิล์ม EVA (EVA Encapsulant / EVA Interlayer / EVA Film) สารแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก - ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ได้แก่ ธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานเชื้อเพลิงขยะ โรงไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทิ้ง โรงไฟฟ้าถ่านหิน โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว สถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) และโรงงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรม เป็นต้น - ธุรกิจการเกษตรและอื่น ๆ ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพืช ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปศุสัตว์ และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ
วันสิ้นสุดบัญชี	31 ธันวาคมของทุกปี

สำนักงานใหญ่

ที่ตั้ง	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

โรงงานปูนซิเมนต์ / โรงไฟฟ้า / โรงงานปูนสำเร็จรูป / โรงงานอิฐมวลเบา / โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน

ที่ตั้ง	299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	+66 (0) 3633-9111
โทรสาร	+66 (0) 3633-9228-30

โรงงานเม็ดพลาสติก และกาว

ที่ตั้ง	999 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์	+66 (0) 3880-3090-9
โทรสาร	+66 (0) 3880-3086

โรงงานกระเบื้องคอนกรีตและโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์

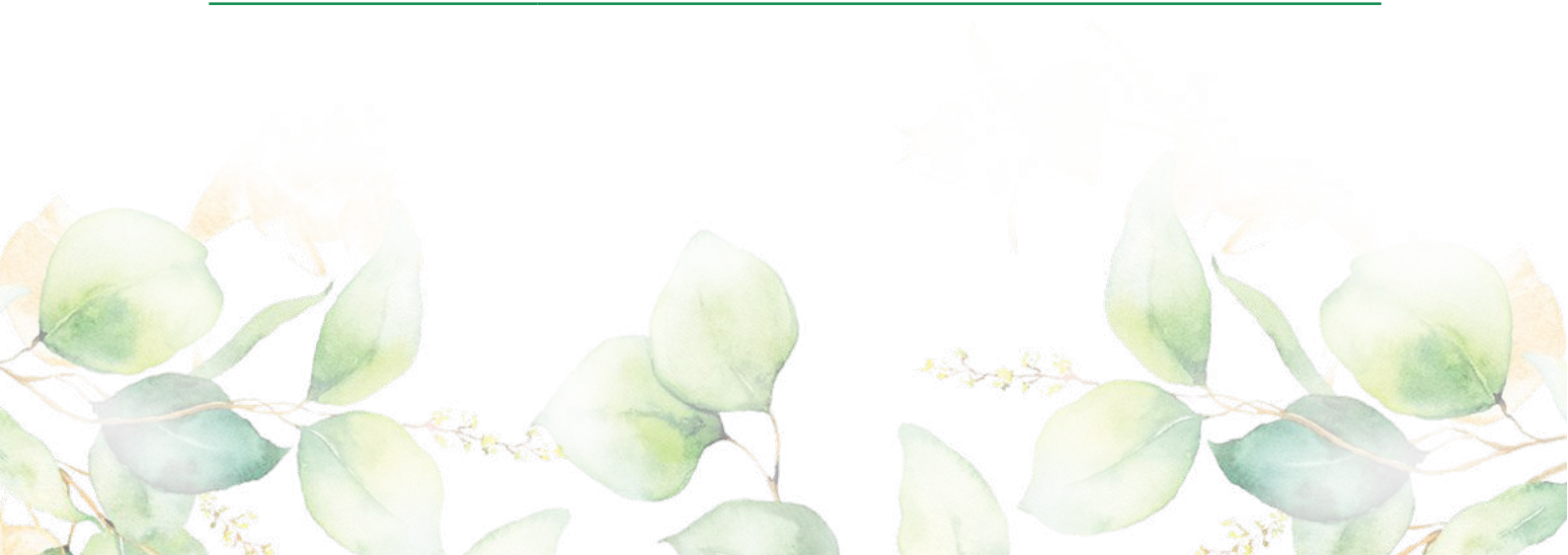
ที่ตั้ง	77 หมู่ 7 ถนนภายในโรงงานกระเบื้อง TPI แยกจากถนนสายบ้านกอก-บ้านลาดเขาปูน และทางหลวงสาย สป. 1014 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	+66 (0) 3667-0370-5
โทรสาร	+66 (0) 3667-0377

โรงงานผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก

ที่ตั้ง	49/1 หมู่ที่ 1 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ตำบลนาโง่ง อำเภอเมือง สระบุรี จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	+66 (0) 3673-1724

โรงงานผลิตแอมโมเนียไนเตรทและกรดไนตริก

ที่ตั้ง	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

เลขานุการบริษัท

โทรศัพท์ +66 (0) 2213-1039 ต่อ 12220

บุคคลอ้างอิง

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 เคพีเอ็มบี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด

ที่ตั้ง 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 48-50 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ +66 (0) 2677-2000
โทรสาร +66 (0) 2677-2222

ที่ปรึกษากฎหมาย บริษัท เอสซีแอล บีบีวีระ แอนด์ อาซาฮี จำกัด

ที่ตั้ง ชั้น 34 อาคารแอมพรีทาวเวอร์, เลขที่ 63 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-126-9100
โทรสาร 02-126-9120

นายกะเบียบหุ้นกู้

ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ +66 (0) 2626-7507-8, +66 (0) 2626-7591
โทรสาร +66 (0) 2657-3390

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง 1222 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ +66 (0) 296-2000, +66 (0) 296-5696
โทรสาร +66 (0) 638-1302

ที่ปรึกษากฎหมายสำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้

บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด

ที่ตั้ง	เลขที่ 540 อาคารเมอร์คิวรีทาวเวอร์ ชั้น 22 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์	+66 (0) 2264-8000

บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี จำกัด

ที่ตั้ง	เลขที่ 990 อาคารอับดุลราฮิม เฟลส ชั้น 25 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์	+66 (0) 2636-2000

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มทีพีโอโพลีน สามารถแบ่งตามประเภทธุรกิจได้ ดังนี้

- I. ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง
- II. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
- III. อุตสาหกรรมพลังงานและสาธารณูปโภค
- IV. อุตสาหกรรมเกษตร ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และอื่น ๆ

I. ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง

บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด ปูนสำเร็จรูป ปูนขาว ปูนยาแนว คอนกรีตผสมเสร็จ กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ อิฐมวลเบา และสี เป็นต้น ภายใต้ตรา TPIPL ทั้งหมด สรุปได้ ดังนี้

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์ กำลังการผลิต และจุดเด่น

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
1. ปูนซีเมนต์ และปูนเม็ด	
กำลังการผลิต	13,500,000 ตัน/ปี
ส่วนแบ่งการตลาด	เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ 1 ใน 3 รายใหญ่สุดในประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาด 25% ของปริมาณจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ
แบรนด์สินค้า	ทีพีโอแอล
จุดเด่น	- มีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำ เนื่องจากมีเครื่องจักร ตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกัน โดยติดกับเหมืองหินปูนของบริษัท - เป็นโรงปูนซีเมนต์แห่งแรกในประเทศที่สามารถนำเชื้อเพลิงขยะ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน ถ่านหิน ซึ่งลดต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ - เป็นโรงงานปูนซีเมนต์ของคนไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9002 สามารถผ่านมาตรฐานด้านอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถส่งออกปูน ทีพีโอโพลีนไปยังรัฐแคลิฟอร์เนียซึ่งขึ้นชื่อว่าดูแลและระมัดระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมสูงที่สุดในโลก - เป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายแรกของไทย ที่ได้รับอนุมัติจากคาร์บอนทั้งผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป ถือเป็นการรับรองกระบวนการผลิตที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - มีทีมงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เอง ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขัน

ผลิตภัณฑ์		กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
		- มีระบบการบรรจุปูนซีเมนต์ แบบ Palletless ช่วยลดต้นทุนการจัดส่งผลิตภัณฑ์ สามารถเพิ่ม lift time ของสินค้าได้ยาวยิ่งขึ้น - เป็นโรงงานทันสมัยที่เน้นระบบการปฏิบัติงานอัตโนมัติ เพื่อลดต้นทุนการผลิต - ได้พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปูน TPI แดง 299 (ปูนไฮดรอลิก) เพื่อใช้ทดแทนปูนปอร์ตแลนด์ เพื่อลดก๊าซเรือนกระจกลง 10-15% โดยได้รับมาตรฐาน มอก. - เป็นบริษัทผลิตปูนซีเมนต์รายแรกในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9001: 2015 จากสถาบันนานาชาติ - ได้รับการรับรองระบบบริหารตามมาตรฐานสากลทั้ง 4 ระบบ ได้แก่ มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO45001:2018) และ มาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (ISO50001:2011) โดยได้มาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (ASTM) และสหพันธรัฐยุโรป (EU) - มีมาตรฐานห้องปฏิบัติการโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ผ่านการรับรองจากสำนักงานมาตรฐาน - อุตสาหกรรม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 และ มอก.17025:2561
2. ปูนสำเร็จรูป		
กำลังการผลิต	3,000,000 ตันต่อปี	
ส่วนแบ่งการตลาด	เป็นผู้ผลิตปูนสำเร็จรูป 1 ใน 2 รายใหญ่ที่สุดในประเทศ	
แบรนด์สินค้า	ทีพีไอพีแอล	
จุดเด่น	- มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายประมาณ 43 ชนิด เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO45001:2018) - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล (Energy Management System) ISO 50001: 2011 จากสถาบันนานาชาติ AJA Registrars	
3. คอนกรีตผสมเสร็จ		
กำลังการผลิต	มีหน่วยผลิตรวม 65 หน่วย มีกำลังการผลิตรวมประมาณ 3.75 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี	
ส่วนแบ่งการตลาด	- เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ 1 ใน 3 รายใหญ่ที่สุดในประเทศ - 10% ของปริมาณขายในประเทศ และ 18% ของปริมาณขายในแถบกรุงเทพฯ และปริมณฑล - 9% ของกำลังการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จทั้งหมดภายในประเทศ	
แบรนด์สินค้า	ทีพีไอพีแอล	
จุดเด่น	- พัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้สูงถึง 5 – 10% - พัฒนาคอนกรีตโดยนำเถ้าถ่านหินที่เป็นวัสดุเหลือทิ้งจากโรงไฟฟ้ามาใช้แทนปูนซีเมนต์ได้ 50% - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพในขอบข่ายการผลิตและการให้บริการ (มอก.ISO 9002) มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001:2007) มาตรฐานอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จ มอก.213-2560 และมาตรฐานด้านการจัดการธุรกิจที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) ในปี 2564 - เป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของไทยรายแรกที่ได้การรับรองผลิตภัณฑ์ Made in Thailand (MIT) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งเน้นการใช้วัตถุดิบในประเทศ	

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
4. ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง	
อิฐมวลเบา	- มีกำลังการผลิต 300,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี - มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1505-2541
ไฟเบอร์ซีเมนต์ (บอร์ด ฝ้า ผนัง พื้น และวัสดุทดแทนไม้ และดิจิทัลบอร์ด และสินค้าประตู เป็นต้น กระเบื้องหลังคา)	- มีกำลังการผลิตสูงสุด 380,000 ตันต่อปี - เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ลดการใช้พลังงาน ช่วยลดการตัดต้นไม้ทำลายป่า - เป็นผู้ผลิตรายแรกของประเทศไทยที่ใช้เทคโนโลยี Digital Printing ในการพิมพ์ภาพต่างๆ ลงบนผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ดีไซน์ด้วยลวดลายธรรมชาติหรือลวดลายตามความต้องการของลูกค้า - ผ่านการทดสอบ EN12467:2002 + A1:2006 ได้รับเครื่องหมาย CE - ได้รับการรับรอง มาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9001:2015 จากสถาบัน British Standards Institution (BSI) และได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (มาตรฐานคุณภาพ) - ได้รับการคัดเลือกให้เป็น “โรงงานสีขาว” ระดับจังหวัดจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดสระบุรี ภายใต้โครงการ TO BE NUMBER ONE ตั้งแต่ปี 2562 - ได้รับใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย MiT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
กระเบื้องหลังคาคอนกรีต และชุดครอบ กระเบื้องพื้นคอนกรีต	- มีกำลังการผลิตมากกว่า 45 ล้านแผ่นต่อปี หรือ คิดเป็นพื้นที่หลังคามากกว่า 4 ล้านตารางเมตรต่อปี - สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. - ได้รับใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย MiT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ผลิตภัณฑ์สีและอื่น ๆ	- เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง มีหลากหลายให้เลือกตามการใช้งาน

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท และลักษณะการใช้งาน มีดังนี้

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะการใช้งาน
1. ปูนซีเมนต์ (Cement)	ประกอบด้วยปูนซีเมนต์สำหรับงานโครงสร้าง งานหล่อ งานฐานราก งานก่อสร้างทั่วไป งานก่อสร้างที่ไม่ต้องรับน้ำหนัก งานฉาบ งานก่อ งานที่ใช้กำลังอัดสูง งานขุดเจาะบ่อน้ำมัน ปูนซีเมนต์ต่อต้านซัลเฟต และสำหรับงานตกแต่ง กาวซีเมนต์ เป็นต้น
2. ปูนสำเร็จรูป (Dry Mortar)	มีให้เลือกประมาณ 43 ชนิด ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสมกับงานฉาบ งานก่อ งานปรับระดับพื้นผิว งานฉาบบนผิวบล็อกมวลเบา งานติดกระเบื้อง งานซ่อมแซมประสงค์ เป็นต้น
3. ปูนเม็ด (Clinker)	เป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์หลายประเภท
4. คอนกรีตผสมเสร็จ	เป็นผลิตภัณฑ์หลักในการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ
5. อิฐมวลเบา	ใช้ได้ทั้งผนังรับน้ำหนัก (Load Bearing Wall) และผนังปกติ (Non-Load Bearing Wall)
6. ผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีต	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต และกระเบื้องตกแต่งพื้นและผนังคอนกรีต เป็นต้น
7. ผลิตภัณฑ์ DIY และอื่น ๆ	มีให้เลือกหลากหลายประเภทตามการใช้งาน เช่น สี ,ปูนกาว ,กาวยาแนว ,ซูเปอร์ยางมะตอย และปูนเชื่อมมอเนกประสงค์ เป็นต้น

2. การตลาดและการแข่งขัน และแนวโน้มอุตสาหกรรม

2.1 นโยบายการตลาด :

2.1.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

ปี 2565 ธุรกิจภาคก่อสร้างเผชิญความเสี่ยงจากต้นทุนพลังงานที่ปรับสูงขึ้น จากสงครามรัสเซีย-ยูเครนที่ผลักดันให้ราคาน้ำมัน ค่าขนส่ง และวัสดุก่อสร้างปรับเพิ่มขึ้น ธุรกิจภาคก่อสร้างหิรัญทรัพย์ ยังคงได้รับผลกระทบจากปัจจัยลบหลายอย่างที่ความสามารถควบคุมได้ อาทิ สถานการณ์โรคระบาด การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย ภาวะเงินเฟ้อ ค่าเงินบาทอ่อนตัวบวกกับปัจจัยภายในประเทศ เศรษฐกิจจากหนี้ที่อ่อนแอ หนี้ครัวเรือนสูงขึ้น อุทกภัย การขาดแคลนแรงงานฝีมือ ต้นทุนพลังงานสูงขึ้น การปรับขึ้นของรายได้ขั้นต่ำ กำลังซื้อจากต่างชาติและในประเทศลดลง มาตรการเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อจากสถาบันการเงิน เป็นต้น

สำหรับปี 2566 คาดว่าสภาพเศรษฐกิจไทยจะฟื้นตัวขึ้นจากการท่องเที่ยว การกลับมาของกำลังซื้อต่างชาติ จากสถานการณ์การเดินทางระหว่างประเทศที่เริ่มกลับเข้าสู่ภาวะปกติมากขึ้น จะเป็นปัจจัยสำคัญให้เศรษฐกิจเติบโตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะที่อยู่อาศัยแนวสูง ซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจการก่อสร้างและความต้องการใช้วัสดุก่อสร้าง รวมถึงปูนซิเมนต์เติบโตสูงขึ้น โดยบริษัทจึงมีกลยุทธ์ในการแข่งขันดังนี้

- **มุ่งพัฒนาสินค้าให้มีมาตรฐานแบบครบวงจรสำหรับที่อยู่อาศัย** : สำหรับพฤติกรรมที่เปลี่ยนไป หรือสังคมผู้สูงอายุที่มีเพิ่มมากขึ้น กลยุทธ์การตลาดออนไลน์และการจัดส่งสินค้าให้รวดเร็ว ถูกต้อง ปลอดภัย และการบริหารหลังการขายเป็นแผนการแข่งขันเชิงแนวรุกให้ถึงลูกค้าได้มากและเร็วที่สุด สร้างความพึงพอใจสูงสุดอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทมีทีมงานวิจัยและพัฒนาเป็นของตนเอง โดยให้ความสำคัญในการพัฒนาสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า พร้อมเป็นต้นแบบในการพัฒนานวัตกรรมสินค้า มุ่งสู่ Green Product และงานบริการครบวงจรในอนาคตให้เติบโตแบบยั่งยืน เพื่อรองรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจงานโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐและภาคเอกชน
 - **คุณภาพสินค้า** : บริษัทมีนโยบายพัฒนากระบวนการผลิตทั้งวัตถุดิบเพื่อผลิตสินค้าคุณภาพด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ขยายไลน์ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ด้วยการออกแบบที่แตกต่างอย่างมีคุณค่าในราคาที่แข่งขันได้ พร้อมจัดระบบการขนส่งและส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าได้ตามต้องการและถูกต้อง
 - **ราคาและต้นทุน** : เนื่องจากโรงงานปูนซิเมนต์ทั้ง 4 สายการผลิตของบริษัทตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกัน และติดกับเหมืองหินปูนของบริษัท ทำให้บริษัทได้เปรียบในการแข่งขันด้านต้นทุน เนื่องจากมีการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกร่วมกัน โดยมีนโยบายเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริษัทได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตใหม่มาใช้เพื่อลด Heat Consumption ลดค่าซ่อมแซม การใช้ขยะมาเป็นเชื้อเพลิงทดแทนการใช้ถ่านหิน ลดการใช้เชื้อเพลิงรวมทั้งนำนโยบาย BCG มาใช้ในทุกขั้นตอนของห่วงโซ่มูลค่า ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตปูนซิเมนต์ ส่วนต้นทุนการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องคอนกรีต และอิฐมวลเบา ได้ใช้ปูนซิเมนต์ และหิน ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักจากบริษัท ทำให้มีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำ
 - **ระบบบริหารคุณภาพและพัฒนาคุณภาพสินค้า** : บริษัทยังคงยึดมั่นในนโยบายคุณภาพ “มุ่งมั่นในการผลิต จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ” ทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิตปูนซิเมนต์รายแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9002 จากสถาบันนานาชาติ โดยผลิตภัณฑ์ทุกประเภทได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม และผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากทีมงานควบคุมคุณภาพก่อนออกสู่ตลาด ทุกผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมไทย บริษัทได้พัฒนาปูนซิเมนต์ไฮดรอลิก ปูนลัดโลกร้อน TPIแดง 299 ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ได้แก่ วงกบไฟเบอร์ซีเมนต์ ประตูไม้สังเคราะห์ และแผ่นเฟอร์นิเจอร์บอร์ด มีน้ำหนักเบา มีความเหนียวเหมือนไม้ธรรมชาติ ทนต่อปลวกและน้ำ เหมาะสำหรับทำชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ในปี 2565 บริษัทยังเป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ Made in Thailand (MIT) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประกาศบังคับใช้กับโครงการของรัฐต่อเนื่องมาจากปี 2564 ที่ประกาศใช้นอกจากนี้ ทัฟโฟ คอนกรีต ยังมีนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์คอนกรีตเพื่อให้ได้สินค้าที่หลากหลายอย่างต่อเนื่อง สามารถตอบสนองความต้องการคอนกรีตของลูกค้าเจ้าของโครงการทั้งภาครัฐและเอกชนได้หลากหลายมากขึ้น
- **การบริการ** : บริษัทมุ่งสร้างและพัฒนาระบบ Logistic จัดส่งสินค้าและบริการให้ถึงลูกค้าอย่างรวดเร็วถูกต้อง และมีมาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า มีศูนย์จำหน่ายสินค้าและวัตถุดิบที่กระจายอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญทั่วประเทศ โดยมีเครือข่ายเชื่อมโยงในการบริหารสินค้าคงคลัง มีร้านค้าปลีกรองรับการขายให้กับลูกค้า เพื่อให้เข้าถึง

ผลิตภัณฑ์ได้ง่ายขึ้น รวมถึงมีบริการถอดแบบและติดตั้งหลังคาให้กับโครงการและลูกค้าทั่วไป ด้วยทีมช่างผู้เชี่ยวชาญ ภายใต้เครื่องหมายการค้า ตราทีพีโอโพลีน

- **ชื่อเสียง :** บริษัทขายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง ภายใต้ตรา “ทีพีโอพีแอล” โดยบริษัทได้สร้าง Brand Loyalty ให้กับผลิตภัณฑ์ โดยเน้นคุณภาพสูงกว่ามาตรฐานทั่วไป มีการบริการทางการขายที่ดี การส่งมอบที่ตรงเวลา มีการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย และการกำหนดราคาที่สามารถแข่งขันได้ ส่วนการขายในตลาดต่างประเทศเป็นการแข่งขันกันในเรื่องคุณภาพและราคาเป็นหลัก
- **การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ :** ช่องทางการขาย Online เป็นช่องทางที่บริษัทให้ความสำคัญและมุ่งพัฒนา application form ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่มผ่านทุกช่องทาง online รวมถึงการสร้างสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์สินค้าผ่านสื่อ social ต่าง ๆ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อเว็บไซต์ mobile สื่อดิจิตอลทีวีสุวรรณภูมิ เพื่อสร้างการรับรู้ให้ลูกค้าอย่างครอบคลุม การจัดการรายการส่งเสริมการขาย แคมเปญ การจัดสัมมนา ร่วมกับตัวแทนจำหน่าย กลุ่ม Modern Trade องค์กรกลุ่มสถาปนิก วิศวกร เพื่อสร้างยอดขาย การบริการด้านการออกแบบจากทีมงานสถาปนิกให้คำแนะนำกับลูกค้าด้านการดีไซน์แบบสิ่งก่อสร้างพร้อมบริการการติดตั้งจากทีมงานติดตั้งคุณภาพ

2.1.2 ลักษณะลูกค้า และกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

(1) สินค้ากลุ่มปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป อิฐมวลเบา ไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องคอนกรีต และผลิตภัณฑ์สี

บริษัทจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์ และปูนสำเร็จรูป ผ่านตัวแทนจำหน่าย ประมาณ 70% และขายตรงให้กับโครงการก่อสร้างซึ่งรวมถึงผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้บริโภค ประมาณ 30% โดยไม่ได้พึ่งพิงสัดส่วนการขายกับลูกค้ารายใดรายหนึ่งเป็นหลัก เนื่องจากการขายปูนซีเมนต์ผ่านตัวแทนจำหน่ายประมาณ 1,200 แห่ง ทั่วประเทศ โดยประมาณ 30% เป็นตัวแทนขายเฉพาะผลิตภัณฑ์ของบริษัท (Exclusive Agent) โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีลูกค้ารายใหญ่ 10 รายแรก (ไม่รวม บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด และส่วนที่เป็นวัตถุดิบให้แก่ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง) คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 31 ของปริมาณการขายทั้งหมด

ในส่วนของกระเบื้องคอนกรีตและกลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์ บริษัทจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายกว่า 400 รายทั่วประเทศ ร้านค้าโมเดิร์นเทรด เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และผู้ใช้โดยตรง และผ่านช่องทาง Online โดยไม่พึ่งพิงสัดส่วนการขายให้กับกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเป็นหลัก

ในส่วนการบริหารลูกค้าโครงการ บริษัทให้ความสำคัญในการติดตามความคืบหน้า รวมถึงให้บริการสินค้าและการจัดส่งสินค้าในงานโครงการอย่างใกล้ชิดเพื่อให้การบริหารงานโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่สำคัญ ประกอบด้วย

1. ตัวแทนจำหน่ายเพื่อจัดส่งให้กับโครงการก่อสร้างต่างๆ ทั้งเอกชน และภาครัฐ
2. โครงการก่อสร้างเอกชน และภาครัฐ
3. ผู้รับเหมาก่อสร้างเอกชน และภาครัฐ
4. ผู้ผลิตที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าต่อไป
5. โมเดิร์นเทรด เช่น ทรูสด บุนญาวรร โสมโปร โสมเวิร์ค ดุโสม เซ็นต์มอลโกลบอลเฮาส์ แกรนด์ไฮมาร์ท และเมกะไฮมาร์ท เป็นต้น ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องคอนกรีต และสินค้าประเภท D.I.Y. (Do It Yourself) เช่น กาวซีเมนต์ ชนิดแรงยึดเกาะสูงทีพีโอ (M501) กาวซีเมนต์ติดกระเบื้องทีพีโอ (M500) ปูนซ่อมมอดเนกประสงค์ ทีพีโอ (M600) ซีเมนต์แห้งเร็วพิเศษทีพีโอ (M800) ปูนปั้นสำเร็จรูป (M900) ทั้งนี้กลุ่มสถาปนิก วิศวกรและศิลปิน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ และกระเบื้องคอนกรีต
6. กลุ่มลูกค้า Online บริษัทได้พัฒนาแพลตฟอร์มการขายเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับยุคตลาดที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้ลูกค้ารายย่อยสามารถเข้าถึงสินค้าของบริษัทได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการพัฒนาช่องทางการค้าปลีกโดยจัดตั้งร้านค้า New Normal เพื่อให้การกระจายสินค้าของกลุ่มทีพีโอโพลีนเข้าถึงชุมชนอย่างทั่วถึง ทำให้ลูกค้ารายย่อยสามารถเข้าถึงสินค้าและบริการได้รวดเร็วและสะดวกมากขึ้น
7. ผู้อาศัยกลุ่มคนสูงวัย เป็นกลุ่มเป้าหมายที่มีการขยายตัวมากขึ้น เนื่องจากเป็นสังคมผู้สูงอายุมีจำนวนมากขึ้น การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ปลอดภัย เป็นสิ่งสำคัญ กลุ่มเป้าหมายนี้มีความต้องการในการใช้จ่าย

(2) สินค้าคอนกรีตผสมเสร็จ

บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด (“ทีพีโอ คอนกรีต”) จำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จผ่านตัวแทนจำหน่ายประมาณ 252 ราย (ไม่มีการส่งออก) โดยไม่ได้พึ่งพิงสัดส่วนการขายกับลูกค้ารายใดรายหนึ่งเป็นหลัก ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สัดส่วนการขายคอนกรีตผสมเสร็จ ผ่านตัวแทนจำหน่าย ต่อ การขายตรง คิดเป็นสัดส่วน 48% : 52% ของปริมาณขายทั้งหมด

ทีพีโอ คอนกรีต ยังคงให้ความสำคัญนโยบายความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ BCG และ ESG แคมเปญ NET ZERO ทั่วโลก ลดการผลิตคาร์บอน ช่วยลดก๊าซเรือนกระจก และลดภาวะโลกร้อน เช่นการใช้ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ทดแทนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จึงมีการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จสูตรลดโลกร้อน ซึ่งใช้ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ หรือ คอนกรีตความร้อนต่ำที่ช่วยลดความร้อนสะสมในคอนกรีตโครงสร้างขนาดใหญ่ และเพิ่มความคงทนให้คอนกรีตสามารถทนทานต่อสภาวะแวดล้อมต่างๆได้ดี และยังเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้างอาคารเขียวตามมาตรฐาน LEED และ TREES สอดคล้องกับแนวโน้มดังกล่าว

ตลาดที่สำคัญของทีพีโอ คอนกรีต อยู่ในแถบกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งเป็นตลาดคอนกรีตผสมเสร็จที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ โดยโครงการที่เป็น Landmark ของกรุงเทพมหานคร อย่างน้อย 2 แห่งเป็นลูกค้าของทีพีโอคอนกรีต ได้แก่ ONE BANGKOK และ DUSIT CENTRAL PARK ทีพีโอ คอนกรีต เชื่อว่ามีส่วนแบ่งในตลาดนี้ถึง 18% โดยปี 2565 มีการเร่งผลักดันโครงการก่อสร้างจากภาครัฐมากขึ้น โดยเฉพาะโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ เช่น โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง ไทย-จีน กรุงเทพฯ-นครราชสีมา มีการดำเนินการก่อสร้างตลอดแนวเส้นทาง และโครงการก่อสร้างทางวิ่งระยะที่ 3 สนามบินสุวรรณภูมิ ถนนทางหลวง เป็นต้น ส่วนงานภาคเอกชนมีกระจายอยู่ทุกประเภท เช่น อาคารคอนโดมิเนียม หมู่บ้านแนวราบ โรงงานห้างสรรพสินค้า และห้างโมเดิร์นเทรด

ทั้งนี้ ทีพีโอ คอนกรีต มีหน่วยผลิตตั้งกระจายอยู่ตามถนนสายหลักทุกแห่งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมถึงตามหัวเมืองหลักในต่างจังหวัดที่กำลังเติบโตทั่วภูมิภาค เพื่อรองรับแผนการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐ และเอกชน ทำให้มียอดขายประเภทโครงการขนาดใหญ่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จของทีพีโอ คอนกรีตโดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่สำคัญ ดังนี้

1. ตัวแทนจำหน่ายเพื่อจัดส่งให้กับลูกค้ารายใหญ่-รายย่อยอีกทอดหนึ่ง
2. โครงการก่อสร้างและผู้รับเหมาก่อสร้าง
3. แฟรนไชส์ทั่วประเทศ โดยมีระบบการผลิต และระบบการจัดจำหน่ายในรูปแบบวิธีการดำเนินงานอยู่ในมาตรฐานเดียวกันกับทีพีโอ คอนกรีต

2.1.3 การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทมีช่องทางการจำหน่ายทั้งตลาดในและต่างประเทศ โดยการขายปูนซีเมนต์และปูนเม็ด มีสัดส่วนในประเทศต่อการส่งออก ประมาณ 71% : 29% ของปริมาณยอดขายทั้งหมด ส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์มีสัดส่วนในประเทศต่อการส่งออก ประมาณ 25% : 75 % ส่วนกระเบื้องคอนกรีต มีสัดส่วนการขายในประเทศ ต่อ การส่งออก ประมาณ 90% : 10% ของปริมาณยอดขายทั้งหมด

- การจำหน่ายภายในประเทศ

การจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์ และปูนสำเร็จรูป จากโรงงานมีช่องทางการจัดส่งถึงลูกค้า 3 ช่องทาง คือ ทางรถยนต์ ทางรถไฟ และทางเรือ โดยบริษัทมีโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ที่ อ. แก่งคอย จ.สระบุรี โดยมีคลังสินค้า 13 แห่ง กระจายอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญทั่วประเทศ โดยเป็นการจัดส่งปูนซีเมนต์ทั้งแบบปูนผง (Bulk) และ บรรจุถุงปูนซีเมนต์ (Bag) ทำให้บริษัทสามารถจัดส่งปูนซีเมนต์ถึงตัวแทนจำหน่ายประมาณ 1,200 แห่งทั่วประเทศ และสามารถกระจายสินค้าให้แก่ลูกค้าปลีกตามท้องที่ต่างๆ ในปริมาณที่ลูกค้าต้องการได้ ทั้งนี้บริษัทได้นำหัวรถจักรมาใช้ในการขนส่งปูนซีเมนต์ โดยทางรถไฟไปยังคลังสินค้าและศูนย์จ่ายปูนซีเมนต์ทั่วประเทศ ซึ่งสามารถลดต้นทุนการขนส่งให้แก่กลุ่มบริษัททีพีโอโพลินได้ และเป็นการพัฒนากระบวนการขนส่งปูนซีเมนต์ของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ และมีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

ส่วนผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องคอนกรีต และวัสดุก่อสร้างอื่นใช้การขนส่งโดยทางรถยนต์

ทั้งนี้ บริษัทกำหนดระยะเวลาเก็บหนี้โดยเฉลี่ย กับลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าจะต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกัน สรุป ดังนี้

- 1) สำหรับการขายปูนซีเมนต์ภายในประเทศ ระยะเวลา 60 วัน
- 2) สำหรับการขายปูนซีเมนต์ส่งออกขายแดน จะเป็นการขายเฉพาะเงินสด
- 3) สำหรับการขายสินค้าไฟเบอร์ซีเมนต์ และกระเบื้องคอนกรีต ระยะเวลา 60 วัน
- 4) สำหรับการขายคอนกรีตผสมเสร็จ ระยะเวลา 60 วัน

- การส่งออกต่างประเทศ

บริษัทส่งออกในรูปปูนเม็ดเป็นส่วนใหญ่ มีปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูปบ้าง ตลาดส่งออกที่ใหญ่ที่สุดได้แก่ บังคลาเทศ และประเทศในกลุ่มอาเซียน

นอกจากนี้ บริษัทส่งออกกลุ่มสินค้าไฟเบอร์ซีเมนต์ และกระเบื้องคอนกรีตไปยังประเทศ ออสเตรเลีย กลุ่มตะวันออกกลาง เอเชีย Pacific Islands และยุโรป เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี 2565 ปริมาณการส่งออกวัสดุก่อสร้างมีการหดตัวตามการชะลอตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์ในประเทศกลุ่ม CLMV (กลุ่มอาเซียนในเขตภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง) บริษัทจึงได้ขยายการส่งออกไปยังตลาดใหม่ อาทิ อเมริกา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ เซ้าท์แอฟริกา อินเดีย บรูไนและยุโรป เป็นต้น

สำหรับการขายส่งออกเป็นการขนส่งทางเรือ ราคาส่งออกส่วนใหญ่ บริษัทใช้ Term FOB Basis หรือ Ex-Factory Price โดยรับชำระค่าสินค้าผ่านการเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต และการโอนเงินผ่านทเลกราฟฟิก

2.2 ภาวะการตลาดและการแข่งขัน และแนวโน้มอุตสาหกรรม

ประมาณการกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ของผู้ผลิตในประเทศไทย⁽¹⁾

บริษัท	กำลังการผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ล้านตัน)	ส่วนแบ่งตลาด (%)
1. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	23.0	38.2
2. บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	14.7	24.4
3. บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	13.5	22.4
4. บริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	5.0	8.3
5. บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	2.3	3.8
6. บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด	0.9	1.5
7. บริษัท เซเม็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.8	1.4
รวม	60.2	100.0

ที่มา : ประมาณการจากบริษัท จากข้อมูลของกลุ่มอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (CTMA)

หมายเหตุ: (1) เป็นกำลังการผลิตตามใบอนุญาตหรือที่ได้จดทะเบียนไว้ ซึ่งอาจแตกต่างจากกำลังการผลิตจริง ขึ้นอยู่กับการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและประสิทธิภาพของเครื่องจักร

ในส่วน Supply ของปูนซีเมนต์ในประเทศไทยมี Rated Capacity ของผู้ผลิตปูนซีเมนต์ทุกรายรวมทั้งสิ้นประมาณ 60.2 ล้านตันต่อปี แต่ในทางปฏิบัติมีผู้ผลิตบางราย ที่โรงงานมีอายุการใช้งานมายาวนานจะมีเครื่องจักรที่ใช้งานไม่ได้แล้ว นอกจากนั้นตัวเลขกำลังการผลิตดังกล่าวคำนวณจากสมมติฐานที่ไม่มีการหยุดสายการผลิต เพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษา หรือเพื่อเหตุผลอื่น หรือหยุดสายการผลิตเมื่อเครื่องจักรล้าสมัย หรือมีต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูงขึ้น ซึ่งไม่เกิดประโยชน์จากการประหยัดต้นทุนจากขนาดของการผลิต (Economy of Scale) ทำให้กำลังการผลิตจริงไม่เท่ากับ Rated Capacity โดยบริษัทคาดว่ากำลังการผลิตปูนซีเมนต์จริงในประเทศไทยมีอยู่เพียง 45 ล้านตันต่อปีโดยมี Domestic Demand ของปูนซีเมนต์ประมาณ 33 ล้านตัน ส่วนปูนซีเมนต์ที่เหลือ 12 ล้านตัน (หรือประมาณ 36% ของ Domestic Cement Demand ในปัจจุบัน) หรือเทียบเท่าปูนเม็ด 10 ล้านตัน จะถูกส่งออกไปจำหน่ายในตลาดต่างประเทศ

ภาวะอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

- ตลาดในประเทศ

ในปี 2565 ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศไทยอยู่ที่ประมาณ 32 ล้านตัน ใกล้เคียงกับปี 2564 ที่ประมาณ 32 ล้านตัน เนื่องจากเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศยังคงชะงักอย่างต่อเนื่อง จากปัญหาโรคโควิด-19 ที่มีการแพร่ระบาด แต่สถานการณ์เริ่มดีขึ้นในช่วงไตรมาส 4 เนื่องจากการประกาศให้โควิด-19 เป็นโรคต้องกักกัน และความรุนแรงของโรคเริ่มลดน้อยลง อีกทั้งราคาสินค้าทางการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้าว และผลไม้ มีแนวโน้มที่ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์เริ่มดีขึ้นและมีแนวโน้มที่ดีขึ้นในปี 2566

ในปี 2566 บริษัทคาดว่า ความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศจะขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยมีปัจจัยหนุนจากการลงทุนในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ระบบขนส่งมวลชน และระบบโครงข่ายการคมนาคมในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อรองรับการเติบโตของประเทศ อีกทั้งการเข้าสู่ ASEAN Economics Community (AEC) จะทำให้มีการลงทุนเพิ่มขึ้นในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษตามที่รัฐบาลได้ประกาศไว้ ซึ่งจะทำให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์เพิ่มมากขึ้น ทั้งในส่วนของการภาครัฐและภาคเอกชน

- ตลาดต่างประเทศ

การส่งออกปูนซีเมนต์และปูนเม็ดในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2565 ดีขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2564 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ลดลง หลายประเทศเริ่มนำเข้าสินค้าวัสดุก่อสร้างเพิ่มขึ้น เนื่องจากการขยายตัวในภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้าง อย่างไรก็ตามจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน ส่งผลให้ราคาก๊าซหุงต้มและน้ำมันเพิ่มสูงขึ้น เกิดภาวะเงินเฟ้อทั่วโลก ซึ่งกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับจีนยังคงปิดประเทศและไม่นำเข้าปูนเม็ด จึงเป็นอุปสรรคที่ทำให้ยอดการส่งออกในช่วงครึ่งหลังปี 2565 ลดต่ำลง

ตลาดส่งออกปูนซีเมนต์หลักของบริษัท ได้แก่ บังคลาเทศ และประเทศในกลุ่มอาเซียน ซึ่งความต้องการปูนซีเมนต์ ยังคงขึ้นอยู่กับอัตราการขยายตัว และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศเหล่านี้

ภาวะอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จ

ตลาดธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จมีผู้ผลิตและจำหน่ายรายใหญ่ ได้แก่ บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด บริษัท เอเชีย คอนกรีต จำกัด (บัว คอนกรีต) และ บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด

และปี 2565 ในช่วงไตรมาสแรกสถานการณ์การระบาดของไวรัสโควิด 19 เริ่มมีการผ่อนคลายจากภาครัฐ ทำให้การใช้จ่ายภาคประชาชนเพิ่มสูงขึ้น โดยภาวะสงครามระหว่างรัสเซีย และยูเครน ส่งผลให้ปัจจัยราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับสูง รวมถึงราคาก๊าซหุงต้มที่มีการปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อต้นทุนวัตถุดิบที่นำมาใช้ผลิตคอนกรีตมีราคาสูงขึ้น ส่งผลให้ผู้ผลิตคอนกรีตมีการปรับราคาขายเพิ่มขึ้นตามต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น โครงการก่อสร้างอาคารสูงซึ่งเคยชะลอตัวเริ่มกลับมาเปิดตัวโครงการจากบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่ โดยโครงการที่อยู่อาศัยแนวราบยังคงได้รับการตอบรับจากตลาดมากกว่า โดยเฉพาะกลุ่มทาวน์โฮมและบ้านเดี่ยว ราคา 3 – 5 ล้านบาท แต่ปัจจัยเรื่องภาวะเงินเฟ้อ ที่อยู่ในระดับสูง และแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่จะปรับขึ้นอย่างต่อเนื่อง ก็มีผลทำให้ราคาขายของโครงการต่างๆปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา และก็เป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้บริโภคเกิดความกังวลในการตัดสินใจซื้อโครงการอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากต้นทุนการซื้อของผู้บริโภคสูงขึ้น รวมถึงภาวะหนี้ครัวเรือนยังอยู่ในระดับสูงทำให้ศักยภาพในการซื้อที่อยู่อาศัยลดลง

แนวโน้มปี 2566 คาดว่าภาวะเศรษฐกิจ และตลาดอสังหาริมทรัพย์น่าจะฟื้นตัวได้ชัดเจนขึ้น จะทำให้สถานะของตลาดคอนกรีตผสมเสร็จ น่าจะเริ่มคลี่คลายและมีแนวโน้มดีขึ้น นโยบายการเปิดประเทศรับนักท่องเที่ยว การเปิดตัวโครงการคอนโดมิเนียมของบริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์รายใหญ่หลายโครงการช่วงปลายปี 2565 รวมถึงนโยบายที่เป็นประโยชน์โดยตรงต่อผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เช่น นโยบายเพื่อกระตุ้นความต้องการซื้อภายในประเทศให้มีการฟื้นตัว การเร่งผลักดันโครงการภาครัฐต่างๆทยอยออกมาตั้งแต่ กลางปี 2565 ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสีม่วงใต้ เตาปูน-ราษฎร์บูรณะ โครงการทางด่วน เอกชัย-บ้านแพ้ว ระยะที่ 2 รถไฟฟ้าความเร็วสูง และ EEC (โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก) เป็นต้น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการใช้คอนกรีตผสมเสร็จในปี 2566 ให้เติบโตสูงขึ้น

ภาวะอุตสาหกรรมอิฐมวลเบา

ตลาดอุตสาหกรรมอิฐมวลเบา มีผู้ผลิตและจำหน่ายรายใหญ่ ประมาณ 6 ราย ซึ่งเครื่องมือการขายหลัก ประกอบด้วย บมจ. ปูนซีเมนต์ไทย (ตรา Q-CON) บมจ. ทีพีไอ โพลีน (ตรา TPI Block) บจก. ไทยโลโก้บล็อกแอนด์แพนเนล (ตรา Thai Con) บมจ. กระเบื้องตราเพชร (ตรา Diamond Block) บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง (ตรา Insee Super Block) และ บมจ. สมาร์ท คอนกรีต (ตรา Smart Block) โดยธุรกิจอิฐมวลเบาเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับธุรกิจวัสดุก่อสร้างโดยรวม

ภาวะตลาดอุตสาหกรรมกลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์และกลุ่มกระเบื้องคอนกรีต

มีผู้ผลิตและจำหน่ายหลักประมาณ 6 ราย ประกอบด้วย บมจ. ปูนซีเมนต์ไทย (ตรา SCG) และ (CPAC) บมจ. ผลิตภัณฑ์ตราเพชร (ตราเพชร) บมจ. ทีพีไอ โพลีน (ตราทีพีไอ) บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง (ตราคอนวูด) บจก. มหพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ตรามพันธ์) และ บจก. กระเบื้องโอฬาร (ตราโอฬาร) โดยผู้ผลิตรายใหญ่ ที่มีโรงงานปูนซีเมนต์เองจะมีความได้เปรียบด้านการควบคุมต้นทุนการผลิต

- ตลาดในประเทศ

ในปี 2565 จากความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน ส่งผลให้มีการชะลองานก่อสร้าง และส่งผลให้ค่าพลังงานและต้นทุนวัสดุก่อสร้างสูงขึ้น การขาดแคลนฝีมือแรงงาน ภาวะเงินเฟ้อ การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย เป็นปัจจัยกดดันธุรกิจภาคก่อสร้างในกลุ่มผู้ประกอบการขนาดใหญ่ชะลอตัว สำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและเล็กมีผลกระทบขาดสภาพคล่องงานก่อสร้างใหม่ทั้งแนวราบและแนวสูงหยุดชะงัก เพื่อรอดูสถานการณ์ ซึ่งในส่วนนี้ได้ส่งผลกระทบโดยตรง เนื่องจากเป็นกลุ่มฐานลูกค้าหลัก โดยกระทบทั้งในแง่การจัดจำหน่ายสินค้าและงานบริการตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยอุปสงค์น้อยกว่าอุปทาน ส่งผลให้ตลาดอุตสาหกรรมกลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์และกลุ่มกระเบื้องคอนกรีต มีการแข่งขันด้านราคาและบริการค่อนข้างสูง ผู้ผลิตทุกรายเน้นด้านการบริการหรือการใช้สื่อให้ถึงลูกค้ามากขึ้น

อุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2566 คาดว่าทยอยฟื้นตัวได้จากงานโครงการเมกะ ภาครัฐยังมีต่อเนื่อง โครงการภาคเอกชน ประเภทอาคารสูงขยายตัวในเขตเมืองตามแนวรถไฟฟ้า และแนวราบในเขตปริมณฑลตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย รูปแบบการทำอสังหาริมทรัพย์แบบ room service มีการขยายตัวมากขึ้น

- ตลาดต่างประเทศ

ตลาดส่งออกหลักไฟเบอร์ซีเมนต์ ได้แก่ ประเทศ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ กลุ่มตะวันออกกลาง เอเชีย และยุโรป เป็นต้น ส่วนกระเบื้องหลังคาคอนกรีต ส่งออกไปยังประเทศกัมพูชาและเมียนมาร์ เป็นต้น โดยในปี 2565 การส่งออกไฟเบอร์ซีเมนต์ และกระเบื้องคอนกรีต ในตลาดเมียนมาร์ มีแนวโน้มชะลอลง จากความไม่แน่นอนทางการเมือง แต่บริษัทยังคงรักษาฐานลูกค้าเดิม เช่น จีน บังคลาเทศ และประเทศในกลุ่มอาเซียน และตั้งเป้าหมายส่งออกไปยังประเทศออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ กลุ่มตะวันออกกลาง เอเชีย และยุโรป เป็นต้น

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อโอกาสหรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์

สำหรับการแข่งขันจากผู้ประกอบการรายใหม่ๆ นั้น บริษัทเชื่อมั่นว่าจะมีโอกาสเป็นไปได้น้อย เนื่องจากผู้ผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศไทยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบการผลิตปูนซีเมนต์และมีปริมาณการผลิตที่แน่นอน นอกจากนี้ ธุรกิจปูนซีเมนต์เป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินทุนสูง (Capital Intensive) ประกอบกับเหมืองแร่หินปูนในประเทศไทย ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตปูนซีเมนต์มีจำกัด ผู้ประกอบการต้องได้รับใบอนุญาตและควรได้รับสัมปทานเพื่อการแข่งขันทางธุรกิจ จึงทำให้คู่แข่งรายใหม่เข้ามาในธุรกิจนี้ได้ยาก

ในส่วนของคนกริตผสมเสร็จ ไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องคอนกรีต และอิฐมวลเบา ซึ่งใช้วัตถุดิบหลักจากปูนซีเมนต์ ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่ที่มีโรงงานปูนซีเมนต์เอง จะมีความได้เปรียบด้านการควบคุมต้นทุนการผลิต นอกจากนี้ การก่อสร้างหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ต้องผ่านการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในส่วนของชนิดของเครื่องจักร ขนาดของหน่วยผลิต และการรักษาสีสิ่งแวดล้อม ที่ต้องได้มาตรฐาน และจะต้องได้รับใบอนุญาตในการเก็บรักษาปูนซีเมนต์ และการบริโภคสาธารณูปโภค ทั้งไฟฟ้าและน้ำประปา ซึ่งถือเป็นข้อจำกัดและอุปสรรคของผู้ผลิตรายใหม่ในการเข้าสู่ธุรกิจนี้

3. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

3.1 การผลิต (Production Facilities)

กลุ่มทีพีโอโฟลีน มีโรงงานประกอบด้วย

(1) โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ จำนวน 4 สายการผลิต มีกำลังการผลิตรวม 13.5 ล้านตันต่อปี ตั้งอยู่ที่ อ. แก่งคอย จ. สระบุรี โดยสายการผลิตปูนซีเมนต์ทั้งหมดนี้เรียกว่า “กระบวนการผลิตแบบเผาแห้ง” โดยใช้เตาเผาแบบหมุนและเข้าหอบความร้อนโดยใช้หน่วยการผลิตไซโลเก็บปูนซีเมนต์สายการบรรจุสำนักงาน และเครื่องมือในการควบคุมการผลิตร่วมกันสำหรับเครื่องจักรส่วนใหญ่ในโรงผลิตปูนซีเมนต์ บริษัทซื้อจาก Krupp Polysius AG แห่งประเทศสาธารณรัฐเยอรมนี ตามลำดับ ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงในด้านเครื่องจักรผลิตปูน ส่วนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรบริษัทจะหยุดการผลิตเพื่อบำรุงซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องจักรทุกๆ 11 เดือน (โดยส่วนใหญ่เป็นการซ่อมบำรุงเตาเผา) ซึ่งใช้ระยะเวลาในการปิดบำรุงซ่อมแซมโดยเฉลี่ยประมาณ 20 วัน

(2) โรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป จำนวน 3 โรง กำลังการผลิตรวม 3,000,000 ตันต่อปี ตั้งอยู่ที่ อ. แก่งคอย จ. สระบุรี บริษัทซื้อเครื่องจักรโรงปูนสำเร็จรูปจาก Krupp Polysius AG และ PFT Putz-Und Fordertechnik GmbH แห่งประเทศสาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงในด้านเครื่องจักรผลิตปูนสำเร็จรูปเช่นกัน

(3) โรงงานผลิตอิฐมวลเบา กำลังการผลิต 300,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ตั้งอยู่ที่ อ. แก่งคอย จ. สระบุรี ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยจากต่างประเทศ โรงงานผลิตสามารถใช้วัตถุดิบต่างๆ ที่บริษัทผลิตได้เอง มากกว่าร้อยละ 90 รวมถึงการใช้ไฟฟ้าและไอน้ำส่วนเหลือจากโรงไฟฟ้าที่มีอยู่แล้วมาใช้ในการกระบวนการผลิตอิฐมวลเบา ซึ่งส่งผลให้ต้นทุนการผลิตที่ต่ำ จึงมีความได้เปรียบในการแข่งขัน

(4) โรงงานผลิตกระเบื้องคอนกรีตและผลิตกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ ของบริษัทตั้งอยู่ใน อ. เฉลิมพระเกียรติ จ. สระบุรี ประกอบด้วย

(4.1) โรงงานผลิตกระเบื้องคอนกรีต ผลิตสินค้ากระเบื้องหลังคาคอนกรีต และชุดครอบรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีต มีกำลังการผลิตอยู่ที่ประมาณ 45 ล้านแผ่นต่อปี

(4.2) บริษัทมีโรงงานผลิตกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ ที่ได้ดำเนินการผลิตแล้วจำนวน 4 สายการผลิต มีกำลังการผลิตอยู่ที่ประมาณ 380,000 ตันต่อปี ประกอบด้วย

- สีนํ้ากลุ่มบอร์ตและวัสดุทดแทนไม้ ระบบออโตเคลฟ (Autoclave)
- สีนํ้ากลุ่มบอร์ตวัสดุทดแทนไม้และดีจิโกลบอร์ต ระบบออโตเคลฟ (Autoclave) รวมถึงกระเบื้องลอนคู่ และอุปกรณ์ครอบ ระบบแอร์เคียว (Aircure)

(5) หน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 65 หน่วย กำลังการผลิตรวมประมาณ 3.75 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

3.2 การจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญ

วัตถุดิบสำคัญที่ใช้ในการผลิตปูนเม็ด คือ หินปูน และหินดินดาน (Alumina Shale) สำหรับวัตถุดิบอื่นประกอบด้วย ทราย ยิปซัมเหล็ก และดินแดง ทั้งนี้การคำนวณส่วนประกอบของวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์ขึ้นอยู่กับคุณภาพและการใช้งานในแต่ละชนิดของปูนซีเมนต์

บริษัทประกอบธุรกิจเหมืองแร่ของบริษัทเอง และเป็นเจ้าของรถบรรทุก รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ และระบบสายพานลำเลียงเครื่องย่อยหิน ที่ใช้ในการดำเนินงานทำเหมืองแร่ บริษัททำเหมืองแร่หินปูน และหินดินดานในบริเวณพื้นที่ติดกับโรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท โดยการจัดหาวัตถุดิบสำคัญจากบุคคลภายนอกที่ใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างอื่นของบริษัทฯ ดังนี้

วัตถุดิบ	แหล่งที่มา	จำนวนผู้จำหน่าย (ราย)	สัดส่วนในการซื้อวัตถุดิบ (%)	
			ในประเทศ	ต่างประเทศ
การผลิตปูนซีเมนต์				
หินปูน	จากเหมืองหินปูนที่ได้รับประทานบัตร	-	-	-
หินดินดาน	จากเหมืองหินดินดานที่ได้รับประทานบัตร	-	-	-
แร่เหล็ก (copper slag)	นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น	1	-	100
ยิปซัม	สั่งซื้อโดยทำสัญญา 1 ปี	1	100	0
น้ำมันเตา	ผลิตเอง สั่งซื้อโดยทำสัญญาเป็นครั้งคราว	2	100	0
ถ่านหิน	ส่วนใหญ่นำเข้าจากประเทศอินโดนีเซียและสั่งซื้อโดยทำสัญญาระยะยาวและ Spot	ประมาณ 6	70	30
เชื้อเพลิงขยะ	สั่งซื้อจาก บมจ. ทีพีโอ เพาเวอร์	1	100	0
การผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ				
ปูนซีเมนต์	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	1	100	0
หิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน และโรงโม่จำนวน 10 ราย	11	100	0
ทราย	ผู้รับเหมาทำทราย จ.กาญจนบุรี จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.นครราชสีมา จ.อุดรธานี จ.อุบลราชธานี จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ และ จ.อ่างทอง	22	100	0
น้ำ	การประปานครหลวง	1	100	0
น้ำยาเคมี	ผู้จำหน่ายในประเทศ	2	100	0
กลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์				
ปูนซีเมนต์	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	1	100	0
ทราย	ผู้รับเหมาทำทราย จ.พระนครศรีอยุธยา และอ่างทอง	11	100	0
เส้นใยเซลลูโลส	นำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์ ชิลี สวีเดนและสหรัฐอเมริกา	6	0	100
เส้นใยสังเคราะห์(PVA)	นำเข้าจากประเทศจีนและญี่ปุ่น	3	0	100
ไมโครซิลิกา	ผู้จำหน่ายในประเทศ	2	100	0

วัตถุดิบ	แหล่งที่มา	จำนวนผู้จำหน่าย (ราย)	สัดส่วนในการซื้อวัตถุดิบ (%)	
			ในประเทศ	ต่างประเทศ
สีน้ำ	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)/ผู้จำหน่าย ต่างประเทศ	2	30	70
กระเบื้องคอนกรีต				
ปูนซีเมนต์	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	1	100	0
หินบด	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	1	100	0
ทราย	ผู้จำหน่ายในประเทศ	6	100	0
สีเคลือบ	ผู้จำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	4	30	70

อนึ่ง การประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์ ต้องมีแหล่งสำรองหินปูนและหินดินดาน โดยต้องขออนุญาตสัมปทานระยะยาวจาก
ทางการ รายละเอียดประทานบัตรของบริษัท มีดังนี้

สถานที่ตั้ง	ชนิดแร่	จำนวนประทานบัตร (ฉบับ)	อายุประทานบัตร ที่เหลืออยู่	ปีที่ใบอนุญาตสิ้นสุด
จังหวัดสระบุรี	หินปูน และ หินดินดาน และ ดินซีเมนต์	28	1 - 30 ปี	2566 - 2600

หมายเหตุ : ใบอนุญาตประทานบัตรของบริษัทได้รับการต่ออายุแล้วทั้งหมด

3.3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ

เนื่องจาก บริษัทประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์เป็นเวลานาน จึงสามารถบริหารจัดการวัตถุดิบได้ดี โดยมีการทำสัญญาระยะสั้น
และระยะยาวกับผู้จำหน่ายหลายรายทั้งในและต่างประเทศ และไม่มีนโยบายพึ่งพิงผู้จำหน่ายรายใดมากเกินไป เพื่อให้มั่นใจใน
การบริหารจัดการแหล่งวัตถุดิบที่เพียงพอ



II. ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์ กำลังการผลิต และจุดเด่น

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
(1) ธุรกิจโพลิเมอร์ชนิดพิเศษ (Specialty polymer)	
กำลังการผลิต	158,000 ตันต่อปี
ส่วนแบ่งการตลาด	เม็ดพลาสติก LDPE และ EVA มีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 10% และ 60% ของปริมาณบริโภคทั้งหมดภายในประเทศ ตามลำดับ
สัดส่วนการขายในประเทศ	เม็ดพลาสติก LDPE และ EVA มีสัดส่วนการขายภายในประเทศ ต่อ การขายต่างประเทศที่ประมาณ 100 : 0 และ 15 : 85 ตามลำดับ
แบรนด์สินค้า	Polene®
จุดเด่น	- เป็นหนึ่งในผู้นำในตลาดเม็ดพลาสติก LDPE (Low Density Polyethylene) คุณภาพสูงในประเทศ - เป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศที่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเม็ดพลาสติก EVA (Ethylene Vinyl Acetate) สำหรับทุกประเภทการใช้งาน - ใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบ Tubular ซึ่งเป็น Continuous Process ที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าระบบ Autoclave ของบริษัทคู่แข่ง ทำให้มีค่าใช้จ่ายการผลิตต่อตันที่ต่ำกว่า - มีการพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตอย่างสม่ำเสมอ ทำให้สามารถผลิต EVA เกรดพิเศษที่มีราคาสูง ในตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) ได้อย่างต่อเนื่อง - ระบบการผลิตมีประสิทธิภาพ และความยืดหยุ่น สามารถปรับเปลี่ยนแผนการผลิตได้อย่างรวดเร็วตามสถานการณ์ตลาด - มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีการผลิตอย่างต่อเนื่อง และเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในเอเชีย ซึ่งมีงานวิจัยและพัฒนา สามารถผลิตตัวอย่างสินค้าใหม่ ๆ และทดสอบตัวอย่างสินค้าได้จริง - ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมครบทั้ง 3 ระบบ ได้แก่ มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018) และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) - ได้รับเกียรติรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง - ผลิตภัณฑ์ได้รับหนังสือรับรอง MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(2) ธุรกิจแผ่นฟิล์ม EVA	
กำลังการผลิต	20,100 ตันต่อปี
แบรนด์สินค้า	Polene Solar® , Vistasolar® , VistaSafe™
จุดเด่น	- ดำเนินการผลิตและจัดจำหน่ายโดย บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) - ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO14001:2015 และ ISO 45001:2018 - ผลิตภัณฑ์หลัก คือ แผ่นฟิล์มโซลาร์ (EVA Encapsulant) ที่ใช้ในงานผลิตแผงโซลาร์เซลล์ - มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เข้าสู่ตลาดกระจกนิรภัย (Safety Glass) ทดแทนพลาสติกเดิมที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมดังกล่าวซึ่งมีราคาสูง

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
(3) กาวน้ำ (EVA Emulsion) และกาวผง (EVA Powder)	
กำลังการผลิต	20,000 ตันต่อปี
ส่วนแบ่งการตลาด	กาวน้ำ และ กาวผง มีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 40% และ 30% ของปริมาณการบริโภคทั้งหมดภายในประเทศ ตามลำดับ
สัดส่วนการขายในประเทศ	กาวน้ำและกาวผง มีสัดส่วนการขายภายในประเทศ ต่อ การขายต่างประเทศประมาณ 30 : 70 ตามลำดับ
แบรนด์สินค้า	Polene®
จุดเด่น	- เป็นบริษัทแรกและบริษัทเดียวในประเทศไทยที่มีเทคโนโลยีการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กาวน้ำ EVA Emulsion และกาวผง EVA Powder ออกสู่ตลาด - ใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน และวัตถุดิบหลักของโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง บริหารจัดการ และปริมาณวัตถุดิบที่มากขึ้นยังช่วยเพิ่มอำนาจในการเจรจาต่อรองราคาจากผู้ผลิตวัตถุดิบนำเข้าได้ - มีการนำก๊าซ Ethylene และสาร Vinyl Acetate ที่ต้องกำจัดทิ้งจากขบวนการผลิตเม็ดพลาสติกมาใช้เป็นวัตถุดิบ ช่วยลดต้นทุนการผลิต และลดการปล่อยมลพิษสู่ชุมชนและสิ่งแวดล้อม - ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตกาวน้ำจากประเทศญี่ปุ่น และมีการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยมีการพัฒนาการนำ และ pilot spray dry ผลิตตัวอย่างกาวผงเกรดใหม่ๆ ได้ - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ISO 45001:2018) และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) - ผลิตภัณฑ์ได้รับหนังสือรับรอง MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(4) แอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก	
กำลังการผลิต	มีกำลังการผลิตแอมโมเนียมไนเตรท 95,000 ตันต่อปี และกรดไนตริก 24,500 ตันต่อปี
จุดเด่น	- ดำเนินการโดย บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) - เป็นผู้ผลิตแอมโมเนียมไนเตรท รายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย - ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.) และมาตรฐานสากลระบบบริหารคุณภาพได้แก่ ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 45001 : 2018, ISO 5001 : 2018, ISO 17025 - 2017 และ HALAL - ผลิตภัณฑ์ได้รับหนังสือรับรอง MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - ได้รับเกียรติบัตรรับรอง เป็นโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท และลักษณะการใช้งาน มีดังนี้

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะการใช้งาน
(1) กลุ่มโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer)	
(1.1) เม็ดพลาสติก LDPE (Low Density Polyethylene)	(1) งานฟิล์ม เช่น ถุงพลาสติกบรรจุสินค้าทั่วไป ถุงตลาด ถุงใส่เสื้อผ้า ถุงอุตสาหกรรม ถุงบรรจุอาหาร แผ่นฟิล์มที่ใช้ทำวัสดุกันกระแทก แผ่นฟิล์มใช้ห่อรีดสินค้า ฟิล์มรองพื้นปูบ่อน้ำ ฟิล์มสำหรับเรือนเพาะชำ เป็นต้น (2) งานเป่าเข้าแบบ เช่น งานเป่าทำขวดน้ำเกลือ ขวดบรรจุน้ำดื่ม หลอดโคมล้างหน้า เป็นต้น (3) งานฉีดเข้าแบบ เช่น งานฉีดฝาจากขวดน้ำ ขวดน้ำมันพืช ฝากระป๋องนม และเครื่องใช้ในบ้าน เช่น ตะกร้าและภาชนะบรรจุอาหาร รวมทั้งของเด็กเล่นที่ต้องการลักษณะชิ้นงานที่นิ่ม เป็นต้น (4) งานแผ่นเคลือบหรือแผ่นประกบ เช่น งานเคลือบผิวฟิล์มบนแผ่นกระดาษ ถุงขนม ขบเคี้ยวซองกาแฟ และผิวแผ่นอลูมิเนียมพอยล์ เช่น ซองบรรจุอาหารแห้ง ซองยาสระผม เป็นต้น
(1.2) เม็ดพลาสติก EVA (Ethylene Vinyl Acetate)	(1) งานโฟมและพื้นรองเท้า เช่น โฟมรองพื้นรองเท้า งานรองเท้าแตะเพื่อสุขภาพ โฟมสำหรับของเล่นเด็ก เป็นต้น (2) งานเคลือบแผ่นฟิล์ม กระดาษหรือแผ่นประกบ เช่น ถุงผลิตภัณฑ์แบบฟิล์มอ่อนหลายชั้น (Multi-layer flexible packaging) ถุงกระดาษเคลือบพลาสติก กระดาษมันเคลือบพลาสติก เป็นต้น (3) งานหุ้มสายไฟฟ้าและสายสื่อสาร เพื่อป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนและไม่ปล่อยสารพิษเมื่อเกิดการเผาไหม้ เช่น สายไฟแรงดันปานกลาง สายไฟฟ้าแรงไฟใต้ดินหรือในอุโมงค์ในท่ออากาศ สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optics) สายเคเบิลหุ้มฉนวน (Coaxial Cable) เป็นต้น (4) งานการร้อน (Hotmelt) ใช้เชื่อมติดระหว่างวัสดุต่าง ๆ เช่น การร้อนติดสันหนังสือ กาวติดขอบและผิวเฟอร์นิเจอร์ กาวร้อนติดกล่องสินค้า ติดฉลากสินค้ากันน้ำ เป็นต้น (5) งานแผ่นฟิล์มติดกระจก เช่น ฟิล์มโซลาร์ (EVA Encapsulant) ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตแผงโซลาร์ ฟิล์มติดกระจกนิรภัย (Safety Glass Lamination Film) เป็นต้น (6) งานหมึกพิมพ์ เช่น ตัวประสานหมึกพิมพ์กราเวียร์ (Gravure Ink Binder) หมึกพิมพ์ซิลค์สกรีนบนสื่อและอุปกรณ์กีฬา เป็นต้น
(2) ธุรกิจแผ่นฟิล์ม EVA	
(2.1) ผลิตภัณฑ์โซลาร์ฟิล์ม ภายใต้แบรนด์ Polene Solar® และ Vistasolar®	เป็นส่วนประกอบในการผลิตแผงโซลาร์เซลล์ (Photovoltaic Module) ซึ่งทำหน้าที่เสมือนเป็นการยึดติดส่วนประกอบทั้งหมดของแผงโซลาร์เซลล์ มีคุณสมบัติสำคัญในการปกป้องอายุการใช้งานของแผงโซลาร์เซลล์ ให้ได้ตามมาตรฐาน IEC61215 ผลิตภัณฑ์มี 2 แบรนด์ ประกอบด้วย (1) Polene Solar® Film (2) Vistasolar® Film ซึ่งเป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกที่มีชื่อเสียง และเก่าแก่ที่สุดในยุโรป ก่อตั้งปี 2525 โดย บจก. ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ เข้าซื้อกิจการแผ่นฟิล์ม Vistasolar® ในปี 2557 และย้ายฐานการผลิตมาที่ประเทศไทย
(2.2) ผลิตภัณฑ์ EVA Interlayer ภายใต้แบรนด์ VistaSafe™	สำหรับงานกระจกลามิเนตและกระจกนิรภัย รวมถึงงานกระจกสำหรับตกแต่งอาคารและยานยนต์
(2.3) ผลิตภัณฑ์ Blown Film	เป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกที่ใช้เทคโนโลยีในการเป่าฟิล์มในการขึ้นรูป แบ่งเป็น ฟิล์มยืด (Wrap Film) ฟิล์มคลุมสินค้า (Top Sheet) และฟิล์มกันเหนียวติด (Masking Film)

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะการใช้งาน
(2.4) ผลิตภัณฑ์แผ่น EVA	เป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกแปรรูปเนกประสงค์ และแผ่นรองกันลื่น สำหรับนำมาใช้ประโยชน์ในการป้องกันการลื่นล้ม หรือป้องกันการรอยขีดข่วนภายในบ้าน เช่น ในห้องครัว ในห้องนั่งเล่น หรือในห้องน้ำ
(3) กลุ่มกาวน้ำและกาวผง	
(3.1) กาวน้ำ EVA Emulsion	(1) งานกาวติดบรรจุภัณฑ์ โดยเฉพาะกับวัสดุผิวเรียบหรือกระดาษเคลือบมัน เช่น กาวติดกล่องเคลือบกันน้ำ กาวติดกล่องพรีเมียม กาวติดฉลากกันน้ำ เป็นต้น (2) งานกาวติดไม้ เฟอร์นิเจอร์ และพรม เช่น กาวสเปรย์ติดผิว PVC (PVC lamination) กาวติดไม้อัด งานกาวพื้นพรม เป็นต้น (3) งานก่อสร้างแบบชนิดผสมหน้างาน เพื่อเพิ่มแรงยึดติดและความยืดหยุ่น เช่น งานปูน กาวติดผิวเรียบ งานฉาบผิวบาง งานเตรียมพื้นถนนเพื่อลดฝุ่น เป็นต้น (4) งานผ้าประเภท non-woven (5) งานสีเคลือบอาคาร ที่ปราศจากสารอินทรีย์ระเหยและกลิ่น เช่น สีทาภายในอาคาร เป็นต้น
(3.2) กาวผง EVA Powder	กาวผง EVA Powder เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถละลายในน้ำได้ และมีคุณสมบัติความเป็นกาว นิยมนำไปใช้ผสมในผลิตภัณฑ์ปูนสำเร็จรูปและวัสดุก่อสร้างในรูปของผง (1) งานเพิ่มการยึดเกาะ เช่น ปูนกาวซีเมนต์ และปูนกาวซีเมนต์แรงยึดเกาะสูง (Adhesive Mortar) เพื่อช่วยยึดเกาะบนผิวคอนกรีตมันและกระเบื้องเดิมที่ไม่ดูดซึมน้ำได้ดี (2) งานเพิ่มความยืดหยุ่นและกันน้ำ เช่น ปูนฉาบผิวเรียบ (Plastering) และปูนฉาบผิวบาง (Skim Coat) สำหรับฉาบเป็น Finish Coat บนพื้นผิวที่เรียบและมันเป็นพิเศษและช่วยป้องกันน้ำได้
(4) แอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก	
(4.1) แอมโมเนียมไนเตรท (Ammonium nitrate)	ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ เหมืองถ่านหิน เหมืองแร่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง และใช้ในการผลิตไนโตรสออกไซด์ที่ใช้ในวงการแพทย์
(4.2) กรดไนตริก (Nitric acid)	ใช้ทำความสะอาดผิวโลหะในวงการอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมสแตนเลสสตีล อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมถุงมือยาง อุตสาหกรรมผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ และใช้ในการผลิตไนโตรเซลลูโลส เพื่อใช้ในงานเคลือบผิว

2. การตลาด และการแข่งขัน และแนวโน้มอุตสาหกรรม

2.1 นโยบายการตลาด

2.1.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงและเครื่องจักรที่สามารถรองรับการผลิตได้หลายเกรด ในทุกวัตถุประสงค์การใช้งานของลูกค้า ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในการเลือกผลิตสินค้าในเกรดที่เหมาะสมกับสถานการณ์ความต้องการของตลาดและราคาที่สามารถแข่งขันได้ อีกทั้งบริษัทยังเน้นเรื่องคุณภาพสินค้า ให้มีคุณสมบัติที่คงที่อย่างต่อเนื่อง บริษัทมีทีมงานเทคนิคที่มีความชำนาญสำหรับบริการลูกค้าทั้งก่อนและภายหลังการขาย ติดตามตรวจสอบคุณภาพสินค้า รวมถึงให้คำแนะนำในการเลือกใช้เม็ดพลาสติก การปรับแต่งเครื่องจักร และการพัฒนาสูตรการผลิตของลูกค้าอย่างทั่วถึง ซึ่งช่วยเสริมความเชื่อมั่นและมั่นใจด้วยเหตุนี้บริษัทจึงสามารถตั้งราคาผลิตภัณฑ์ได้สูงกว่าราคาตลาดทั่วไปแต่ยังเป็นที่ยังพอใจและต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

- **ราคาและต้นทุน :** บริษัทได้พัฒนาการผลิตด้วยทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทเอง โดยมุ่งเน้นพัฒนาการผลิตเกรดที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิต มีคู่แข่งน้อยราย และมีสัดส่วนกำไรสูงเป็นหลัก และด้วยการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งการพัฒนาและปรับปรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ บริษัทสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทำให้บริษัทมีข้อได้เปรียบเรื่องต้นทุนวัตถุดิบต่อตันในเกรดพิเศษเหล่านี้ ช่วยลดค่าใช้จ่ายประจำและเพิ่มสัดส่วนกำไรของสินค้า จึงมีความได้เปรียบในแง่ต้นทุนการผลิต

นอกจากนี้บริษัทยังคงเดินหน้าปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีภายในองค์กรและบุคลากรของบริษัทที่มีการสั่งสมประสบการณ์การผลิตมากกว่า 40 ปี ร่วมกับการใช้เทคโนโลยีด้านซอฟต์แวร์การจัดการทรัพยากร (ERP: Enterprise Resources Planning) และการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) โดยบริษัทมีแผนเพิ่มอัตราการผลิตรายปีโดยไม่ต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมากในการซื้อเครื่องจักรใหม่ทั้งหมด และได้นำระบบการจัดการสินทรัพย์ (EAM: Enterprise Asset Management) มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างเป็นระบบ รวมถึงช่วยลดความเสี่ยงในการหยุดผลิตอันเนื่องมาจากอุปกรณ์เสียหาย ซึ่งมีส่วนสำคัญที่จะช่วยเพิ่มอัตราการผลิตรายปีของโรงงานของบริษัทโดยรวมได้อย่างมีนัยสำคัญ

- **ระบบบริหารคุณภาพและคุณภาพสินค้า :** จากนโยบายของบริษัทที่มีการเลือกผลิตสินค้าที่มีมูลค่าสูง ตามสถานการณ์ตลาดได้อย่างรวดเร็วแล้วนั้น บริษัทยังเน้นเรื่องการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ มีคุณสมบัติที่ตรงต่อความต้องการ โดยบริษัทได้นำระบบ Information Management Software และระบบ Quality Assurance เข้ามาช่วยวางแผน ควบคุม และปฏิบัติ การเพื่อช่วยให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดความมั่นใจว่าจะสามารถตอบสนองความต้องการทางด้านคุณภาพได้ตามเป้าหมาย และด้วยระบบการจัดการที่มุ่งเน้นทั้งเรื่องคุณภาพสินค้า คุณภาพความปลอดภัยในการทำงานขององค์กร ทำให้บริษัทได้รับมาตรฐาน ISO ที่สำคัญต่าง ๆ อาทิ ISO 9001 มาตรฐานระบบคุณภาพ ซึ่งกำกับดูแลทั้งการออกแบบ และพัฒนาการผลิต การติดตั้ง และการบริการ ISO 14001 มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นให้องค์กรมีการพัฒนาปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ISO 45001:2018 มาตรฐานระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ CSR-DIW มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นต้น
- **มุ่งพัฒนาสู่ตลาดที่เป็นตลาดเทคโนโลยีมากขึ้น :** ด้วยการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีรอบตัว บริษัทได้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง สามารถผลิตสินค้าเกรดพิเศษที่ตอบสนองตลาดที่มีแนวโน้มเติบโตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เช่น การผลิตแผงโซลาร์ เป็นต้น โดยไม่เน้นเพียงปริมาณในการผลิตเกรดปกติเพียงอย่างเดียว มีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการต่าง ๆ เชื่อมโยงตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ เพื่อเพิ่มการเติบโตและการทำกำไร ควบคู่กับการมุ่งพัฒนาเพื่อสร้างสังคมสีเขียวให้กับอนาคต หาวีธีลดการปล่อยทิ้งของเสีย เช่น การนำเอา Ethylene ที่ปล่อยทิ้งจากกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก EVA กลับมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการผลิตกาวน้ำ เป็นต้น ทำให้ช่วยลดต้นทุน ลดมลพิษต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังหาวิธีในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรที่สามารถลดการใช้พลังงานต่าง ๆ ลดการของเสียบางชนิดจากการผลิตที่เกิดขึ้น และหากมีของเสียเกิดขึ้น บริษัทได้ทำการปรับปรุงและส่งไปเป็นเชื้อเพลิงพลังงานผลิตไฟฟ้าของทางโรงงานสระบุรีอีกด้วย นอกจากนี้บริษัทยังคงติดตามและมองหาวิธีการปรับใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับตลาดเทคโนโลยีที่จะเปลี่ยนแปลงต่อไปในอนาคต

- **การบริการ :** บริษัทให้ความสำคัญต่อการบริหารความสัมพันธ์ที่ดีในระยะยาวกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าบริษัทจะสามารถเพิ่มศักยภาพการผลิตเกรดพิเศษที่มีมูลค่าสูง มีแนวโน้มการเติบโตในอนาคตได้อย่างต่อเนื่องแล้ว บริษัทยังคงมีการผลิตสินค้าเกรดปกติ หรือผลิตสินค้า พรีเมียมบางเกรดเพื่อดูแลรักษาลูกค้าเดิมที่มีความสัมพันธ์ที่ดีกันมาอย่างยาวนาน

นอกจากนี้บริษัทยังได้นำซอฟต์แวร์ระบบ Customer Relationship Management (CRM) เข้ามาช่วยในการบริหารจัดการความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับลูกค้า เพื่อสามารถช่วยสร้างกระบวนการทำงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ตามความต้องการของลูกค้าอย่างเป็นระบบ และเพื่อรวบรวมข้อร้องเรียนต่าง ๆ ทำให้มั่นใจได้ว่าทุกปัญหาจะถูกติดตามและปรับปรุงแก้ไขตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทในอีกทางหนึ่งด้วย

- **ชื่อเสียง :** บริษัทจำหน่ายสินค้าที่มีเครื่องหมายการค้า “โฟลีน” โดยบริษัทมีนโยบายผลิตสินค้าให้มีคุณภาพสูง มีบริการทางการขายที่ดี รวมทั้งการส่งมอบที่ตรงเวลาและถูกต้อง การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่าย และการตั้งราคาที่สามารถแข่งขันได้ บริษัทเชื่อมั่นว่าด้วยชื่อเสียงของผลิตภัณฑ์ของบริษัท การรักษาและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง มีการปรับปรุงเครื่องจักรในการผลิตเพื่อตามให้ทันเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า และมีประสิทธิภาพในการผลิตสูง จะทำให้ลูกค้าเชื่อมั่นว่าได้สินค้าที่มีคุณภาพดี สามารถสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าได้อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้กลยุทธ์ในการแข่งขันระยะสั้นและระยะกลาง บริษัทได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงที่มีข้อจำกัดในด้านกำลังการผลิตจากความซับซ้อนของขั้นตอนการผลิต คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และข้อจำกัดของเครื่องจักร โดยบริษัทคาดว่าจะสามารถเพิ่มกำลังการผลิตในเกรดพิเศษเหล่านี้ให้กลับมาเท่ากับอัตราการผลิตสูงสุดของเครื่องจักร (Nameplate Capacity) ได้ ซึ่งจะช่วยให้กำลังการผลิตโดยรวมสูงขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ภายในระยะเวลา 2 ปี รวมทั้งพัฒนาผลิตภัณฑ์ EVA เกรดพิเศษอื่นๆ ที่มีในตลาดและมีผู้ผลิตน้อยกว่าให้ครบถ้วน เพื่อลดการพึ่งพิงผลิตภัณฑ์พื้นฐาน (Commodity Products) ที่ของตลาดที่มีการผันผวนสูง

สำหรับกลยุทธ์การแข่งขันระยะยาว บริษัทมีนโยบายปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ไปสู่โพลีเมอร์ ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer) นอกเหนือจากเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกที่มีองค์ประกอบและโครงสร้างทางเคมีที่ซับซ้อนกว่าเดิม โดยการปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตและเครื่องจักรให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติที่ดีขึ้น ราคาสูงขึ้น และมีผู้ผลิตจำนวนจำกัดอยู่ในทวีปยุโรปและอเมริกา ทั้งนี้เทคโนโลยีการผลิตเหล่านี้ไม่มีบริษัทใดขายเทคโนโลยีการผลิตได้เหมือนผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีพื้นฐานอื่น ๆ ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงจำเป็นต้องวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ดังกล่าวเอง โดยอาศัย pilot reactor ชนิดพิเศษที่สามารถทำปฏิกิริยาที่ความดันสูงถึง 3,000 bar ที่บริษัทได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้ว เพื่อผลิตตัวอย่างสินค้ามาใช้ในการทดสอบและทดลองตลาดใหม่ ๆ ก่อนที่จะพัฒนานำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้กับสายการผลิตจริงในอนาคต โดยทางบริษัทคาดว่าจะสามารถเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษประเภทใหม่ได้ ภายในปี 2567

2.1.2 ลักษณะลูกค้า และกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

(1) สินค้ากลุ่มโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer)

เม็ดพลาสติก LDPE จำหน่ายเฉพาะในตลาดในประเทศ สำหรับลูกค้าที่ต้องการสินค้า ปริมาณของบริษัทซึ่งล้วนแต่เป็นลูกค้าที่มีความสัมพันธ์ที่ดีกันมาอย่างยาวนาน มีสัดส่วนร้อยละ 10 ของปริมาณการขายทั้งหมด ส่วนร้อยละ 90 ที่เหลือเป็นเม็ดพลาสติก EVA ที่จำหน่ายทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศในสัดส่วนประมาณ 15 : 85 ตามลำดับ โดยส่งออกไปยังประเทศต่าง ๆ เช่น ประเทศจีน อินเดีย กลุ่มประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ ทวีปยุโรปและอเมริกา เป็นต้น กลุ่มลูกค้าเป้าหมายแบ่งตามธุรกิจครอบคลุมหลายอุตสาหกรรม อาทิ กลุ่มธุรกิจโซลาร์ ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ธุรกิจวัสดุการพิมพ์ ธุรกิจโฟม กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค ธุรกิจก่อสร้าง กลุ่มวัสดุอุตสาหกรรม เป็นต้น

(2) สินค้ากลุ่มฟิล์ม EVA

บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ EVA ประเภทต่าง ๆ โดยผลิตโซลาร์ฟิล์ม เป็นหลักเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์ นอกจากนี้ยังผลิตและจำหน่ายฟิล์ม EVA Interlayer ให้กับผู้ผลิตกระจกลามิเนตกระจกนิรภัย และกระจกสำหรับตกแต่งอาคาร รวมทั้งผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มอเนกประสงค์ให้กับผู้ใช้งานทั่วไป

โดยมีสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์โซลาร์ฟิล์ม ในอัตราร้อยละ 92 และผลิตภัณฑ์ EVA ประเภทอื่น ๆ ร้อยละ 8 โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โซลาร์ฟิล์มในประเทศต่อการส่งออกประมาณร้อยละ 7 : 93 ลูกค้าต่างประเทศส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มประเทศในทวีปยุโรป

(3) สินค้ากลุ่มกาวน้ำและกาวผง

ลูกค้าของผลิตภัณฑ์กาวน้ำและกาวผง โดยส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมกล่องบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์ อุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ต้องการตัวประสานเพิ่มแรงยึดติดวัสดุเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะวัสดุผิวเรียบ ไม่มีรูพรุนที่กาวทั่วไปไม่สามารถยึดติดได้ และต้องการเนื้อกาวที่มีความยืดหยุ่น สามารถใช้งานได้ที่หลากหลายอุณหภูมิ เป็นต้น โดยกาวน้ำและกาวผงมีสัดส่วนการขายในประเทศต่อต่างประเทศประมาณร้อยละ 30 : 70 โดยลูกค้าต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศจีน อินเดีย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียตะวันออกเฉียงกลาง

(4) สินค้าแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าในธุรกิจปูนซีเมนต์ เหมืองแร่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง วงการแพทย์ และลูกค้าในธุรกิจสแตนเลสสตีล อิเล็กทรอนิกส์ รถยนต์ ถังมือยาง และอุตสาหกรรมผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น

บริษัทขายแอมโมเนียมไนเตรท (Ammonium nitrate) ให้แก่ลูกค้าในประเทศ 70% และต่างประเทศ 30% และขายกรดไนตริก (Nitric acid) ให้แก่ลูกค้าตลาดในประเทศ 90% และต่างประเทศ 10% โดยส่งออกไปยังประเทศ ออสเตรเลีย พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม มาเลเซีย ปากีสถาน และสิงคโปร์

2.1.3 การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

(1) สินค้ากลุ่มโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer)

บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดโพลีเมอร์ชนิดพิเศษทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยส่วนใหญ่ผ่านตัวแทนจำหน่ายเป็นหลักเพื่อจัดส่งให้ลูกค้าทั้งรายใหญ่และรายย่อยอีกทอดหนึ่ง ตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้นอกจากจะทำหน้าที่ช่วยบริการลูกค้า ปัจจุบัน และหาลูกค้าใหม่แล้ว ยังช่วยติดต่อประสานงานและบริการลูกค้าผ่านทีมงานเทคนิคของบริษัท ทำให้สามารถบริการลูกค้าได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้จำนวนตัวแทนจำหน่ายจะขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของประเทศและสภาพการตลาดของลูกค้า โดยมีสัดส่วนการขายตรงต่อการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในอัตราร้อยละ 10 : 90 ตามลำดับ

(2) สินค้ากลุ่มฟิล์ม EVA

บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ผลิตที่ใช้งานโดยตรงเป็นส่วนใหญ่ มีสัดส่วนการขายตรงต่อการขายให้ตัวแทนจำหน่ายในอัตราร้อยละ 90 : 10 ตามลำดับ

(3) สินค้ากลุ่มกาวน้ำและกาวผง

กาวน้ำและกาวผงที่ขายทั้งในประเทศและส่งออกต่างประเทศ โดยส่วนใหญ่จะขายผ่านตัวแทนที่อยู่ในประเทศต่าง ๆ โดยมีตัวแทนที่ประจำอยู่ในภูมิภาคต่างๆของประเทศเป้าหมายเหล่านี้มีหน้าที่ช่วยประสานงานและบริการลูกค้า โดยมีสัดส่วนการขายตรงต่อการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในอัตราร้อยละ 40 : 60 ตามลำดับ

(4) สินค้าแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวผ่านผู้แทนจำหน่ายจำนวน 14 ราย โดยมีสัดส่วนการขายตรงต่อการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในอัตราร้อยละ 40 : 60 ตามลำดับ

2.2 ภาวะการตลาดและการแข่งขัน และแนวโน้มอุตสาหกรรม**2.2.1 ภาวะตลาดและการแข่งขัน****(1) ธุรกิจเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA****ภาวะตลาดและการแข่งขัน**

แม้ว่าในปี 2565 ที่ผ่านมาสถานการณ์ภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียยังคงผันผวนอย่างต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยบวกมาจากการเปิดประเทศและสถานการณ์โรคโควิด 19 ที่เริ่มปรับตัวดีขึ้น ทำให้เศรษฐกิจในประเทศและในภูมิภาคเริ่มฟื้นตัว แต่การฟื้นตัวดังกล่าวยังถูกกดดันด้วยนโยบายโควิดเป็นศูนย์และปัญหาห่วงโซ่อุปทานของประเทศไทย ทำให้ภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกไปในภูมิภาคดังกล่าวยังมีข้อจำกัด นอกจากนี้ปัจจัยลบที่สำคัญในการฟื้นตัวของเศรษฐกิจยังมาจากปัญหาวิกฤติพลังงานอันเกิดจากสงครามที่ยืดเยื้อระหว่างรัสเซียและยูเครน ทำให้ต้นทุนสาธารณูปโภค ค่าไฟฟ้าและพลังงานต่าง ๆ พุ่งสูงขึ้นอย่างมาก ส่งผลถึงปัญหาเงินเฟ้อ และตามมาด้วยการเพิ่มอัตราดอกเบี้ยจากนโยบายในหลายประเทศโดยคาดหวังว่าจะลดอัตราเงินเฟ้อลงได้ แต่กลับส่งผลลบต่อการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจและการลงทุนโดยรวม นอกจากนี้การเพิ่มอัตราดอกเบี้ยในแต่ละประเทศที่แตกต่างกันยังส่งผลให้เกิดความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ทำให้ค่าเงินบาทมีการอ่อนค่าลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งกระทบทั้งทางลบและทางบวกกับผู้นำเข้าและส่งออกอีกด้วย

สถานการณ์ความผันผวนที่กล่าวมาข้างต้น แม้จะส่งผลให้ความต้องการเม็ดพลาสติกของตลาดในประเทศโดยรวมลดลง แต่ความต้องการเม็ดพลาสติก EVA ในต่างประเทศกลับมีความต้องการเพิ่มขึ้นมาก อันเนื่องมาจากความต้องการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้เพราะราคาไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์มีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับไฟฟ้าที่ได้จากก๊าซธรรมชาติหรือเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ราคาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความตระหนักถึงปัญหาสภาวะโลกร้อน (Climate Change) และนโยบายการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซเรือนกระจกต่าง ๆ (Green House Gases) โดยจากการวิเคราะห์ของสื่อในประเทศจีนได้คาดการณ์ความต้องการที่เพิ่มขึ้นของแผงโซลาร์เซลล์ที่มากถึง 500 GWatt ต่อไปในปี 2566 ซึ่งเติบโตขึ้นมากกว่า 30% ในประเทศจีน และมากกว่า 25% ทั่วโลก ซึ่งความต้องการดังกล่าวส่งผลให้อุปสงค์ของเม็ดพลาสติก EVA สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่อุปทานจากแรงกดดันของผู้ผลิตรายใหม่เริ่มชะลอตัวจากช่วงปี 2563-2564 ทำให้ภาวะอุปสงค์และอุปทานของ EVA ในภูมิภาคอยู่ในภาวะที่ค่อนข้างสมดุลต่อเนื่อง

นอกจากนี้ ในส่วนของธุรกิจโพลีเมอร์ ชนิดพิเศษ (Specialty Polymer Business) ไม่ว่าจะเป็นเม็ดพลาสติก EVA กาวน้ำ กาวผง และฟิล์มโซลาร์ ก็ไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของค่าเงินบาท เนื่องจากบริษัท มีการนำเข้าวัตถุดิบหลักและการขายผลิตภัณฑ์ส่งออกซึ่งเป็นสัดส่วนหลักของธุรกิจด้วยการอ้างอิงค่าเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงยังคงเห็นหน้าผลิตเม็ดพลาสติกได้อย่างเต็มที่ และยังคงเน้นการผลิตเม็ดพลาสติก EVA เกรดพิเศษที่มีมูลค่าและความต้องการสูง

แนวโน้มในอนาคต

บริษัทคาดการณ์ว่าสถานการณ์ตลาดเม็ดพลาสติก EVA ในช่วง 1-2 ปีข้างหน้ายังคงมีความต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจัยหลักมาจากความต้องการใช้แผงโซลาร์เซลล์ที่ยังเป็นที่ยอมรับเพิ่มขึ้น ไม่ว่าจะเป็นด้วยปัจจัยหลักจากราคาพลังงานและเชื้อเพลิงที่ยังคงอยู่ในระดับสูง หรือจากความต้องการพลังงานไฟฟ้าที่สูงขึ้นจากความนิยมใช้รถยนต์

ไฟฟ้า (Electric Vehicle) หรือจากนโยบายส่งเสริมพลังงานทดแทนเพื่อลดคาร์บอนไดออกไซด์และภาวะโลกร้อน (Climate Change) ประกอบกับราคาแผงโซลาร์เซลล์ที่มีราคาถูกลงอย่างมาก ส่งผลให้ต้นทุนค่าต่อการผลิตไฟฟ้า นอกจากนี้ ความต้องการเม็ดพลาสติก EVA ในงานสายไฟ สายสัญญาณ ยังมีความต้องการอย่างต่อเนื่องจากความต้องการรถยนต์ ที่เริ่มกลับมาขยายตัวภายหลังสถานการณ์โรคโควิด 19 ที่เริ่มคลี่คลาย และความต้องการรถยนต์ไฟฟ้าที่เติบโตสูงขึ้น อย่างก้าวกระโดด นอกจากนี้การเปลี่ยนไปของพฤติกรรมของการบริโภคที่นิยมซื้อสินค้า online ที่ต้องใช้กล่องบรรจุภัณฑ์ที่มีความคงทน กันน้ำและใช้สายการผลิตที่รวดเร็วขึ้น ก็เป็นส่วนช่วยให้ความต้องการเม็ดพลาสติก EVA สำหรับงานถาวรอื่น ที่สามารถยึดติดได้รวดเร็วในพื้นที่ผิวที่ติดยาก เติบโตด้วยอัตราที่ต่อเนื่อง

สำหรับผู้ผลิตรายใหม่นั้น แม้ว่าในภูมิภาคจะมีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก EVA รายใหม่ที่กำลังจะเดินเครื่องจักรได้ในปี 2566 อีก 1 ราย แต่ปริมาณที่เพิ่มขึ้นนี้เป็นเพียงส่วนน้อยเมื่อเทียบกับโรงงานใหม่ที่เพิ่มขึ้นในปี 2563-2564 ที่เพิ่มขึ้นเกือบ 10 ราย และโครงการใหม่อีก 2-3 โครงการซึ่งอยู่ในระหว่างการศึกษานั้นต้องใช้เวลาก่อสร้างอีกประมาณ 2 ปีจึงจะแล้วเสร็จ บริษัทจึงคาดการณ์ว่าตลาดเม็ดพลาสติก EVA น่าจะยังมีราคาผันผวนไม่มากนัก และมีส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ต่อวัตถุดิบในระดับที่สูงอยู่ ทั้งนี้เมื่อเทียบกับเม็ดพลาสติกพื้นฐานประเภทอื่น ๆ ที่จะมีผู้ผลิตรายใหม่ทยอยเดินเครื่องในปลายปี 2565 ถึงปี 2566 จำนวนมาก ซึ่งน่าจะเป็นแรงกดดันให้ราคาเม็ดพลาสติกพื้นฐานเหล่านี้มีราคาที่ต่ำและผันผวนอย่างมากในต่อไปอีก

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อโอกาส หรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

ในธุรกิจเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ผู้ผลิตส่วนมากจะเลือกซื้อเทคโนโลยีพื้นฐาน หรือเกรดสำหรับอุตสาหกรรมเฉพาะ เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการลงทุนซื้อเทคโนโลยีที่สูงและความยุ่งยากของการผลิต นอกจากนี้โรงงานที่มีการสร้างใหม่มักจะนิยมใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ที่มีกำลังการผลิตสูง ซึ่งโรงงานเหล่านี้แม้จะได้เปรียบด้านต้นทุนการผลิตต่อหน่วย (Economy of Scale) แต่จะไม่มีควมยืดหยุ่นพอในการปรับเปลี่ยนเกรดต่าง ๆ ได้อย่างอิสระตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และไม่คุ้มที่จะผลิตเม็ดพลาสติกเข้าสู่ตลาดเฉพาะที่แม้จะมีราคาที่ต่ำ แต่ก็มีปริมาณไม่มาก และต้องการความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบุคลากรในบริษัทในการปรับแต่งสินค้าและเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเหล่านี้ รวมถึงยังต้องพัฒนาเครื่องจักรและเทคโนโลยีให้เหมาะสมและสอดคล้องกับผลิตภัณฑ์เฉพาะเหล่านี้ด้วย

ด้วยเหตุผลที่กล่าวมานี้ กลุ่มโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA จึงแบ่งออกได้เป็นสองกลุ่ม คือกลุ่มผู้ผลิตทั่วไปซึ่งมักเป็นโรงงานขนาดใหญ่และผู้ผลิตรายใหม่ และกลุ่มผู้ผลิตเฉพาะทางซึ่งมักเป็นโรงงานขนาดกลางหรือเล็กที่อยู่ในธุรกิจมานานและมีการพัฒนาเทคโนโลยีอยู่สม่ำเสมอ ทั้งนี้บริษัททราบถึงข้อจำกัดด้านกำลังการผลิตและข้อได้เปรียบด้านเครื่องจักร เทคโนโลยีและประสบการณ์การผลิต จึงพยายามผันตัวเองจนประสบความสำเร็จในการเป็นผู้ผลิตเฉพาะทางได้ แต่ทั้งนี้บริษัทก็ยังมีแผนที่จะพัฒนาและปรับปรุงเครื่องจักรอย่างต่อเนื่องต่อไปในผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้เทคโนโลยีสูงขึ้นไปอีก เพื่อเป็นทางเลือกให้กับบริษัทได้มีโอกาสทำกำไรต่อไปในระยะยาวอีกด้วย

(2) ธุรกิจโซลาร์ฟิล์ม

ภาวะตลาดและการแข่งขัน

จากสถานการณ์ที่ทั่วโลกตื่นตัวกับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามข้อตกลงปารีส ซึ่งส่งผลต่อธุรกิจพลังงานสะอาดโดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้ปริมาณความต้องการแผงโซลาร์เซลล์ในตลาดโลกเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการที่ตลาดโลกมีความต้องการแผงโซลาร์เซลล์ซึ่งปัจจุบันมากกว่ากำลังการผลิต โซลาร์ฟิล์มจึงเป็นสาเหตุให้ราคาของโซลาร์ฟิล์มปรับตัวสูงขึ้น และคาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โซลาร์ฟิล์มเป็นธุรกิจที่มีผู้ผลิตเพียงไม่กี่ราย เนื่องจากการผลิตต้องใช้เทคโนโลยีเฉพาะและผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC61215

ในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด มีปริมาณการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โซลาร์ฟิล์มสำหรับตลาดในประเทศเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายให้การสนับสนุนธุรกิจผลิตแผงโซลาร์เซลล์ ด้านตลาดต่างประเทศก็มีแนวโน้มที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากความต้องการแผงโซลาร์เซลล์ที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์หลายรายในประเทศแถบยุโรป เอเชียตะวันออก และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หันมาสนใจสินค้าของบริษัทมากขึ้น ในปี 2565 ที่ผ่านมาบริษัทจึงสามารถขยายผลิตภัณฑ์โซลาร์ฟิล์มไปยังลูกค้ารายใหม่ในประเทศสหรัฐอเมริกา และลูกค้ารายย่อยใหม่ ๆ ทั่วยุโรป

แนวโน้มในอนาคต

จากแนวโน้มความต้องการแผงโซลาร์เซลล์ในตลาดโลกที่คาดว่าจะยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ในปี 2566 บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด คาดว่าจะสามารถขยายตลาดโซลาร์ฟิล์มไปยังลูกค้ารายใหม่ในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศในกลุ่มเอเชีย รวมทั้งสามารถเพิ่มการขายสินค้า EVA Interlayer ในตลาดต่างประเทศได้เพิ่มขึ้น

อนึ่ง บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด มีโครงการพัฒนาแผ่นโซลาร์ฟิล์มสำหรับผลิตแผงโซลาร์เซลล์ที่มีคุณภาพ ได้รับการยอมรับจากผู้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์ชั้นนำ ซึ่งนำไปใช้ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลด CO2 รวมถึงโครงการพัฒนาฟิล์มสำหรับกระจกนิรภัยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิต และใช้เวลาในการพัฒนาในระยะยาว แต่มี margin สูง และมีผู้ผลิตน้อยราย

ทั้งนี้ บริษัทกำหนดระยะเวลาเก็บหนี้โดยเฉลี่ย 30 วัน กับลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าจะต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกัน ส่วนการขายส่งออกต่างประเทศจะรับชำระค่าสินค้าผ่านการเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต และการโอนเงินผ่านเทเลกราฟฟิก

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อโอกาส หรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาดที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ถือเป็นพลังงานทางเลือกใหม่ ที่หลาย ๆ ประเทศให้การสนับสนุนและหันมาสนใจลงทุนกันมากขึ้น เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำมัน และถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้า และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ (Climate Change) ดังนั้นอุตสาหกรรมการผลิตแผงพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ จึงเป็นทางเลือกที่ดีทางเลือกหนึ่งในการใช้แก้ปัญหาด้านพลังงานของโลก อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อโอกาส ได้แก่ นโยบายของรัฐและต่างประเทศในการส่งเสริมพลังงานทดแทน ทิศทางราคาน้ำมันและถ่านหิน และเทคโนโลยีที่ทำให้การใช้พลังงานแสงอาทิตย์มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิต

(3) ธุรกิจกาวน้ำ และกาวผง

ในปี 2565 ตลาดธุรกิจกาวน้ำและกาวผงในประเทศไทย มีอัตราการเติบโตที่จำกัด เนื่องจากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของโลกที่ผันผวน จากวิกฤติพลังงานและสงครามที่ยืดเยื้อระหว่างรัสเซียและยูเครน ทำให้ภาคการผลิตในประเทศมีการชะลอตัวลง และลดปริมาณความต้องการใช้งานกาวน้ำในภาพรวมของกลุ่มงานยึดติดบรรจุภัณฑ์ในประเทศ อย่างไรก็ตาม ในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทซึ่งเป็นผู้ผลิตกาวน้ำแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทยยังมีข้อได้เปรียบในเรื่องของการเข้าถึงของลูกค้าภายในประเทศ ดังนั้นในสถานการณ์ที่ผันผวนนี้บริษัทจึงสามารถเพิ่มสัดส่วนในตลาดกาวน้ำในประเทศได้สูงถึงร้อยละ 50 ของปริมาณความต้องการภายในประเทศทั้งหมด จากเดิมที่มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 35 นอกจากนี้การฟื้นตัวของเศรษฐกิจท่องเที่ยวในประเทศจากมาตรการผ่อนคลายเป็นเรื่องสถานการณ์โควิด 19 ส่งผลให้ธุรกิจการก่อสร้างเริ่มปรับตัวดีขึ้น ส่งผลให้กาวผงที่ใช้ในอุตสาหกรรมดังกล่าวมีการเติบโตที่ดีขึ้น สามารถทดแทนสัดส่วนของความต้องการที่ลดลงของกาวน้ำได้

ในส่วนของตลาดต่างประเทศ บริษัทยังสามารถรักษาลูกค้าในกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียตะวันออก เอเชียใต้ และตะวันออกกลางได้ แต่มีปัจจัยด้านการแข่งขันทางราคาที่สูงขึ้น บริษัทจึงลดสัดส่วนการส่งออกในประเทศที่มีสัดส่วนกำไรขั้นต้นต่ำกว่าออก และเน้นการขายในตลาดในประเทศซึ่งมีราคาที่ดีกว่าเพิ่มขึ้นตามที่ได้กล่าวไปแล้ว อย่างไรก็ตาม ภาพรวมด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์กาวน้ำและกาวผงเริ่มมีเสถียรภาพเพิ่มขึ้น และไม่มีการเพิ่มขึ้นของผู้ผลิตใหม่อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งน่าจะส่งผลให้สัดส่วนกำไรน่าจะปรับตัวดีขึ้นจากภาวะการณปัจจุบัน นอกจากนี้บริษัทยังได้ติดตั้งเครื่องจักรผลิตกาวผงใหม่ มีกำลังการผลิต 6,000 ตันต่อปี ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีสัดส่วนกำไรมากกว่ากาวน้ำ จากการปรับปริมาณผลิตภัณฑ์กาวผงและกาวน้ำนี้ จะเป็นทางเลือกในการขายเพื่อลดความกดดันของราคากาวน้ำในตลาดได้อีกหนึ่งทาง

(4) ธุรกิจแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก

ในปี 2565 ตลาดแอมโมเนียมไนเตรทในต่างประเทศขายส่งออกเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการขาดแคลน และราคาสูงจากผลกระทบสงครามรัสเซีย-ยูเครน ส่วนตลาดแอมโมเนียมไนเตรทในประเทศไทยมียอดขายเพิ่มขึ้นจากกลุ่มอุตสาหกรรมผลิต Bulk Emulsion เพื่อส่งออก ส่วนตลาดกรดไนตริก ที่ใช้ในอุตสาหกรรมถุงมือยาง และกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์เนื่องจากประเทศจีนได้กลับมาฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างเต็มตัวหลังจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ตลาดมีการแข่งขันราคาค่อนข้างสูงกับสินค้าจากประเทศจีน โดยในปี 2566 แนวโน้มตลาดแอมโมเนียมไนเตรทในประเทศ และต่างประเทศคาดว่าจะเติบโตขึ้น เนื่องจากกลุ่มเหมืองหิน ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ และโรงโม่หินก่อสร้าง จะมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการฟื้นตัวเศรษฐกิจ

3. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

3.1 การผลิต (Production Facilities)

(1) โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE/ EVA

บริษัทมีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE จำนวน 2 โรงงานตั้งอยู่บนพื้นที่ 42.5 ไร่ในพื้นที่ศูนย์การผลิตปิโตรเคมีของ IRPC ที่จังหวัดระยอง โรงงานที่ 1 มีกำลังการผลิต 78,000 ตันต่อปี โรงงานแห่งที่ 2 มีกำลังการผลิต 80,000 ตันต่อปี รวมมีกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกประมาณ 158,000 ตันต่อปี โดยบริษัทมีแผนหยุดผลิตเพื่อตรวจเช็คและซ่อมบำรุงประจำปีประมาณ 2 สัปดาห์ และแผนการซ่อมบำรุงพิเศษประมาณ 20 วันทุก ๆ 5 ปี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้เต็มสมรรถนะ ช่วยรักษาระดับคุณภาพของสินค้า และเกิดความปลอดภัยในการทำงาน

(2) โรงงานผลิตฟิล์ม EVA

บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด มีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่ จ. สระบุรี มีเครื่องจักรทั้งหมด 11 สายการผลิต กำลังการผลิตรวมประมาณ 20,100 ตันต่อปี

(3) โรงงานกาวน้ำ และกาวผง

บริษัทมีโรงงานผลิตกาวน้ำและกาวผง ตั้งอยู่ในพื้นที่ศูนย์การผลิตปิโตรเคมีของ IRPC ในจังหวัดระยอง โดยมีกำลังการผลิตรวม 20,000 ตันต่อปี ทั้งนี้บริษัทเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศไทย และเป็นเพียงหนึ่งในสองรายของโลกที่สามารถผลิต EVA ทั้งในรูปเม็ดพลาสติกและกาวน้ำอิมัลชันได้

(4) โรงงานผลิตแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก

บริษัทมีโรงงานผลิตแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริกตั้งอยู่ที่ จ. ระยอง มีกำลังการผลิตแอมโมเนียมไนเตรท (Ammonium nitrate) 95,000 ตัน ต่อปี และกรดไนตริก (Nitric acid) 24,500 ตันต่อปี

3.2 การจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA รวมถึงกาวน้ำและกาวผง คือ

- (1) ก๊าซ Ethylene ซื้อมาจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (“IRPC”) เป็นหลัก ด้วยสัญญาซื้อขายระยะยาว อ้างอิงจากราคาตลาดในภูมิภาค นอกจากนี้บริษัทสามารถซื้อ Ethylene จากผู้ผลิตรายอื่นได้ โดยบริษัทมีท่อรับวัตถุดิบจากบริเวณท่าเรือน้ำลึกในเขตอุตสาหกรรมด้วย
- (2) VAM (Vinyl Acetate Monomer) ซื้อมาจากผู้จำหน่ายในต่างประเทศประมาณ 2-3 ราย โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้า VAM รายใหญ่ที่สุดของประเทศไทย และใหญ่เป็นลำดับต้นๆ ในภูมิภาค ทำให้บริษัทมีอำนาจในการต่อรองราคาที่สูงเมื่อเทียบกับผู้ซื้อรายอื่น

ส่วนวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์ฟิล์ม EVA คือเม็ดพลาสติก EVA ที่ได้จากโรงงานของบริษัททั้งหมด ส่วนวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก คือ แอมโมเนีย บริษัทซื้อแอมโมเนีย จากต่างประเทศ ได้แก่ มาเลเซีย อินโดนีเซีย ซาอุดีอาระเบีย และออสเตรเลีย เป็นต้น

3.3 สภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ

บริษัทประกอบธุรกิจเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จัดซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิต หรือ ผู้จัดจำหน่ายมาเป็นระยะเวลาที่ยาวนาน มีความสัมพันธ์ที่ดี และมีการเกื้อกูลการค้าต่อกันมาตลอด อีกทั้งบริษัทยังมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ จึงไม่มีปัญหาด้านการบริหารจัดการเกี่ยวกับวัตถุดิบ

สำหรับธุรกิจผลิตแอมโมเนียมไนเตรท และกรดไนตริก ปัจจุบันตลาดโลกมีปัญหาด้านแคลนวัตถุดิบ แต่บริษัทมีคู่ค้าที่ทำสัญญาในการจัดหาวัตถุดิบ ทำให้บริษัทไม่ประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ



III. อุตสาหกรรมพลังงานและสาธารณูปโภค

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์ กำลังการผลิต และจุดเด่น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์” เป็นบริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 70.24 โดยบริษัท) เป็นผู้ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า 8 โรง กำลังการผลิตติดตั้งรวม 440MW แบ่งเป็นโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 180MW ส่วนที่เหลือกำลังการผลิตติดตั้ง 260MW อยู่ระหว่างเปลี่ยนจากเชื้อเพลิงถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงขยะ สรุปได้ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
1. โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ ประกอบด้วย - โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ -20MW (TG3) - โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ -60MW (TG5) - โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ -70MW (TG6) และ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง -30MW (TG4) รวม 100MW	1. เป็นผู้ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ รายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นผู้ผลิตรายเดียวที่มีการขายไฟฟ้าพลังงานขยะในรูปแบบ SPP 2. มีกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ รวม 180MW โดยมีสัญญาขายไฟฟ้าให้ กฟผ. รวม 163MW (สัญญาแบบ Non-Firm) (คิดเป็นส่วนแบ่งการตลาด 49.5%) โดยทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ ได้รับอัตราค่าไฟฟ้ารายเดือน ประกอบด้วย (1) ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment) (2) ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) จาก กฟผ. ในอัตรา 3.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า หลังจากนั้นจะได้รับค่าไฟฟ้าในอัตราค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment) 3. มีความได้เปรียบจากการเป็นผู้บุกเบิกที่มีความรู้ ความชำนาญ และสามารถที่จะรับมือกับความท้าทายในอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ทีมผู้บริหารมีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานขยะมายาวนาน และมีผลการดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม จึงมีความได้เปรียบคู่แข่งอื่นทั้งด้านเงินทุน ประสบการณ์ เทคโนโลยี ความน่าเชื่อถือ โดยมีความสามารถในการทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงมาโดยตลอด
2. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง TG1& TG 2-40MW	1. มีกำลังการผลิตติดตั้ง 40MW 2. นำความร้อนทิ้งจากโรงปูนซิเมนต์ของบริษัท ไปผลิตกระแสไฟฟ้า และนำมาขายให้แก่บริษัท 3. มีสัญญาขายไฟฟ้าให้บริษัท (ไม่กำหนดปริมาณ) โดยเรียกเก็บค่าไฟฟ้าในอัตราเดียวกันกับการซื้อขายไฟฟ้าที่บริษัทซื้อตรงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าพลังงานสูงสุด (Demand Charge)
3. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน TG7-70MW (อยู่ระหว่างการปรับปรุงเป็นโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ)	1. กำลังการผลิตติดตั้งรวม 70MW โดยมีกำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาต 40MW 2. มีสัญญาขายไฟฟ้าให้บริษัท (ไม่กำหนดปริมาณ) โดยเรียกเก็บค่าไฟฟ้าในอัตราเดียวกันกับการซื้อขายไฟฟ้าที่บริษัทซื้อตรงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าพลังงานสูงสุด (Demand Charge)
4. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน TG8-150MW (อยู่ระหว่างการปรับปรุงเป็นโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ)	1. กำลังการผลิตติดตั้งรวม 150MW 2. มีสัญญาขายไฟฟ้าให้บริษัท (กำหนดปริมาณขายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 30% ของปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้) โดยเรียกเก็บค่าไฟฟ้า ในอัตราเดียวกันกับการซื้อขายไฟฟ้าที่บริษัทซื้อตรงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าพลังงานสูงสุด (Demand Charge)
5. โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน	1. จัดเป็นโรงกำจัดขยะชุมชน หรือ ขยะเทศบาล ตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกันที่ใหญ่ที่สุดในโลก 2. มีกำลังการผลิตติดตั้งในการรับขยะชุมชนเข้าสู่กระบวนการผลิตเป็นจำนวน 15,000 ตันต่อวันเพื่อสามารถผลิตเชื้อเพลิง ได้ 7,200 ตันต่อวัน 3. มีสถานเก็บเชื้อเพลิงขยะทดแทน ได้ถึง 100,000 ตัน ซึ่งเพียงพอสำหรับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะทดแทน

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
6. ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV)	ทีพีโอ โฟลีน เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ภายใต้โลโก้ TPIPP จำนวน 12 แห่ง ตั้งอยู่ทั้งเขตกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด
7. ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม	บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมจากโรงงานต่าง ๆ ภายในประเทศ ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม โดยได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะช่วยกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้ว ยังช่วยลดการใช้วัตถุดิบและเชื้อเพลิง ซึ่งมีผลให้สามารถประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ ทีพีโอ โฟลีน เพาเวอร์ เป็นผู้ชนะในการเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน 2 แห่ง โดยอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- (1) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา มีระยะเวลาโครงการ 20 ปี และได้รับผลตอบแทนในรูปค่ากำจัดขยะมูลฝอย 400 บาทต่อตัน (ปรับขึ้น 10% ทุก 3 ปี) และได้รับรายได้จากค่าขายไฟฟ้าจากการกำจัดขยะมูลฝอยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 7.92 เมกะวัตต์ เป็นระยะเวลา 20 ปี ในอัตรา 5.78 บาท/หน่วย สำหรับ 8 ปี แรก และ 5.08 บาท/หน่วย สำหรับ 12 ปี ถัดไป
- (2) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน เทศบาลนคร นครราชสีมา มีระยะเวลาโครงการ 20 ปี และได้รับผลตอบแทนในรูปค่ากำจัดขยะมูลฝอยประมาณ 400 บาทต่อตัน (ปรับขึ้น 3% ทุก 3 ปี) และได้รับรายได้จากค่าขายไฟฟ้าจากการกำจัดขยะมูลฝอยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 9.9 เมกะวัตต์ เป็นระยะเวลา 20 ปี ในอัตรา 5.78 บาท/หน่วย สำหรับ 8 ปี แรก และ 5.08 บาท/หน่วย สำหรับ 12 ปี ถัดไป

2. การตลาด และการแข่งขัน และแนวโน้มอุตสาหกรรม

2.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้า

ธุรกิจโรงไฟฟ้าในปัจจุบันเป็นธุรกิจที่มีการกำหนดผู้ซื้อไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งกำหนดทั้งปริมาณ และโครงสร้างราคาที่แน่นอน การดำเนินธุรกิจจึงเป็นการแข่งขันกับผลการดำเนินงานของตนเอง ว่าสามารถที่จะดำเนินการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายตามสัญญา และมีการบริหารจัดการต้นทุนผลิตพลังงานไฟฟ้าให้ต่ำที่สุด การแข่งขันในอุตสาหกรรมจะเป็นการจัดหาสัญญาการซื้อไฟฟ้าเข้ามาเพิ่ม ซึ่งจะรูปแบบสัญญาที่มีการประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากภาครัฐ ที่ประกาศโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ สัญญาในรูปแบบการขายไฟฟ้าตรงให้กับลูกค้าเอกชนที่อยู่ในพื้นที่เดียวกับโรงไฟฟ้าที่สามารถจำหน่ายไฟฟ้าโดยไม่ต้องอาศัยสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การแข่งขันในการจัดหาสัญญาโรงไฟฟ้าของรัฐจะใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความพร้อมทั้งด้านราคา คุณสมบัติ และเทคนิค โดยมีกรอบการพิจารณาดังนี้

1. การพิจารณาด้านราคา กระทรวงพลังงานจะเป็นผู้กำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าที่เหมาะสมกับเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าในขนาดของเชื้อเพลิงแต่ละประเภท และเป็นราคาที่จะไม่สร้างภาระต้นทุนการผลิตไฟฟ้าในระยะยาวให้กับประเทศ โดยผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายต้องรับและปฏิบัติตามอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนด
2. ด้านคุณสมบัติ จะมีการตรวจสอบคุณสมบัติตามเงื่อนไข อาทิ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ไม่เป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ มีทุนจดทะเบียนขั้นต่ำและวางหลักประกันการยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้า ตามมูลค่าที่กำหนด ซึ่งรัฐจะพิจารณากำหนดให้เหมาะสมกับมูลค่าแต่ละโครงการ โดยโครงการที่ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นโครงการใหม่และไม่มีลักษณะต้องห้าม เช่น เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนในรูปแบบอื่นแล้ว หรือมีสัญญาผูกพันกับภาครัฐ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่หน่วยงานภาครัฐพิจารณาแล้วพบว่ามีปัญหา โดยหากการรับซื้อไฟฟ้ารอบที่ผ่านๆ มาพบว่ายังไม่สามารถพัฒนาโครงการจนสำเร็จได้ ก็จะไม่ผ่านการพิจารณา โดยผู้ที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติขั้นต่ำเท่านั้นที่จะได้รับการพิจารณาด้านเทคนิคต่อไป
3. ด้านเทคนิค จะมีการตรวจสอบและให้คะแนนความพร้อมในด้านต่าง ๆ อาทิ ความพร้อมด้านพื้นที่ ความพร้อมด้านเทคโนโลยี ความพร้อมด้านเชื้อเพลิง ความพร้อมด้านการเงิน ความเหมาะสมของแผนดำเนินงาน เป็นต้น

หรือในกรณีที่มีการแข่งขันประมูลสำหรับโครงการกำจัดขยะมูลฝอย เตาเผาขยะมูลฝอยเพื่อนำมาใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้า จะเป็นการเข้าไปประมูลกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นเจ้าของโครงการโดยตรง ซึ่งใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความพร้อมทั้งด้านราคาในการคิดค่ากำจัดขยะ คุณสมบัติ และเทคนิค เช่นเดียวกัน ตลอดจนการเสนอผลตอบแทนอื่นๆให้กับหน่วยงานรัฐที่เป็นเจ้าของโครงการ รวมถึงการพิจารณาประสบการณ์และผลงานของบริษัทผู้เข้าประมูลด้วย

โดยปริมาณและประเภทของโรงไฟฟ้าในการรับซื้อไฟฟ้าของภาครัฐ จะเป็นไปตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 Rev.1) หรือ แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ฉบับที่มีการจัดทำขึ้นใหม่ในอนาคต

กรณีการขายไฟฟ้าตรงให้ลูกค้าในปัจจุบันเป็นการขายไฟฟ้าที่ผลิตเพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าตรงโดยไม่ผ่านสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นการผลิตและขายไฟฟ้าในพื้นที่เดียว หรือในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซึ่งในอนาคตรัฐบาลจะเปิดให้มีการซื้อขายไฟฟ้าผ่านสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งจะเพิ่มโอกาสให้กับผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าที่สามารถที่จะผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้ลูกค้าได้มากขึ้น โดยจะต้องแข่งขันในด้านราคากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ลูกค้าสามารถเลือกซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อเป็นการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทนั้นๆ ได้

ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ เป็นผู้ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะที่มีกำลังการผลิตสูงที่สุดในประเทศ และยังเป็นผู้ผลิตรายเดียวที่มีการขายไฟฟ้าจากพลังงานขยะในรูปแบบ SPP โดยขายไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ ให้แก่ กฟผ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 163 เมกะวัตต์ (Non-firm) นอกจากนี้บริษัทขายไฟฟ้าที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าถ่านหินให้แก่ บมจ. ทีพีโอ โพลิน ภายใต้กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 260 เมกะวัตต์ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างเปลี่ยนจากเชื้อเพลิงถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงขยะ

ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ จัดเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ รวมทั้งเป็นผู้บุกเบิกและเป็นผู้นำในธุรกิจโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะที่มีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะมายาวนาน และมีผลการดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม จึงมีความได้เปรียบคู่แข่งอื่น ทั้งด้านเงินทุน ประสบการณ์ เทคโนโลยี ความน่าเชื่อถือ โดยมีความสามารถในการทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงมาโดยตลอด

นอกจากนี้ ทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ ได้ขยายกิจการการผลิตพลังงานในรูปแบบของพลังงานหมุนเวียนหลายรูปแบบ ได้แก่ พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน และพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมระบบกักเก็บพลังงาน ซึ่งทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ เป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพพร้อมทุกด้าน มีประสบการณ์ การดำเนินงาน และได้รับรางวัลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ จึงเป็นจุดแข็งของทีพีโอ โพลิน เพาเวอร์ ที่จะดำเนินการแข่งขันกับผู้ประกอบการรายอื่นในธุรกิจไฟฟ้า

แนวโน้มอุตสาหกรรม

ตามที่คณะกรรมการพลังงานแห่งชาติ ซึ่งมีนายกรัฐมนตรี เป็นประธานได้ ให้ความเห็นชอบ กับแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP2018 Revision1) พ.ศ. 2561 - 2580 โดยมีการปรับแผนเพื่อบ่งเน้นการใช้พลังงานสะอาด ที่มาจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เพิ่มขึ้น เพื่อบรรจุวัตถุประสงค์ที่ประเทศไทยตั้งเป้าหมายเพื่อลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตามแนวทางจากการประชุม COP26 ซึ่งแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าดังกล่าวได้มีการกำหนดปริมาณไฟฟ้าที่จะเปิดรับซื้อเพิ่มเติมจากเดิม ตั้งแต่ปี 2564-2573 สรุปได้ดังนี้

พลังงานแสงอาทิตย์	4,455	เมกะวัตต์
พลังงานลม	1,500	เมกะวัตต์
ก๊าซชีวภาพ	355	เมกะวัตต์
ชีวมวล	485	เมกะวัตต์
ขยะชุมชน	400	เมกะวัตต์
ขยะอุตสาหกรรม	200	เมกะวัตต์
ซื้อไฟฟ้า ตปท (น้ำ)	2,569	เมกะวัตต์
พลังน้ำขนาดเล็ก	52	เมกะวัตต์
รวม	10,016	เมกะวัตต์



แผนการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด ภายใต้แผน PDP2018 Rev.1 ในช่วงปี 2564 - 2573 กบง. เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 ให้ความเห็นชอบ

ปี SCOD	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	รวม
พลังงานแสงอาทิตย์	45	10	34	300	400	666	600	700	800	900	4,455
พลังงานลม					250	250	250	250	250	250	1,500
ขยะชุมชน					200	200					400
ขยะอุตสาหกรรม						100	100				200
อื่น ๆ		10.81	4.14	1.27	9.84	699.25	230.25	856.51	143.45	1,486.18	3,441
รวมทั้งหมด	45	21	38	301	860	1,915	1,180	1,807	1,193	2,635	9,996

ตลาดการรับซื้อไฟฟ้าสำหรับพลังงานหมุนเวียนมีปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นและมีกำหนดการรับซื้อที่ชัดเจน ทำให้ทิศทางการดำเนินธุรกิจพลังงานหมุนเวียน เป็นตลาดที่มีการแข่งขันสูงขึ้นจากผู้ดำเนินธุรกิจรายเดิม และธุรกิจไฟฟ้ารายใหม่ โดยทิศทางการกำหนดแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยฉบับใหม่ มีแนวโน้มในการเพิ่มปริมาณการผลิตและการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้มีสัดส่วนเพิ่มสูงขึ้นอย่างแน่นอน ซึ่งเป็นทิศทางบวกสำหรับผู้ประกอบธุรกิจพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียน

ซึ่งในปี 2565 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน อยู่ในช่วงการจัดทำแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้า PDP 2022 ฉบับใหม่ โดยคาดว่าจะมีการประกาศใช้แผนดังกล่าวในปี 2566 ซึ่งอยู่ภายใต้หลักการสำคัญดังนี้

- เน้นความมั่นคง
- ระบบผลิตไฟฟ้ามีความยืดหยุ่นเพียงพอต่อการรับการเปลี่ยนผ่านพลังงาน ที่จะปรับเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากฟอสซิลไปสู่พลังงานทดแทน
- ต้นทุนค่าไฟฟ้าที่เหมาะสม
- คำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยจำกัดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ให้สอดคล้องตามเป้าหมายแผน Carbon Neutrality และ Net Zero
- การเพิ่มประสิทธิภาพในระบบไฟฟ้าทั้งด้านการผลิตและด้านการใช้ไฟฟ้า โดยการนำเทคโนโลยีระบบโครงข่ายไฟฟ้าสมาร์ทกริด และ Green Tariff รองรับการซื้อขายไฟฟ้าพลังงานทดแทนโดยตรงจากผู้ซื้อและผู้ขาย

ซึ่งทิศทางการดำเนินธุรกิจของทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ที่มุ่งสู่การเป็นบริษัทผู้ผลิตไฟฟ้าสีเขียวจากพลังงานหมุนเวียนและพลังงานทดแทน ตลอดจนแผนการขยายธุรกิจและการเติบโตของทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ ที่วางแผนไว้เป็นไปตามทิศทางที่มีการกำหนดไว้ในแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้า ทั้งโอกาสในการเพิ่มปริมาณซื้อขายไฟฟ้ากับภาครัฐ และโอกาสที่จะซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนโดยตรงกับผู้ซื้อไฟฟ้ารายอื่นผ่านระบบโครงข่ายสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยต่อไป

ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV)

ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ มีสถานีบริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ภายใต้ตรา TPIPP จำนวน 12 แห่ง ตั้งอยู่ทั้งเขตกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่ขนปูนซิเมนต์ให้แก่บริษัท และลูกค้ารายย่อยทั่วไป

แนวโน้มอุตสาหกรรม

ในปี 2565 ปริมาณการจำหน่ายก๊าซ NGV ในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น 6 % เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่ผ่านมา สืบเนื่องจากรัฐบาลตรึงราคาจำหน่ายก๊าซ NGV และภาวะโรคระบาด COVID-19 เริ่มคลี่คลายลง ซึ่งส่งผลให้ปริมาณการจำหน่ายก๊าซ NGV ในปี 2565 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2564 ที่ผ่านมา ในส่วนของสถานีบริการน้ำมัน โดยรวมในปี 2565 ภาวะตลาดราคาน้ำมันในประเทศปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องส่งผลให้ปริมาณการจำหน่ายน้ำมัน ในปี 2565 ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2564 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ หากเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศในปี 2566 มีทิศทางดีขึ้น ปริมาณการจำหน่ายน้ำมัน และ NGV ของทีพีโอโพลีน เพาเวอร์จะดีขึ้นตามลำดับเช่นกัน โดยทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ยังคงจัดรายการส่งเสริมการขาย ซึ่งลูกค้าสามารถนำสลิปส่วนลด ในการเติมน้ำมันหรือ NGV มาแลกซื้อสินค้าในมาร์ทภายในสถานีสถานีบริการของทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ ซึ่งเป็นการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของเครือทีพีโอโพลีนอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์อยู่ระหว่างการศึกษาค่าใช้จ่ายที่จะปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการธุรกิจให้บริการน้ำมันและ ก๊าซธรรมชาติเป็นสถานีชาร์จไฟฟ้าสำหรับรถ EV โดยนอกจากเป็นการให้บริการชาร์จแบตเตอรี่ให้แก่รถยนต์ไฟฟ้าทั่วไปแล้ว บริษัทยังเป้าหมายในการพัฒนาที่ดินที่อยู่ในกลุ่มบริษัท เพื่อรองรับโครงการสถานีชาร์จสำหรับรถบรรทุก และรถบัส เนื่องจากการจัดทำสถานีชาร์จดังกล่าวจำเป็นต้องใช้พื้นที่และขนาดกำลังไฟฟ้าปริมาณมาก โดยพื้นที่จะต้องอยู่ในเส้นทางที่เป็น เส้นทางหลักในการขนส่ง ซึ่งบริษัทมีพื้นที่ที่อยู่ในทำเลที่มีศักยภาพในการพัฒนาโครงการดังกล่าวในอนาคต

3. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

3.1 การผลิต (Production Facilities)

(1) โรงไฟฟ้า

บริษัทมีโรงไฟฟ้าจำนวน 8 โรง กำลังการผลิตติดตั้งรวม 440 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในเขตโรงปูนซิเมนต์ของบริษัทที่ จ. สระบุรี แบ่งเป็นโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ จำนวน 4 โรง กำลังการผลิตติดตั้งรวม 180 เมกะวัตต์ (มีสัญญาขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าแห่งประเทศไทย 163 เมกะวัตต์) ส่วนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้งจำนวน 2 โรง กำลังการผลิตติดตั้งรวม 40 เมกะวัตต์ และ โรงไฟฟ้าถ่านหินจำนวน 2 โรง กำลังการผลิตติดตั้งรวม 220 เมกะวัตต์ ทั้งหมดขายไฟฟ้าให้แก่บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างเปลี่ยนจากเชื้อเพลิงถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงขยะ

(2) สถานีบริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ

ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ มีสถานีบริการน้ำมันจำนวน 8 แห่ง สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) 1 แห่ง และสถานีบริการ ทั้งน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ 3 แห่ง โดยจำหน่ายภายใต้ตรา TPIPP ที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร 3 แห่ง และต่างจังหวัด ประกอบด้วย จ.สระบุรี 6 แห่ง จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง และจ.สมุทรปราการ 1 แห่ง

3.2 การจัดหาวัตถุดิบ

(1) โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ ต้องพึ่งพาการจัดหาขยะจากหลุมฝังกลบและขยะชุมชน นอกจากนี้ ค่าความร้อนของเชื้อเพลิงขยะที่ผลิตจากโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า โดยขยะที่มีค่าความร้อนของเชื้อเพลิงสูงจะทำให้ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์สามารถผลิตไฟฟ้าได้มาก

ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ รับซื้อขยะทั้งขยะชุมชน (หรือขยะเทศบาล) ขยะฝังกลบ และขยะที่ผ่านการคัดแยกจากผู้ประกอบการ ซึ่งเป็นพันธมิตรโดยรอบโรงงาน และผู้ประกอบการที่อยู่ในจังหวัดใกล้เคียง โดยไม่ได้พึ่งพิงแหล่งซื้อจากรายใดรายหนึ่งเป็นหลัก

นอกจากนี้ ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ได้กระจายความเสี่ยงในการจัดหาขยะโดยได้ลงทุนตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะตามพื้นที่ที่มีปริมาณขยะเหมาะสม และขยะชุมชนที่มีปริมาณขยะในพื้นที่ต่อวันสูง เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงในเรื่องการจัดหาวัตถุดิบและลดต้นทุนในการผลิต โดยการรับซื้อเชื้อเพลิงขยะ (ขยะที่ผ่านการคัดแยกแล้วต้องมีค่าความร้อนไม่ต่ำกว่า 2,500 KCAL ต่อดัน) จากบริษัทเอกชนในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ ซื้อความร้อนทั้งจากกระบวนการผลิตปูนซิเมนต์จากบริษัทในราคายุติธรรมตามที่ได้ตกลงกัน

โรงไฟฟ้าถ่านหิน ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ ซื้อถ่านหินจากบริษัทในราคาตลาด อย่างไรก็ตามทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ สามารถซื้อถ่านหินจากภายนอกได้

(2) สถานีบริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ

ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ จัดหาน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง จากบริษัทน้ำมัน เช่น บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ในราคาตลาด ณ เวลานั้น (Spot Basis)

นอกจากนี้ ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ จัดหาก๊าซธรรมชาติ (NGV) สำหรับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) จากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) ตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ (NGV) แบบระยะยาว

3.3 การบำรุงรักษา

ทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ได้ทำการออกแบบท่อไอน้ำในโรงไฟฟ้า โดยมีการเปลี่ยนแปลงวัสดุเพื่อให้มีความคงทนต่อการสึกหรอทางกายภาพและทางเคมี นอกจากนี้ มีการปรับปรุงระบบการป้องกันเชื้อเพลิง เพื่อแก้ปัญหาความแม่นยำของการป้องกันเชื้อเพลิง

IV.อุตสาหกรรมเกษตร ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และอื่น ๆ

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์ กำลังการผลิต และจุดเด่น

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต จุดเด่น การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
1. ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	- ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีโอ รักษาสุขภาพ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) - ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปโภคและบริโภคโดยใช้สารธรรมชาติ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - ได้รับผลวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล (โรงพยาบาลศิริราช) และ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ว่าผลิตภัณฑ์บางรายการเช่น Bio Knox, น้ำยาบ้วนปาก น้ำยาล้างผัก, Microme Knox Solution สามารถฆ่าเชื้อไวรัสได้ - มีทีมงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เอง โดยมีกรรมวิธีการผลิตที่สะอาด ทันสมัย และปลอดภัยต่อผู้บริโภค - ได้รับรองสายพันธุ์จุลินทรีย์โพรไบโอติก ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข 2554 โดยทีมวิจัยของบริษัท ทีพีโอ ร่วมกับ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
2. ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปุ๋ยและสารอาหารสำหรับพืช*	- ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีโอ ชีวะอินทรีย์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) * - ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน IFOAM ได้แก่ ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) สำหรับโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ - ได้รับการรับรองมาตรฐาน Halal โดยเน้นเรื่องการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ และปลอดโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถปลูกผักโดยไม่ต้องใช้ยาปราบศัตรูพืช - ได้รับการรับรองเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)
3. ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์/ประมง*	- ดำเนินการโดย บริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) * - ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเสริมชีวนะได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม - ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ - ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับปศุสัตว์ ประมง และสัตว์เลี้ยง ใช้สารธรรมชาติป้องกันโรค (ไม่ใช่ยาปฏิชีวนะ) เพื่อให้ผู้บริโภคเนื้อสัตว์ปราศจากสารอันตราย - ได้รับการรับรองเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)

หมายเหตุ : *ในปี 2566 กลุ่มทีพีโอโพลีน ได้ปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่ โดยให้บริษัท ทีพีโอ ชีวะอินทรีย์ จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ทั้งผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพืชและสัตว์ ส่วนบริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัดจำกัด มีโครงการลงทุนก่อสร้างโรงผสมยา สำหรับการผลิตยาแผนปัจจุบันสำหรับคน (ในรูปผงและเม็ด) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการรักษาอาการเจ็บป่วยเล็กๆ น้อยๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทั่วไปในชีวิตประจำวัน ทำให้ลดการนำเข้ายาที่มีราคาแพงจากต่างประเทศ โดยบริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด จะดำเนินขอขึ้นทะเบียนยาแผนปัจจุบันสำหรับคน กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และขอใบอนุญาตรับรองมาตรฐาน GMP ต่อไป



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท และลักษณะการใช้งาน มีดังนี้

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะการใช้งาน
1. ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	
1.1 Bio Knox *	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารแคลเซียม และวิตามินซีจากธรรมชาติคุณภาพสูง เพื่อลดปริมาณเชื้อก่อโรคจากแบคทีเรียและไวรัส ใช้ผสมกับน้ำที่อุณหภูมิห้อง พร้อมทานได้ทันที (*ดูหมายเหตุประกอบด้านล่าง)
1.2 น้ำยาบ้วนปากแอลกอฮอล์ โล่ *	น้ำยาบ้วนปากสูตรอัลคาไลน์ผสมสารแอนตี้แบคทีเรีย ช่วยลดการสะสมของคราบแบคทีเรีย ระบุกลิ่นปาก ใช้แล้วไม่แสบปาก มีสารสกัดจากธรรมชาติ (*ดูหมายเหตุประกอบด้านล่าง)
1.3 Microme Knox Solution *	ใช้ฉีดพ่นบริเวณที่พักอาศัยเพื่อลดปริมาณเชื้อก่อโรคจากแบคทีเรียและไวรัสภายในอาคาร สำนักงาน หรือครัวเรือนทั่ว ๆ ไป (*ดูหมายเหตุประกอบด้านล่าง)
1.4 Pro Vita	เครื่องดื่มโพรไบโอติกส์ ผสมวิตามินซี บี3, บี5 และ บี6 เพื่อเพิ่มความสดชื่นและเสริมภูมิคุ้มกันต้านทาน มีคุณสมบัติที่ดี และช่วยเรื่องระบบขับถ่ายได้ ได้รับรองสายพันธุ์จุลินทรีย์โพรไบโอติก ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข 2554 โดยทีมวิจัยของบริษัท ทีพีโอ ร่วมกับ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
1.5 Bio-San	เป็นจุลินทรีย์ในการบำบัดน้ำเสียที่มีปริมาณสารอินทรีย์ ไนโตรเจน และน้ำมันในปริมาณสูง โดยได้ผ่านการทดสอบจากศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า Bio San สามารถช่วยลดค่าสารอินทรีย์ในรูป COD และ BOD ของน้ำเสียได้ สามารถใช้ได้ทั้งภายในครัวเรือนและภายในฟาร์มต่าง ๆ สำหรับภายในครัวเรือน สามารถใช้เพื่อลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ลดอาการท้องอืดได้
1.6 สบู่เหลวอาบน้ำ	ใช้อาบน้ำมีส่วนผสมสารให้ความชุ่มชื้นต่อผิวและมีส่วนผสมระดับพรีเมียมโดยในปัจจุบันได้แบ่งออกเป็น 2 Collections คือ Blossom Collection หอมหวานไปด้วยกลิ่นดอกไม้ชนิดต่าง ๆ และกลิ่นที่มอบความสดชื่น มีให้เลือกสรรทั้งหมด 5 กลิ่น และ Gold Collection ซึ่งประกอบไปด้วยน้ำหอมระดับพรีเมียมที่มีจำหน่ายเฉพาะที่ทีพีโอเจ้าเดียวเท่านั้น
1.7 สบู่เหลวล้างมือ	ใช้ล้างมือ มีส่วนผสมสารให้ความชุ่มชื้นถนอมผิวและมีส่วนผสมระดับพรีเมียม โดยในปัจจุบันได้แบ่งออกเป็น 2 Collections คือ Blossom Collection หอมหวานไปด้วยกลิ่นดอกไม้ชนิดต่าง ๆ และกลิ่นที่มอบความสดชื่น มีให้เลือกสรรทั้งหมด 5 กลิ่น และ Gold Collection ซึ่งประกอบไปด้วยน้ำหอมระดับพรีเมียมที่มีจำหน่ายเฉพาะที่ทีพีโอเจ้าเดียวเท่านั้น อีกทั้งยังมีการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อให้กลิ่นติดทนนานบนผิวมือ
1.8 น้ำยาขจัดคราบมัน Eesy Clean	ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบมัน จากการประกอบอาหาร คราบน้ำมันเครื่องและจาระบี คราบสกปรกบนพื้นหรือผนัง
1.9 น้ำยาล้างจาน Eesy Clean	ผลิตภัณฑ์ล้างจาน ใช้ทำความสะอาดขจัดคราบมัน สะอาด ไร้สารตกค้าง โดยปัจจุบันมี 2 สูตร เป็นสูตร Natural และ Standard โดยสูตร Natural นั้นได้เพิ่มน้ำมันสกัดจากธรรมชาติ (Essential Oil) ซึ่งทำให้ช่วยเพิ่มความผ่อนคลายขณะใช้งานได้ อีกทั้งยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการล้างจานด้วยกลิ่นหอมจากส้มแมนดารินและเลมอนธรรมชาติ
1.10 น้ำยาล้างผักกรีนอัลคาไลน์ วอช*	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผักและผลไม้สูตรต่าง แห่งแรกในประเทศไทย ช่วยชำระล้างสิ่งปนเปื้อนบนผัก/ผลไม้สดใหม่ และลดการสะสมของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีอยู่บนผิวของผักและผลไม้ได้ (*ดูหมายเหตุประกอบด้านล่าง)
1.11 เจล และ สเปรย์ แอลกอฮอล์	ช่วยลดการสะสมของเชื้อโรค ไวรัส และเชื้อแบคทีเรียต่างๆ มีส่วนผสมของว่านหางจระเข้และสารให้ความชุ่มชื้นทำให้มือไม่แห้งแฉะอย่างต่อเนื่อง โดยแอลกอฮอล์ชนิดนี้ได้ผสมน้ำหอมกลิ่นฟานูรัสเพื่อเพิ่มความหอมสดชื่น ขณะใช้งาน
1.12 น้ำดื่ม ทีพีโอ	ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO9001:2015 GMP HACCP และ Halal

ผลิตภัณฑ์	ลักษณะการใช้งาน
1.13 เครื่องตีหมูกำลัง Pro-150	เครื่องตีหมูกำลัง ที่ประกอบไปด้วย วิตามินบี3, บี6 และ บี12
2. ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยและสารอาหารพืช ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ทีพีโอ ปราศจากสารตกค้างตามโครงการ ลดภาวะโลกร้อน	
2.1 ปุ๋ยม่วงอแกนิก	เป็นปุ๋ยอินทรีย์ในรูปของเหลว พืชสามารถดูดซึมเข้าทางใบได้
2.2 ปุ๋ยเขียวอแกนิก	เหมาะสำหรับปรับปรุงดิน หรือเตรียมดิน ปรับสมดุลของดิน ช่วยฟื้นฟูให้ดินร่วนซุย อุดมน้ำ
2.3 ปุ๋ยเม็ดถั่วค้ำคาว ออแกนิก	ผลิตจากอินทรีย์วัตถุคุณภาพสูง มีจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง ฟื้นฟูสภาพดินทำให้พืชเจริญเติบโต แข็งแรง ให้ผลผลิตสูง ผ่านการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร (ทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์เลขที่ 98/2555)
2.4 น้ำส้มควันไม้	ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยไม่มีสารตกค้างหรือส่วนผสมของสารเคมีอันตราย
2.5 BIO-HYDROPONICS	สารเสริมสำหรับพืชสูตรเข้มข้น ประกอบด้วยธาตุอาหารที่จำเป็นต่อพืชในรูปแบบที่พืชดูดซึมได้ทันที
2.6 PH 11 พลัส (สารปรับสภาพดิน)	สารปรับสภาพดิน ปรับค่าความเป็นกรด - ด่าง ของดินให้เหมาะสมต่อการปลูกพืช ลดความเป็นพิษสะสมในดิน ช่วยในการฆ่าเชื้อราและป้องกันโรคในดิน ช่วยลดและป้องกันการเกิดโรคโคนเน่าได้อย่างชัดเจน
2.7 สารชีวอินทรีย์ ฮูมิคส์	สารชีวอินทรีย์ เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงดิน พัฒนาสมดุลของกรด-ด่าง สามารถลดปริมาณน้ำในการผสมลงได้ 4 เท่า จากสูตรเดิมโดยไม่ทำให้ใบไหม้ สูตรเพิ่มผลผลิตเพิ่มธาตุอาหารปรับปรุงดินธรรมชาติ หยุคโลกร้อน
3. ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์/ประมง	
ทีพีโอ-โปรไบโอติกส์ และซินไบ - โอติกส์	เป็นสารเสริมชีวนะ มีประโยชน์ และปลอดภัยสำหรับสัตว์ ประกอบด้วยจุลินทรีย์พันธุ์ดี จึงสามารถนำมาใช้กับสัตว์ปีก สัตว์บก และสัตว์น้ำทุกชนิด รวมถึงสุกร กุ้ง ปลา ไก่ เป็ด ช่วยในกระบวนการย่อยอาหารและดูดซึมอาหารของสัตว์ และเพิ่มภูมิคุ้มกันให้สัตว์มีสุขภาพดี เจริญเติบโตดี น้ำหนักดี ลดการใช้ยาปฏิชีวนะได้รับการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม

หมายเหตุ : *ผ่านการทดสอบและรับรองโดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อไวรัส ได้แก่ SARS-CoV2, PRRS, PDCoV, PCV2 และ RVA เป็นต้น



2. การตลาด และการแข่งขัน และแนวโน้มอุตสาหกรรม

2.1 ผลกระทบเพื่อสุขภาพ

จากการที่กระแสการดูแลสุขภาพเริ่มเข้าสู่กระแสหลักมากขึ้นเรื่อยๆ ประกอบกับที่ผู้บริโภคหันมาใส่ใจสุขภาพอนามัยรอบกาย เนื่องจากโรคระบาด Covid-19 ได้เปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภคให้มีการดูแลทำความสะอาดมือหรือจุดสัมผัสต่าง ๆ ให้มากขึ้น นั้น ส่งผลให้ในช่วงที่ผ่านมา สินค้ากลุ่มเกี่ยวกับสุขภาพและการทำความสะอาดขยายตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตลอดช่วงปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการโปรโมทสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์และออฟไลน์มากขึ้น โดยในส่วนของการตลาดออนไลน์ ได้มีการจัดทำคอนเทนต์ใหม่ ๆ เพื่อสร้างการรับรู้ในวงกว้าง อีกทั้งยังมีการโฆษณาผ่านเว็บไซต์ต่าง ๆ เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าคนรุ่นใหม่ รวมถึงมีการสร้างคอนเทนต์ที่เป็นลักษณะวิดีโอสั้นมากขึ้นให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป ในส่วนของออฟไลน์นั้น บริษัทได้นำเสนอผลิตภัณฑ์ผ่านการออกบูธตามงานต่างๆ ดิสตริกเตอร์ประชาสัมพันธ์บนรถขนส่งของบริษัท โฆษณาผ่านทีวีสุวรรณภูมิ และช่องอื่นๆ จากการโฆษณาทั้งออนไลน์และออฟไลน์ ส่งผลให้มีลูกค้ากลุ่มใหม่เข้ามาสั่งซื้อสินค้าหมวดรักษาสุขภาพของบริษัทเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งยังมีลูกค้าที่กลับมาซื้อซ้ำในหมวดสินค้ารักษาสุขภาพค่อนข้างมาก

บริษัทได้มีการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์อยู่เสมอ โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทได้ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ Provita ให้มีอายุการเก็บ (Shelf Life) ได้นานขึ้น จากเดิม 2 เดือนเป็น 4 เดือนโดยที่ไม่ต้องแช่เย็น (สินค้าอื่นในตลาดอยู่ได้ไม่ถึง 1 เดือน โดยต้องแช่ตู้เย็นตลอด) หรือแม้กระทั่งการปรับปรุงสินค้าสบู่อบอุ่น กลุ่ม Blossom Collection ให้เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิวมากยิ่งขึ้นหลังการใช้งาน

เพื่อให้เข้าถึงผู้บริโภคอย่างทั่วถึง นอกจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์แล้ว บริษัทได้เพิ่มช่องทางจำหน่ายในร้าน Modern Trade ต่างๆ เช่น Foodland, Villa Market, Tops Super Market, ริมปิง, ตั้งฮั่วเส็ง, ร้าน Healthy Valley, Gourmet Market (กลุ่ม The Mall), Homepro, Mega Home, ไทวัสดุ, Global House, และ DoHome รวมถึงสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซ NGV ของทีพีโอโพลีนเพาเวอร์ โดยกลุ่มทีพีโอโพลีน คาดว่าตลาดสินค้าเพื่อสุขภาพในปี 2566 จะยังคงได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นจากผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทมีแผนที่จะขยายช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้ากลุ่มสุขภาพเพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้โดยเฉลี่ย 30-60 วัน สำหรับลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าจะต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกัน



2.2 ผลกระทบปุ๋ย และสารอาหารสำหรับพืช

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรสาขาพืช ในปี 2565 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 3.2-4.2 เมื่อเทียบกับปี 2564 โดยทุกสาขาการผลิต มีแนวโน้มขยายตัว เนื่องจากฝนที่ตกอย่างต่อเนื่อง ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำตามธรรมชาติมากกว่าปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ จากสถานการณ์สงครามรัสเซีย-ยูเครน ทำให้ความต้องการอาหารในตลาดโลกสูงขึ้นส่งผลให้ราคาสินค้าเกษตรปรับตัวดีขึ้น และราคาปุ๋ยเคมี ในปี 2565 ปรับราคาสูงขึ้นกว่า ร้อยละ 150 ส่งผลให้ความต้องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ภายในประเทศเพิ่มขึ้น เพื่อลดต้นทุนของเกษตรกร ประกอบกับหน่วยงานภาครัฐส่งเสริมพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยส่งเสริมเกษตรกรมียั่งยืน อาทิ เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรอินทรีย์ จึงเป็นปัจจัยบวกต่อสินค้าของบริษัท

ในปี 2566 บริษัทคาดว่าตลาดผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ยังคงขยายตัวดีขึ้น เนื่องจากราคาปุ๋ยเคมีนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาสูงทำให้เกษตรกรต้องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์มากขึ้นเพื่อลดต้นทุนการผลิต ประกอบกับหน่วยงานราชการเน้นให้ความรู้ส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุน โดยส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร และส่งเสริมการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้นโดยผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยไปจนถึงเป้าหมายเกษตรอินทรีย์ เพื่อสามารถแข่งขันส่งออกในตลาดโลกได้ ทั้งนี้บริษัทได้จัดทำแปลงเพาะปลูกพืชในศูนย์วิจัยของบริษัทและเปิดให้ผู้สนใจเข้าชมเพื่อให้ทราบกระบวนการเพาะปลูกในระบบที่ฟิโ โพลิส ที่ไม่ต้องใช้สารเคมี ยาฆ่าแมลงและปลอดภัยจากแมลงรบกวน

นอกจากนี้ยังมีปัจจัยส่งเสริมให้ตลาดผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ขยายตัวดีขึ้นจากการส่งเสริมยกระดับสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกษตรกรจากหน่วยงานราชการโดยผลักดันเกษตรอินทรีย์ ซึ่งจะเป็นแรงบวกให้กับสินค้าบริษัท

ทั้งนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ปุ๋ย และสารอาหารสำหรับพืชโดยเฉลี่ยมีระยะเวลา 120 วันสำหรับลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าจะต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกัน



2.3 ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และประมง

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรสาขาปศุสัตว์และประมง ในปี 2565 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.7-1.7 และ 0.2-1.2 จากปี 2564 ตามลำดับ เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดและต้นทุนอาหารสัตว์ที่สูงขึ้น ทำให้เกษตรกรชะลอการขยายกิจการฟาร์ม ทั้งนี้จากปัญหาโรคระบาดในสัตว์จึงเริ่มมีผลการศึกษาถึงการใช้อาหารเสริมชีวเวชในการเลี้ยงสัตว์ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคในฟาร์ม ทดแทนการนำเข้าปศุสัตว์ซึ่งเป็นอันตรายส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค ซึ่งส่งผลให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทในการป้องกันโรคในฟาร์มมีแนวโน้มที่ดีขึ้น

ในปี 2566 บริษัทคาดว่าตลาดผลิตภัณฑ์สารเสริมชีวเวช สำหรับปศุสัตว์และประมง จะยังคงมีโอกาสที่ขยายตัวสูงขึ้น เนื่องจากการบริษัทยังมีผลวิจัยและกลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารเสริมชีวเวชของบริษัทช่วยเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์ ช่วยลดต้นทุนและลดความเสี่ยงในการเกิดโรคในฟาร์มได้

ทั้งนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และประมงโดยเฉลี่ยระยะเวลา 120 วันสำหรับลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าจะต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกัน



2.4 ธุรกิจน้ำดื่มตราทีพีไอแอล

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มตราทีพีไอแอล ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งเป็นน้ำดื่มคุณภาพ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยผ่านเทคโนโลยีการกรองแบบ Reverse Osmosis System (RO) ใช้ปั๊มแรงดันสูงในการกรองน้ำผ่านเยื่อกรองคุณภาพสูง ฆ่าเชื้อโรค โดยใช้แสง UV (Ultra Violet) และนำก๊าซโอโซนมาใช้ในการกระบวนการผลิตน้ำดื่มด้วย บริษัทได้รับการรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ซึ่งบริษัทนำมาใช้สำหรับการบริโภคภายในองค์กรและจำหน่ายให้แก่บุคคลภายนอก องค์กรต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ในโรงพยาบาล โรงเรียน มหาวิทยาลัย อีกทั้งกระบวนการผลิตน้ำดื่มยังได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 GMP HACCP และ Halal

บริษัทกำหนดระยะเวลาเก็บหนี้สำหรับผลิตภัณฑ์น้ำดื่มโดยเฉลี่ย ระยะเวลา 30 วัน กับลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าจะต้องวางหลักทรัพย์ค้ำประกัน



3. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ในส่วนผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวอินทรีย์ บริษัทมีกระบวนการหมักพืชผักผลไม้จากชุมชน โดยใช้กระบวนการคัดแยกที่ทันสมัย ปลอดภัย ทำให้ได้สารอินทรีย์วัตถุที่สามารถนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยชีวอินทรีย์ต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจอื่นๆ ผ่านบริษัทย่อย บริษัทร่วม ซึ่งครอบคลุมทั้งธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ค่าปลีผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม และธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า เป็นต้น



4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ประกอบด้วย

4.1 ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทและบริษัทย่อย

สินทรัพย์รวมของบริษัทและบริษัทย่อย สามารถแยกได้ตามกลุ่มธุรกิจหลัก ดังนี้

	วันที่ 31 ธันวาคม 2565	วันที่ 31 ธันวาคม 2564
1. วัสดุก่อสร้าง	84,542.43	76,935.28
2. ปีโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	10,452.90	15,297.13
3. พลังงานและสาธารณูปโภค	46,571.29	43,031.70
4. การเกษตร	2,108.93	2,117.25
5. อื่น ๆ	587.75	584.71
รวม	144,263.30	137,966.05
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน	4,286.80	9,059.37
รวม	148,550.10	147,025.42
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(4,050.67)	(11,311.82)
รวมสินทรัพย์	144,499.43	135,713.60

ทั้งนี้ รายการทรัพย์สินถาวรหลักที่สำคัญของบริษัท และบริษัทย่อย สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี		มูลค่าการผูกพัน* 2565
		2565	2564	
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นเจ้าของ	15,475	14,635	0.89
2. อาคารและส่วนประกอบ	เป็นเจ้าของ	10,599	10,900	1,219.34
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต	เป็นเจ้าของ	59,312	58,447	4,519.68
4. เครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์โรงงาน เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน	เป็นเจ้าของ	3,283	3,295	-
5. ยานพาหนะและอะไหล่ที่สำคัญ	เป็นเจ้าของ	784	791	-
6. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นเจ้าของ	11,020	8,298	-
รวม (สุทธิ)		100,473	96,366	5,739.91

หมายเหตุ : *บริษัทนำที่ดินและอาคาร รวมถึงเครื่องจักรปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 3 ไปค้ำประกันเงินกู้สินเชื่อกู้เงินระยะยาว ให้แก่สถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ



4.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทและบริษัทย่อย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2565	2564
1. ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบ และค่าสัมปทานบัตร	559	331
2. ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	7	9
3. สินทรัพย์ต้นทุนพัฒนา	109	61
4. อื่น ๆ	39	260
รวม	714	660

4.3 บัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ (BOI) โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ทางภาษี สำหรับธุรกิจ ดังนี้

1. ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง

ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบธุรกิจโรงโพนส่ง	12 มี.ค. 2557	1 มีนาคม 2567

2. ธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์

ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (EVA Liquid และ EVA Resin)	26 ต.ค. 2552	2 ก.ค. 2573
การประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก (Blow Film)	6 ก.พ. 2551	30 มิ.ย. 2566
ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติกชนิดผลิตภัณฑ์ Master batch, Compound Plastic และ Compound Rubber	25 ม.ค. 2555	25 ม.ค. 2569



ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรเครื่องหนึ่ง ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบธุรกิจโรงงานผลิต Ethylene Vinyl Acetate Emulsion และ Ethylene Vinyl Acetate Powder	3 มิ.ย. 2559	ยังไม่ได้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรเครื่องหนึ่ง ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 6 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบธุรกิจโรงงานผลิต High Performance Ethylene Vinyl Acetate Copolymer (High Performance EVA)	12 ก.พ. 2562	ยังไม่ได้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

3. ธุรกิจอุตสาหกรรมพลังงาน และสาธารณูปโภค

ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 30 MW	16 ก.ค. 2556	30 ม.ค. 2567
การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงจากขยะขนาด 70 MW	3 มี.ค. 2558	4 เม.ย. 2569
การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากถ่านหินขนาด 150 MW	21 ธ.ค. 2559	ยังไม่ได้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบกิจการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ	13 ก.ย. 2553	30 มิ.ย. 2567
การประกอบธุรกิจโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะขนาด 60 MW	14 มิ.ย. 2556	13 ก.ย. 2566

ได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบธุรกิจผลิตน้ำมันสังเคราะห์ (Pyrolysis)	2 มี.ค.2553	2 ม.ค. 2570

4. ธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ หลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 เป็นเวลาอีก 5 ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้
การประกอบกิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์หรือสารปรับปรุงดิน	12 เม.ย.2554	30 มิ.ย. 2567

4.4 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ที่มีนโยบายสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และแผนการเติบโตของกลุ่มบริษัท ซึ่งจะทำให้กลุ่มบริษัทมีผลประกอบการ หรือ ผลกำไรที่เพิ่มขึ้น เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท รวมถึงให้เกิดความสะดวก คล่องตัว มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยพิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น บทบัญญัติกฎหมาย โครงสร้างทางการเงิน ภาษีอากร และการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายบริหารบริษัทในกลุ่มที่ฟิโอฟลิน โดยกำหนดให้บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท เพื่อให้มีการบริหารจัดการและกำกับดูแลอย่างเป็นระบบในทิศทางเดียวกัน ส่วนการบริหารบริษัทร่วมและบริษัทในเครืออื่นๆ บริษัทมีการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการบริหาร เพื่อร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนการดำเนินงาน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

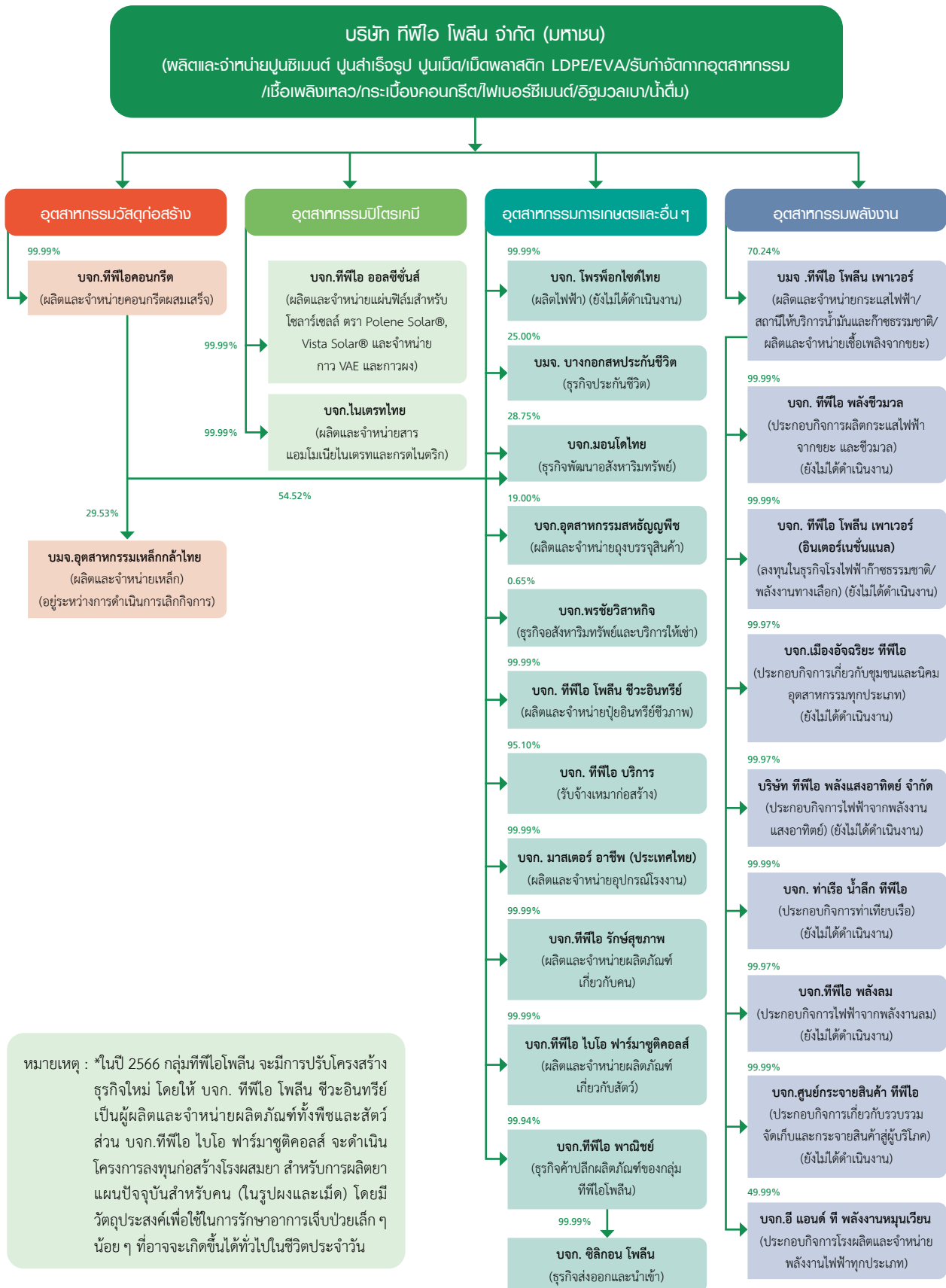
5. งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

- ไม่มี -



1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



ข้อมูลบริษัทย่อยและในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ประเภทกิจการ และลักษณะธุรกิจ	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	3,700,000,000	3,700,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีโอ โพลิน 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 รวมทั้งเชื้อเพลิงจาก ขยะรวมทั้งเศษหรือขยะหรือ ของเสียธุรกิจสถานีให้บริการ น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ	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	ผลิตและจำหน่ายแอมโมเนีย มไนเตรท 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® จำหน่าย กาวน้ำ VAE และกาวผง	450,000,000	450,000,000	99.99
5. บริษัท โพรฟ็อกไซด์ไทย 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 พาณิชย์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจค้าปลีกผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทีพีโอโพลิน	1,000,000	100,000	99.94
8. บริษัท ซิลิกอน โพลิน 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**
9. บริษัท ทีพีโอ โพลิน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	26/56 ชั้น G อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ	3,300,000,000	3,300,000,000	99.99
10. 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

บริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ประเภทกิจการ และลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
11. บริษัท ทีพีโอ รักษ์สุขภาพ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เกี่ยวกับคน	10,000,000	5,050,000	99.99
หมายเหตุ: *ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 28.75 และโดย บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ร้อยละ 54.52 รวมทั้งสิ้นร้อยละ 83.27 **ถือหุ้นโดยบริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด ร้อยละ 99.99					
12. บริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เกี่ยวกับสัตว์ (ปี 2566 โอนย้าย การขายผลิตภัณฑ์สัตว์ไปให้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด และดำเนินโครงการ ก่อสร้างโรงพยาบาลแผนปัจจุบัน สำหรับคน)	10,000,000	5,500,000	99.99
13. บริษัท มาสเตอร์ อาซิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ โรงงาน	100,000,000	100,000,000	99.99
14. บริษัท ทีพีโอ พลังชีวมวล จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการผลิตกระแส ไฟฟ้าจากขยะและชีวมวล (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	750,000,000	187,500,000	70.23**
15. บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ (อินเตอร์ เนชั่นแนล) จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซ ธรรมชาติ / พลังงานทางเลือก (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	100,000,000	100,000,000	70.23**
16. บริษัท ทำเรื่อน้ำลึก ทีพีโอ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการทำเทียบเรือ (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	100,000,000	25,000,000	70.23**
17. บริษัท เมืองอัจฉริยะ ทีพีโอ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการเกี่ยวกับชุมชน และนิคมอุตสาหกรรมทุกประเภท (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.22*
18. บริษัท ทีพีโอ พลัง แสงอาทิตย์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.22*
19. บริษัท ทีพีโอ พลังงาน จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการไฟฟ้าจาก พลังงานลม (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.22*
20. บจก.ศูนย์กระจาย สินค้า ทีพีโอ	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการเกี่ยวกับ รวบรวม จัดเก็บ และกระจายสินค้าสู่ บริโภค (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	1,000,000	70.23**

หมายเหตุ: *, ** ถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) 99.97% และ 99.99% ตามลำดับ

บริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ประเภทกิจการ และลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
การร่วมค้า					
1. บริษัท อี แอนด์ ที พลังงานหมุนเวียน จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ประกอบกิจการโรงผลิตและ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ทุกประเภท	2,000,000,000	250,000,000	35.12*
หมายเหตุ: *ถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) 49.99%					
บริษัทร่วม					
1. บริษัท อุตสาหกรรม เหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่ายเหล็ก (อยู่ระหว่างดำเนินการ เล็กกิจการ)	11,200,000,000	4,220,000,000	29.53
2. บริษัท บางกอก สหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	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 อุตสาหกรรม สธัญญพิช 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 พรชัย วิสาหกิจ จำกัด	26/56 ชั้น 22 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5490-3 โทรสาร (02) 678-5494	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และบริการให้เช่า	4,599,919,600	4,599,919,600	0.65

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

- ไม่มี -



1.3.3 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565 (ณ วันที่ปิดทะเบียนครั้งสุดท้าย)

รายแบบผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	%
1. บริษัท เลียวไพร์ตนิวิสาหกิจ จำกัด	4,794,734,490	25.322
2. บริษัท ไทย ปีโตรเคมีกัล อดุสสาหกรรม จำกัด	4,779,396,070	25.241
3. นางอรพิน เลียวไพร์ตนิ	975,646,240	5.153
4. นายณเรศ งามอภิชน	864,000,000	4.563
5. นายประยัด เลียวไพร์ตนิ	603,122,740	3.185
6. นายภากร เลียวไพร์ตนิ	596,651,800	3.151
7. นายประมวล เลียวไพร์ตนิ	544,900,000	2.878
8. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	461,369,573	2.437
9. SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEE LIMITED	267,738,903	1.414
10. นายประทีป ตั้งมติธรรม	248,713,900	1.313

หมายเหตุ : 1/ถือหุ้นใหญ่โดยตระกูลเลียวไพร์ตนิ

- (1) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คือ บริษัท เลียวไพร์ตนิวิสาหกิจ จำกัด และ บริษัท ไทย ปีโตรเคมีกัล อดุสสาหกรรม จำกัด
- (2) ณ วันที่ 4 มกราคม 2566 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญมี บริษัท เลียวไพร์ตนิวิสาหกิจ จำกัด และ บริษัท ไทยปีโตรเคมีกัล อดุสสาหกรรม จำกัด ที่ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 25.322 และ 25.241 ตามลำดับ
- (3) จำนวนผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free Float) มีจำนวน 20,097 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.51 ณ วันที่ 4 มกราคม 2566

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

1.4.1 ทุนสามัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 23,560,235,000 บาท ประกอบด้วยทุนสามัญ 23,560,235,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า 18,935,235,000 บาท ประกอบด้วยทุนสามัญ 18,935,235,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

1.4.2 ทุนประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากทุนสามัญ

- ไม่มี -

1.4.3 ทุนหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทเป็นหลักทรัพย์อ้างอิง ในการออกหน่วยลงทุนของกองทุนรวม เพื่อผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว (Thai Trust Fund)

- ไม่มี -

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

- ไม่มี -



1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

(ก) หุ้นกู้

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ได้เสนอขายในประเทศ ประเภทระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ดังนี้

หุ้นกู้	จำนวน (บาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	อายุ และกำหนดการไถ่ถอน	อันดับ ความน่าเชื่อถือ	แนวโน้ม อันดับเครดิต
TPIPL234A	2,640,500,000	4.80 % ต่อปี	อายุ 7 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	A-	คงที่ (stable)
TPIPL231A	2,820,000,000	3.90 % ต่อปี	อายุ 3 ปี 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	A-	คงที่ (stable)
TPIPL251A	2,888,000,000	4.90 % ต่อปี	อายุ 5 ปี 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568	A-	คงที่ (stable)
TPIPL231B	4,382,700,000	3.50 % ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	A-	คงที่ (stable)
TPIPL244A	4,127,000,000	4.25 % ต่อปี	อายุ 3 ปี 9 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	A-	คงที่ (stable)
TPIPL24NA	3,515,300,000	4.25 % ต่อปี	อายุ 4 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	A-	คงที่ (stable)
TPIPL25NA	3,410,700,000	4.50 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568	A-	คงที่ (stable)
TPIPL241A	4,000,000,000	3.50 % ต่อปี	อายุ 2 ปี 9 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	A-	คงที่ (stable)
TPIPL256A	4,000,000,000	4.15 % ต่อปี	อายุ 4 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	A-	คงที่ (stable)
TPIPL264A	3,581,200,000	3.55 % ต่อปี	อายุ 4 ปี 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2569	A-	คงที่ (stable)
TPIPL269A	4,000,000,000	3.70 % ต่อปี	อายุ 4 ปี 11 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2569	A-	คงที่ (stable)
TPIPL276A	3,745,000,000	4.10 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2570	A-	คงที่ (stable)
TPIPL26NA	2,532,800,000	4.25 % ต่อปี	อายุ 4 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2569	A-	คงที่ (stable)
TPIPL272A	2,042,200,000	4.32 % ต่อปี	อายุ 4 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2570	A-	คงที่ (stable)
TPIPL27NA	2,994,000,000	4.50 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2570	A-	คงที่ (stable)
รวม	50,679,400,000				
TPIPP247A	3,789,600,000	3.90% ต่อปี	อายุ 3 ปี 11 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567	A-	คงที่ (stable)
TPIPP23DA	3,000,000,000	3.00% ต่อปี	อายุ 2 ปี 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	A-	คงที่ (stable)
TPIPP262A	4,523,600,000	3.55% ต่อปี	อายุ 4 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2569	A-	คงที่ (stable)
TPIPP278A	4,695,000,000	4.10% ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2570	A-	คงที่ (stable)
TPIPP267A	3,000,000,000	4.15% ต่อปี	อายุ 3 ปี 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2569	A-	คงที่ (stable)
TPIPP281A	3,000,000,000	4.60% ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2571	A-	คงที่ (stable)
รวม	22,008,200,000				
รวมทั้งหมด	72,687,600,000				

นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ สำหรับหุ้นกู้ที่ได้ออกและเสนอขาย

ชื่อหุ้นกู้	รายละเอียด	ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
TPIPL228A ,TPIPL224A, TPIPL234A	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน) 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ +66 (0) 2626-7507-8, +66 (0) 2626-7591 โทรสาร +66 (0) 2657-3390	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน) 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ +66 (0) 2626-7507-8, +66 (0) 2626-7591 โทรสาร +66 (0) 2657-3390
TPIPP23DA, TPIPL256A, TPIPL241A, TPIPL264A, TPIPL269A, TPIPP262A TPIPP267A,TPIPP281A	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) 1222 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ +66 (0) 2296-2000, +66 (0) 2296-5696 โทรสาร +66 (0) 2683-1302	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) 1222 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ +66 (0) 2296-2000, +66 (0) 2296-5696 โทรสาร +66 (0) 2683-1302
TPIPL231A,TPIPL251A, TPIPL231B, TPIPL244A, TPIPP22NA, TPIPP247A TPIPL276A,TPIPL26NA, TPIPL272A TPIPL27NA, TPIPP278A	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน) 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ +66 (0) 2626-7507-8, +66 (0) 2626-7591 โทรสาร +66 (0) 2657-3390	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) 1222 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ +66 (0) 2296-2000, +66 (0) 2296-5696 โทรสาร +66 (0) 2683-1302
TPIPL24NA, TPIPL25NA	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน) 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ +66 (0) 2626-7507-8, +66 (0) 2626-7591 โทรสาร +66 (0) 2657-3390	บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด 175 ชั้น 11 อาคารสารคดีตึกวิทยุ ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ +66 (0) 2680-1362 โทรสาร +66 (0) 2285-1900-1

ที่ปรึกษากฎหมายสำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้

บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 990 อาคารอับดุลราฮิม เฟลส ชั้น 25 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด
ชั้น 22 อาคารเมอร์คิวรีทาวเวอร์ เลขที่ 540 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

(ข) ตัวแลกเงินระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมียอดคงค้างตัวแลกเงินระยะสั้นจำนวน 4,355 ล้านบาท



1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

1.6.1 นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นตามงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยบริษัทจะจ่ายเงินปันผลในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป โดยพิจารณาจากผลประกอบการ สภาพคล่อง กระแสเงินสดหมุนเวียน และสถานะทางการเงินของบริษัท โดยการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และเมื่อได้จ่ายเงินปันผลแล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.370	0.297	0.079
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.10*	0.09	0.06
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	1.00	1.00	1.00
เงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	27.03	30.30	75.95

หมายเหตุ : *เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2565 แบ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับการดำเนินงานครั้งแรกของปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท/หุ้น ซึ่งได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว จึงคงเหลือเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2565 ที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.07 บาท/หุ้น ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2566 ทั้งนี้เงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ก่อน

1.6.2 นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

คณะกรรมการของบริษัทย่อย จะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นๆ อนุมัติในแต่ละปี โดยจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยพิจารณาประกอบจากกระแสเงินสดสุทธิของบริษัทย่อย เป็นต้น



2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มทีพีโอโพลีน กำหนดให้มั่นนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากลและบูรณาการเข้ากับการดำเนินธุรกิจขององค์กร เพื่อให้สามารถระบุความเสี่ยงหรือโอกาสในการดำเนินธุรกิจได้อย่างเหมาะสม และทันต่อเหตุการณ์ สามารถบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

กลุ่มทีพีโอโพลีนเชื่อมั่นว่าการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ด้วยระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เข้มแข็ง มีส่วนสำคัญให้กลุ่มทีพีโอโพลีน บรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจอย่างรวดเร็ว ช่วยส่งเสริมให้องค์กรมีความพร้อมในการปรับตัว สามารถรับมือกับความท้าทายท่ามกลางผลกระทบที่รุนแรงทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แสดงให้เห็นถึงมาตรฐานการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีการพัฒนาและปรับปรุงแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องทั่วทั้งองค์กร ช่วยลดโอกาสและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยง อันช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน

ในปี 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ปฏิบัติหน้าที่ สรุปได้ ดังนี้

1. กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงในทุกๆด้าน เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ดังนี้
 - 1.1 กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน (Feasibility Study) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการพิจารณาถ่วงถ่วงการลงทุนใหม่ ก่อนพิจารณาการลงทุนและการขยายธุรกิจ
 - 1.2 กำหนดให้มีการจัดทำประมาณการทางการเงินล่วงหน้า เพื่อให้สามารถบริหารจัดการกระแสเงินสดสุทธิ และประเมินสภาพคล่องทางการเงิน เพื่อวางแผนทางการเงินทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
 - 1.3 นำระบบข้อมูลสารสนเทศ MIS มาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการการผลิต วัตถุดิบ การขาย การขนส่ง ระดับสินค้าคงคลัง ลูกหนี้ EBITDA กำไร/ขาดทุน สถานะเงินสดและเงินลงทุน เป็นต้น
 - 1.4 กลุ่มทีพีโอโพลีนกำหนดนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในปี ค.ศ. 2043 (หรือ พ.ศ. 2586) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (โดยประเทศไทยประกาศว่าจะบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ภายในปี ค.ศ. 2065)

โดยกลุ่มทีพีโอโพลีนตั้งเป้านำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินในโรงปูนซีเมนต์ครบทุก 4 สายการผลิตภายในปี 2565 และสามารถนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินให้ได้ถึง 25% ของการใช้ถ่านหินภายในปี 2566 และในโรงไฟฟ้าให้ได้ถึง 100% ภายในปี 2568 ซึ่งทำให้เกิดรูปธรรมในการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน สามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจจากความผันผวนของราคาถ่านหินเมื่อเทียบกับต้นทุนขยะที่ค่อนข้างคงที่ รวมถึงลดความเสี่ยงจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สำคัญจนนำไปสู่เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งอาจมีผลให้มีการกำกับแนวทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต ซึ่งอาจก่อให้เกิดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจต่อบริษัทที่ไม่สามารถปรับตัวรองรับความเสี่ยงดังกล่าว
- 1.5 ลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนปัจจัยการผลิตหลัก เพื่อป้องกันธุรกิจหยุดชะงัก โดยดำเนินการขอรับประทานบัตรในการประกอบธุรกิจเหมืองหินปูนและหินดินดาน รวมถึงทำสัญญาซื้อถ่านหินและวัตถุดิบทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยไม่พึ่งพิงรายหนึ่งรายใด
- 1.6 บริหารเงินตราต่างประเทศโดยใช้หลัก Natural Hedging โดยในส่วนเงินตราต่างประเทศส่วนเกิน (เนื่องจากบริษัทเป็น Net exporter) ได้บริหารจัดการเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกับภาวะแนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยนในตลาดเงินตราต่างประเทศ
- 1.7 นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถประหยัดต้นทุนพลังงานด้วยรวมถึงการพัฒนาการผลิตเชื้อเพลิงขยะ
- 1.8 พัฒนา Platform Online ช่องทางการขายออนไลน์ และร้านค้า New Normal ในชุมชน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค และตอบสนองการใช้ชีวิตของคนรุ่นใหม่
- 1.9 เน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น มีการพัฒนาปูนมอร์ต้าหลากหลายถึง 43 ชนิด ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อไวรัส Bio Knox, Microme Knox Solution เป็นต้น
- 1.10 เน้นความปลอดภัยด้านไซเบอร์ โดยมีทีมงานรับผิดชอบดูแล จัดทำทดสอบระบบ และฝึกซ้อมแผนต่าง ๆ เพื่อให้สามารถป้องกันภัยคุกคามต่อความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 1.11 ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

2. ในระยะยาว กลุ่มที่พีไอโพลีนยังคงแสวงหาโอกาสการลงทุนในธุรกิจที่มีอัตรากำไรและอัตราการเติบโตที่สูง โดยยังเน้นการบริหารต้นทุน การผลิต การใช้เชื้อเพลิงขยะเพื่อทดแทนถ่านหิน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อาทิเช่น การนำระบบสายพานลำเลียงวัตถุดิบในโรงงาน และการนำรถไฟฟ้ามารใช้ในการขนวัตถุดิบในเหมือง เป็นต้น
3. พิจารณาบททวน ข้อมูลการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วย กรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นแนวทางในการส่งเสริมการบริหารความเสี่ยง และเป็นหลักปฏิบัติที่สากลยอมรับ โดยจำแนกความเสี่ยงเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย
 - 3.1 ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) คือความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่สามารถดำเนินธุรกิจตามแผนงานที่วางไว้ ให้สอดคล้องกับปัจจัยภายในและภายนอกได้ จึงต้องมีการบริหารจัดการความเสี่ยงของแผนธุรกิจ เช่น (1) การบริหารจัดการความเสี่ยงของการใช้พลังงานเชื้อเพลิงขยะเพื่อทดแทนการใช้ถ่านหิน ในการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งต้องมีการบริหารจัดการปริมาณและต้นทุนในการจัดหาขยะ รวมถึงคุณสมบัติด้านความชื้นของขยะ เป็นต้น (2) การลงทุนในโครงการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (3) การลงทุนในโครงการและธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูงในอนาคต

ซึ่งโครงการดังกล่าวต้องมีการศึกษาความเป็นไปได้ และวิเคราะห์ความอ่อนไหวของปัจจัยสำคัญก่อนการลงทุน ตลอดจนติดตามความคืบหน้าในการลงทุน เพื่อไม่ต้องเผชิญกับความเสียหายของผลตอบแทนจากการลงทุนที่อาจไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนด และเงินลงทุนสูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นต้น

 - 3.2 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk) คือ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานที่มีสาเหตุจากกระบวนการปฏิบัติงานภายใน หรือ เหตุจากภายนอกที่กระทบต่อรายได้และต้นทุนในการดำเนินงาน เช่น การควบคุมค่าใช้จ่าย การจัดหาวัตถุดิบให้เพียงพอ และอยู่ในวงเงินงบประมาณ การทำสัญญาซื้อถ่านหินทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ ไม่เกิดการหยุดชะงักในการปฏิบัติงาน เป็นต้น
 - 3.3 ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) คือ การใช้นโยบายทางการเงินอย่างระมัดระวัง ภายใต้งบประมาณที่กำหนด เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม และมีกระแสเงินสดที่เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่ามีการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่ดี เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อลดความเสี่ยงทางการเงิน เช่น ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย ความเพียงพอของสภาพคล่อง วงเงินสินเชื่อหมุนเวียน สินเชื่อระยะยาว และการออกหุ้นกู้ โดยบริหารให้สอดคล้องกับภาวะแนวโน้มตลาดอัตราแลกเปลี่ยน ตลาดเงิน และตลาดทุนที่เปลี่ยนแปลงไป เป็นต้น
 - 3.4 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) คือ ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง หรือ กฎระเบียบที่มีอยู่ไม่เหมาะสม ไม่ทันสมัย เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน และอาจมีผลการลงโทษตามกฎหมายที่กำหนด โดยบริษัทต้องกำหนดให้มีหน่วยงานที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบและนโยบายของภาครัฐ รวมถึงการทุจริตคอร์รัปชัน อย่างเคร่งครัด และการดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น
 - 3.5 ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Risk) คือ ความเสี่ยงจากการปล่อยมลภาวะจากกระบวนการผลิตกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงต้องมีการบริหารจัดการให้กระบวนการผลิตของบริษัทไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สारเคมีตกค้าง และน้ำทิ้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชน เป็นต้น
 - 3.6 ความเสี่ยงด้านสังคม (Social Risk) คือ ความเสี่ยงในการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นต้น บริษัทจึงต้องมียุทธศาสตร์สร้างความรู้และทักษะรวมถึงให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่พนักงาน เคารพสิทธิมนุษยชนโดยคำนึงถึงประโยชน์และความเท่าเทียมกัน จัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานอุตสาหกรรม นอกจากนี้กำหนดให้มีช่องทาง การร้องเรียน มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการเพื่อทำหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยของพนักงาน เป็นต้น
 - 3.7 ความเสี่ยงในการสูญเสียโอกาสที่จะคงสภาพเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนมั่นคง (Sustainability Risk) ถ้าไม่มีการพิจารณาการลงทุนจะทำให้เสียโอกาส และทำให้ไม่สามารถคงสภาพรายรับอย่างยั่งยืนได้ หรือ อาจทำให้บริษัทต้องล้มเลิกกิจการไปในที่สุด ถ้าติดตาม Disruptive Industry ไม่ทัน

โดยมีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรด้วยการวิเคราะห์ความเสี่ยง และการตอบสนองต่อความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

4. ส่งเสริมวัฒนธรรมในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยกำหนดเป็นนโยบายจากฝ่ายบริหาร และได้มีการจัดอบรมหลักสูตร “การบริหารความเสี่ยงในองค์กร (Risk Management)” เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจะมีการจัดอบรมในทุก ๆ ปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ให้แก่พนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วม และการจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความอิสระ ในการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มที่พีไอโพลีน ด้วยความรอบคอบและเต็มความสามารถ เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อที่พีไอโพลีน ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม อย่างเป็นธรรมและยั่งยืนในระยะยาว

โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่มีประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานและมีผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ ทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้าง นโยบาย กรอบการบริหารความเสี่ยง แผนการจัดการความเสี่ยง ทบทวนความเสี่ยงและติดตามการบริหารความเสี่ยง โดยมีฝ่ายบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง ดำเนินการและสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ซึ่งบริษัทโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและทุกหน่วยงานในองค์กรได้มีการสังเกตการณ์สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปและพิจารณาถึงความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดมาตรการที่จะตอบสนองต่อความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้จากการประชุมผู้บริหารและมีการกำหนดไว้ในแผนงานประจำปี

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. พิจารณาสอบทาน และนำเสนอนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง ให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณานุมัติ
2. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ
3. กำกับดูแลกิจการการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัท มีระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรและมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า องค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสม และมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร
6. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและและการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ
7. ให้คำแนะนำและคำปรึกษากับคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง (Sub Risk-Management Committee : SRM) และ/หรือหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง
8. พิจารณาแต่งตั้งอนุกรรมการและ/หรือบุคลากรเพิ่มเติมหรือทดแทนในคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์
9. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

วัฒนธรรมองค์กรในการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัททีพีโอโพลีน ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยมุ่งวางรากฐานการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบทั้งระยะสั้นและระยะยาว ปลูกฝังการสร้างจิตสำนึกด้านการบริหารความเสี่ยงให้แก่พนักงานทุกคน รวมถึงสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมในการบริหารความเสี่ยง โดยถือว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบสำคัญของทุกกระบวนการในการดำเนินธุรกิจ และต้องมีการเชื่อมโยงกันทุกระดับ โดยบูรณาการเข้ากับกระบวนการทำงานที่สำคัญ เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ในปี 2565 กลุ่มทีพีโอโพลีนได้กำหนดเป็นนโยบายจากฝ่ายบริหาร และได้มีการจัดอบรมหลักสูตร “การบริหารความเสี่ยงในองค์กร (Risk Management)” เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจะมีการจัดอบรมในทุก ๆ ปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ให้แก่พนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วม และการจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ภาพรวมปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญซึ่งมีผลต่อการดำเนินงานของกลุ่มทีพีโอโพลีน สรุปได้ ดังนี้

2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

(1) ความเสี่ยงจากการลงทุนและการขยายธุรกิจ

การขยายธุรกิจของกลุ่มทีพีโอโพลีน มีเป้าหมายขยายการเติบโตด้านพลังงานขยะ และพลังงานทางเลือก รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาขับเคลื่อนธุรกิจที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบันให้เติบโตอย่างยั่งยืน ดังเช่นบริษัทได้นำขยะมาใช้แทนถ่านหินในโรงปูนซิเมนต์ เพื่อลดต้นทุนการผลิต สร้างศักยภาพในการเติบโตทางธุรกิจควบคู่ไปกับการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

อันเป็นสาเหตุโลกร้อน ในส่วนการขยายธุรกิจใหม่กลุ่มที่พีไอโพลินจะพิจารณาการร่วมทุนกับพันธมิตรที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจเป้าหมาย ซึ่งการขยายการลงทุนต้องเผชิญกับความเสี่ยงที่ผลตอบแทนจากการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามเป้าหมาย การดำเนินโครงการล่าช้ากว่าแผนงาน และเงินลงทุนสูงกว่าประมาณที่ตั้งไว้

กลุ่มที่พีไอโพลินมีคณะกรรมการบริหารและผู้บริหารระดับสูงกลั่นกรองการตัดสินใจการลงทุน ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาข้อคิดเห็นประกอบการตัดสินใจลงทุน โดยเมื่อมีการลงทุนแล้ว จะมีการติดตามผลการดำเนินโครงการ เพื่อให้มั่นใจว่าเงินลงทุนเกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีการติดตามผลเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริหารและผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มั่นใจว่าเงินลงทุนก่อให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด มีการติดตามและวิเคราะห์โครงการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานและทบทวนแผนการลงทุน เพื่อลดระดับความเสี่ยงของโครงการให้อยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้ โดยให้โครงการแล้วเสร็จ ภายใต้งบประมาณที่ตั้งไว้ และเป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(2) ความเสี่ยงจากกฎหมาย ข้อบังคับ และกฎระเบียบที่เปลี่ยนแปลง

บทบัญญัติทางกฎหมาย กฎระเบียบและนโยบายของภาครัฐ เป็นปัจจัยสำคัญยิ่งต่อกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจและค่าใช้จ่ายของกลุ่มที่พีไอโพลิน โดยกลุ่มที่พีไอโพลินได้ดำเนินการ ดังนี้

- มีทีมงานติดตามและรายงานการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่กลุ่มที่พีไอโพลินดำเนินการธุรกิจ เพื่อให้การประกอบธุรกิจสอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ
- มีทีมที่ปรึกษาทางกฎหมาย และที่ปรึกษาด้านภาษีอากร ให้คำแนะนำให้กลุ่มที่พีไอโพลินปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- มีกระบวนการรองรับความเสี่ยงด้านกฎหมายล่วงหน้า โดยติดตามการออกกฎหมายและกฎเกณฑ์ใหม่ ๆ เพื่อวิเคราะห์ประเด็น ปัญหาอุปสรรค และเตรียมข้อหาหรือต่อความไม่ชัดเจนของหลักเกณฑ์ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของกลุ่มที่พีไอโพลินสอดคล้องตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ใหม่ที่จะถูกบังคับใช้ในอนาคต รวมถึงนำมาเป็นปัจจัยในการพิจารณาประกอบการลงทุนในโครงการต่างๆ
- มีกระบวนการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี สอดคล้องหลักธรรมาภิบาล มีการควบคุมกิจการภายในที่เพียงพอ และมีการพิจารณาความเสี่ยงรอบด้าน เพื่อลดความเสี่ยงของการปฏิบัติงานที่ไม่สอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ปลูกฝังค่านิยมให้พนักงานปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ และคู่มือพนักงานของกลุ่มบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของกลุ่มที่พีไอโพลิน ที่จะเป็นผู้ประกอบการที่มีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

(3) ความเสี่ยงด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ

ตามแผนการเติบโตทางธุรกิจของกลุ่มที่พีไอโพลิน ต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร และโครงสร้างองค์กรที่เหมาะสม กลุ่มที่พีไอโพลินให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ โดยได้ประสานงานกับสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถรองรับการเติบโตของธุรกิจของกลุ่มที่พีไอโพลิน ภายใต้การจัดการที่เหมาะสม โดยกลุ่มที่พีไอโพลินมีการจัดหาบุคลากรเพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยธุรกิจอย่างเหมาะสม มีการกำหนดแผนกำลังคน เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มที่พีไอโพลินมีผู้บริหารและพนักงานที่มีคุณภาพและเพียงพอที่จะรองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ภายใต้การเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลเทคโนโลยี ที่มีอัตราเร่งต่อบทบาทการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภคและผู้บริโภคในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระทบต่อรูปแบบการดำเนินธุรกิจและช่องทางการจำหน่ายสินค้า กลุ่มที่พีไอโพลินต้องเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานเพื่อการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในเชิงลึกควบคู่กับการฝึกปฏิบัติงาน ต่อยอดแนวคิดให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้ สอดรับกับกลยุทธ์ ทิศทางองค์กร และความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก โดยกลุ่มที่พีไอโพลินมีนโยบายพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ให้มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยี Digital Trend การพัฒนาเชิงนวัตกรรม เพื่อให้พนักงานพร้อมรับมือ และก้าวสู่การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ

(4) ความเสี่ยงด้านความสามารถในการแข่งขัน

ในภาวะเศรษฐกิจสังคมที่ผันผวน มีการเปลี่ยนแปลงที่รุนแรง เช่น มีผู้แข่งขันรายใหม่ การแข่งขันที่รุนแรง การเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภค การเกิดแนวโน้มความปกติใหม่ (New Normal Trend) เกิด Disruptive Industry ดังนั้นกลุ่มที่พีไอโพลินจึงต้องเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างความเข้มแข็งในการดำเนินธุรกิจ และมีความยืดหยุ่น รวมทั้งสร้าง

ความได้เปรียบในการแข่งขัน ให้สามารถดำเนินธุรกิจภายใต้ความท้าทายและความผันผวนของสถานการณ์จากปัจจัยภายนอก เพื่อให้สามารถเติบโตอย่างยั่งยืนได้

กลุ่มทีพีโอโพลีนลดความเสี่ยงในการสูญเสียโอกาสที่จะคงสภาพเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนมั่นคง (Sustainability Risk) โดยพิจารณาการลงทุน เพื่อจะทำให้ไม่เสียโอกาส และทำให้สามารถคงสภาพรายรับอย่างยั่งยืนได้ โดยการยกระดับนวัตกรรม รวมถึงเทคโนโลยีใหม่ ปรับปรุงโรงงานให้ทันสมัย (Modernization and Innovation) พัฒนาระบบการผลิตให้เป็น Smart Plant เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต

(5) ความเสี่ยงด้านความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์

กลุ่มทีพีโอโพลีนมีแผนที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์เข้าสู่ตลาด ทำให้ต้องมีมาตรฐานและการรับรองผลิตภัณฑ์ โดยมีความคาดหวังต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่สูงขึ้นจากลูกค้า บริษัทจึงต้องมีการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ควบคู่ไปกับการพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์

กลุ่มทีพีโอโพลีนให้ความสำคัญต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน กฎระเบียบ และความคาดหวังของตลาด โดยมีมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการติดตามตลาดและลูกค้า กำหนดขั้นตอนการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ มีกระบวนการ Quality Assurance, Quality Control ทำการขอรับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้ได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงกำหนดคุณภาพที่ชัดเจนและรัดกุมตามมาตรฐานที่กำหนด

(6) ความเสี่ยงในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

ความสามารถในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนทั้งในด้านปริมาณ และต้นทุนเป็นสิ่งสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ เพื่อป้องกันการหยุดชะงักของกระบวนการผลิต รักษาความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มความมั่นใจต่อแผนการลงทุนในอนาคต บริษัทจึงต้องกำหนดมาตรการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในระดับประเทศ การจัดหาแหล่งน้ำทางเลือก รวมถึงการพิจารณาเทคโนโลยีลดการใช้น้ำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีน้ำเพียงพอต่อกระบวนการผลิตทั้งในปัจจุบันและอนาคต

กลุ่มทีพีโอโพลีน มีการกำหนดแผนรับมือความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำแล้ง มีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในกระบวนการผลิต นำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ (Renewable Water) ปรับปรุงกระบวนการผลิต จัดหาแหล่งน้ำสำรอง ศึกษาเทคโนโลยีการผลิตน้ำใหม่ บริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

(7) ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

จากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่สากลให้ความสำคัญ จนนำไปสู่การตั้งเป้าหมายลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งอาจมีการกำกับแนวทางการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต ซึ่งความเสี่ยงด้านภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบกะทันหัน และภัยธรรมชาติที่รุนแรง โดยมีสาเหตุจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มทีพีโอโพลีนถือเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่ของประเทศไทย มีนโยบาย และวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้นโยบาย Net Zero Greenhouse Gas Emission และหาแนวทางเพื่อลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน สอดรับกับภาครัฐและภาคเอกชนอื่นๆ ที่ตระหนักถึงปัญหา โดยประเทศไทยถือเป็นหนึ่งในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างชัดเจน ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันวางแนวทางป้องกันและแก้ไข เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุสำคัญของปัญหา ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐที่ได้ให้คำมั่นต่อนานาชาติว่าประเทศไทยจะยกระดับการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศอย่างเต็มที่ เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ. 2050 (พ.ศ. 2593)

กลุ่มทีพีโอโพลีนตระหนักถึงความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยได้ดำเนินการรองรับอย่างเป็นรูปธรรมในรูปแบบธุรกิจที่ปฏิบัติได้อย่างจริงจัง โดยนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินในโรงปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้า และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(8) ความเสี่ยงด้านการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลให้ฝนไม่ตกตามฤดูกาล ในขณะที่มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้น กลุ่มบริษัทมีนโยบายด้านการจัดการน้ำ เพื่อลดการใช้น้ำ โดยได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. การทำบ่อเก็บน้ำฝน เพื่อใช้แทนการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
2. การ recycle น้ำทิ้งจากหอระบายน้ำ เพื่อทำการปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำมาใช้ใหม่แทนการปล่อยทิ้ง
3. ดำเนินกิจกรรมทางสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

(9) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก่อหนี้

เนื่องจากก๊อหนี้เป็นแหล่งพลังงานสำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยราคาก๊อหนี้ที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือลดลง เกิดจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น ประเทศผู้ส่งออกหลักอย่างเช่น ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย เพิ่มปริมาณการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้ราคาของก๊อหนี้ปรับตัวลดลง หรือในกรณีที่ประเทศที่มีการนำเข้าก๊อหนี้ เช่น จีน เพิ่มปริมาณการบริโภคจะส่งผลให้ราคาก๊อหนี้ปรับตัวสูงขึ้น เป็นต้น ทั้งนี้บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงของราคาก๊อหนี้ จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊อหนี้โดยการขยายฐานแหล่งซื้อให้เพิ่มมากขึ้น โดยให้การตกลงซื้อขายกระจายตลอดทั้งปี โดยคำนึงถึงสถานะตลาดที่เหมาะสม รวมทั้งทำการจัดสรรประเภทของสัญญาซื้อทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ราคาก๊อหนี้ (รวมค่าขนส่งถึงโรงงาน) ในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมามีดังนี้

	หน่วย	2565	2564	2563
ราคาก๊อหนี้	บาทต่อตัน	3,257	1,952	1,710

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนก๊อหนี้ทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์ และโรงไฟฟ้าก๊อหนี้ ซึ่งจะสามารถลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊อหนี้ สิ่งที่สำคัญคือสามารถลดต้นทุนการผลิตในขณะเดียวกันก็สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาแบบบูรณาการที่ยั่งยืน

(10) ความเสี่ยงด้านของราคาขายผลิตภัณฑ์

ความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของกลุ่มบริษัทพีไอโพลีน อาจส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มบริษัท มีความผันผวนขึ้นลงตามราคาขายผลิตภัณฑ์ในตลาด อย่างไรก็ตามต้นทุนการผลิต เช่น เม็ดพลาสติก ซึ่งได้แก่ เอทิลีน ขึ้นลงตามราคาขายเช่นกัน โดยบริษัทมีนโยบายที่จะรักษาสัดส่วนของราคาขายและต้นทุนการผลิต (Spread) ในระดับที่บริษัทพอใจ กอปรกับการประกอบธุรกิจที่หลากหลายของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้รายได้จากการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์ซึ่งจัดเป็นสินค้าขั้นพื้นฐานซึ่งอาจผันผวนขึ้นลงเล็กน้อยตามภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ถ่วงดุลกับรายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก โดยในกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โลกปรับตัวเพิ่มขึ้นและส่งผลกระทบต่อราคาก๊อหนี้มีแนวโน้มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีความสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจัยดังกล่าวก็ส่งผลให้ราคาสินค้าโภคภัณฑ์สูงขึ้นด้วย ซึ่งจะส่งผลให้รายได้จากธุรกิจเม็ดพลาสติกได้รับผลดีจากกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ปรับสูงขึ้นเช่นกัน จึงเป็นการถ่วงดุลธุรกิจของกลุ่มบริษัทพีไอโพลีน

	หน่วย	2565	2564	2563
ปูนซีเมนต์	บาทต่อตัน	1,441 – 2,011	1,072-1,474	1,011-1,553
เม็ดพลาสติก LDPE /EVA	บาทต่อตัน	59,986 – 132,478	44,158-110,793	29,988-62,613
คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท/ลูกบาศก์เมตร	1,424 – 1,637	1,333-1,398	1,407-1,470

(11) ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เป็นการควบคุมความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม อันอาจนำไปสู่ความสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ ความเจ็บป่วย อันเนื่องมาจากการทำงานของพนักงานและผู้รับเหมา ซึ่งส่งต่อการหยุดชะงักและความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ และอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทพีไอโพลีนจึงมีนโยบายวางกรอบแนวทางในการปฏิบัติตามกรอบนโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Quality, Security, Safety, Health and Environmental Policy) เพื่อสร้างทัศนคติด้านความปลอดภัยให้กับทุกคนที่เกี่ยวข้อง โดยโรงงานแต่ละแห่งมีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อทำหน้าที่ขับเคลื่อนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพัฒนา ปรับปรุง และส่งเสริมงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สำหรับพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้เกี่ยวข้องที่เข้ามาในพื้นที่โรงงานในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยบริษัทมีแนวทางในการส่งเสริม

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับเหมา ดังนี้

- กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินงานให้สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO45001:2018)
- การประเมินความเสี่ยงและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการประเมินความเสี่ยงและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่ครอบคลุมทุกกระบวนการในการทำงาน
- การจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและขั้นตอนการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย
- การรายงานและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติการณ์ รวมถึงการกำหนดแนวทางการแก้ไขและระวังป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ
- การกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง
- การกำกับดูแลผู้ปฏิบัติงาน บุคคลภายนอก และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- การควบคุมดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่น ๆ ตามกฎหมายที่กำหนด เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและอุบัติเหตุจากการทำงาน
- การเตรียมความพร้อมในการตอบสนองในการทำงาน การจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่น ๆ ตามกฎหมายที่กำหนด เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและอุบัติเหตุจากการทำงาน
- การเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงการบริหารจัดการด้านความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- การสื่อสารนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การปลูกฝังจิตสำนึกและสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่มีความปลอดภัย การพัฒนาทักษะความรู้และจัดกิจกรรมในด้านการส่งเสริมสุขภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างต่อเนื่อง
- การตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน เพื่อประเมินและเฝ้าระวังผลกระทบจากการปฏิบัติงาน
- การประชุมหารือกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ

(12) ความเสี่ยงเนื่องจากผลกระทบของโรคโควิด-19 (COVID-19)

ในช่วงสถานการณ์โรคระบาด Covid-19 ที่ผ่านมา กลุ่มทีพีโอ โพลีน ได้ดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยให้ความสำคัญในการดูแลความปลอดภัยของพนักงานเป็นสำคัญ โดยกลุ่มทีพีโอโพลีนได้จัดหาอุปกรณ์ RT-PCR Swab และอุปกรณ์ตรวจหาเชื้อโควิด-19 เพื่อให้พนักงานทุกคนตรวจหาเชื้อโควิด-19 รวมถึงการจัดหาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโควิด-19 ให้กับพนักงานทุกคน และมอบชุดผลิตภัณฑ์สุขอนามัยชีวภาพของทีพีโอโพลีน ให้แก่ทั้งพนักงานและครอบครัวพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานและครอบครัวมีสุขภาพที่ดี มีภูมิคุ้มกันเชื้อโควิด-19 นอกจากนี้ได้กำหนดให้พนักงานทุกคนต้องผ่านการตรวจวัดอุณหภูมิ และพ่นแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ ที่ประตูทางเข้า-ออก สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ลดความแออัดในสถานที่ทำงาน และงดการติดต่อกันระหว่างชั้นทำงาน ให้ใช้การติดต่อทาง online แทน เป็นต้น

(13) ความเสี่ยงจากภัยคุกคามต่อความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

การแข่งขันในปัจจุบัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานโดยพึ่งพิงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล มากขึ้นทั้งในระบบการผลิตและสายงานสนับสนุนต่าง ๆ ซึ่งการเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตอาจทำให้กลุ่มทีพีโอโพลีนต้องเผชิญกับภัยคุกคามต่าง ๆ

เพื่อเตรียมความพร้อมให้กลุ่มบริษัทมีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ (Information Technology) และในระบบการผลิต (Operation Technology) กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการ ดังนี้

- มีทีมงานรับผิดชอบดูแล และพัฒนาเรื่องดังกล่าวทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- จัดทำการทดสอบระบบ และฝึกซ้อมแผนต่างๆ เพื่อให้สามารถป้องกันภัยคุกคามต่อความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้น
- ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับรูปแบบภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันและรับมือภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

(14) ความเสี่ยงจากการต้องการของผู้บริโภคเปลี่ยนไปอย่างฉับพลันจากกระแสการดูแลสุขภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพภูมิอากาศ

ปัจจุบัน สังคมให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับประเทศและสากล ทั่วโลกมีการสนับสนุนให้ยกเลิกการใช้ถุงพลาสติก และสนับสนุนให้ใช้วัสดุรีไซเคิลเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งประเด็นพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้ผู้ประกอบการต่างให้ความสำคัญกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ต่อบริษัทในบทบาทที่มีต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และการปรับตัวในการดำเนินธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

กลุ่มทีพีโอโพลีน ให้ความสำคัญต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป จากกระแสการให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมของสังคม กลุ่มทีพีโอโพลีนได้เพิ่มประสิทธิภาพในทุกกระบวนการผลิต เพื่อลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาปรับใช้ เช่น การติดตั้งระบบ Solar Rooftop มาใช้ในโรงงาน มุ่งเน้นการผลิตสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น เน้นการผลิตสินค้าคาร์บอนต่ำรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการผลิตสินค้าชีวภาพ ตลอดจนมุ่งเน้นกระบวนการผลิตแบบ Zero Waste เป็นต้น

(15) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง

ปัจจุบันเทคโนโลยีและเทคโนโลยีดิจิทัล มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ รูปแบบการดำเนินธุรกิจ โอกาสและความท้าทายทางธุรกิจ การเติบโตอย่างก้าวกระโดดของเครื่องจักรอัตโนมัติ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีหุ่นยนต์ ซึ่งยกระดับประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็สร้างความท้าทายต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีใหม่ รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) อย่างรวดเร็ว อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในเรื่องสิทธิมนุษยชน และจริยธรรม เป็นต้น

กลุ่มทีพีโอโพลีน ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีขั้นสูง จึงได้ยกระดับงานด้านนวัตกรรม รวมถึงนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาปรับปรุงโรงงานให้ทันสมัย พัฒนาโรงงานให้เป็น Smart Plant เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันโดยมุ่งเน้นการดำเนินงานทั้งด้านธุรกิจที่เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย เพิ่มการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ และเสริมสร้างความรู้ให้บุคลากรเพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีใหม่

นอกจากนี้ กลุ่มทีพีโอโพลีนได้เตรียมความพร้อมในการพัฒนาองค์กรเพื่อไม่ให้สูญเสียความสามารถในการแข่งขัน โดยปรับกลยุทธ์ในการทำธุรกิจ พัฒนาช่องทางขายออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้าและบริการได้หลากหลายช่องทาง ตอบสนองการใช้ชีวิตของคนรุ่นใหม่ ตลอดจนเตรียมความพร้อมของพนักงานให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ได้ทำการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับวิถีการดำรงชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไป มีสุขอนามัยที่ดี มีการประหยัดพลังงานคุ้มค่าและมีความหลากหลาย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ และปูนสำเร็จรูปมอร์ต้า ซึ่งมีให้เลือกหลากหลายถึง 43 ชนิดตามวัตถุประสงค์การใช้งาน รวมถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพได้แก่ Bio Knox, Microme Knox Solution และน้ำยาบ้วนปาก เป็นต้น

(16) ความเสี่ยงจากการปรับตัวเพื่อรับมือกับวิกฤตภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ภัยธรรมชาติ ที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เริ่มมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น อาทิเช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง เป็นต้น หากบริษัทไม่มีการปรับตัวรับมืออย่างเพียงพอ อาจมีความเสียหายร้ายแรงเกิดขึ้นในองค์กร

กลุ่มทีพีโอโพลีน ได้ตระหนักถึง วิกฤตภัยพิบัติทางธรรมชาติ และได้เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าว โดยทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจในสถานการณ์สมมุติต่าง ๆ เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบถึงบทบาท หน้าที่ และข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในการดำเนินการ เพื่อจะได้เตรียมมาตรการสำรองต่าง ๆ และนำไปปรับปรุงแก้ไข ก่อนที่จะเกิดอุบัติเหตุขึ้นจริง

ความเสี่ยงด้านการเงิน

(17) ความเสี่ยงจากปัจจัยด้านแหล่งเงินทุนและอัตราดอกเบี้ย

ธุรกิจของกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีน มีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและเงินทุนหมุนเวียนเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจสูง รวมถึงการขยายธุรกิจหลัก ดังนั้น หากประสบปัญหาในการหาแหล่งสนับสนุนทางการเงิน ก็อาจทำให้โครงการลงทุนต่าง ๆ มีปัญหาได้ บริษัทได้แก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการขออนุมัติวงเงินสินเชื่อระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงิน เพื่อรองรับการขยายการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มทีพีโอโพลีน นอกจากนี้กลุ่มทีพีโอโพลีนมีวงเงิน

สินเชื่อบริษัทเงินจากสถาบันการเงินที่เพียงพอเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

นอกจากนี้ บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ รวมทั้งเสนอขายตัวแลกเงินซึ่งหุ้นกู้และตัวแลกเงินที่เสนอขาย ได้รับการตอบรับจากตลาดเป็นอย่างดี ทำให้กลุ่มทีพีโอโพลีนมีทางเลือกในการระดมทุนที่เหมาะสม และมีต้นทุนทางการเงินต่ำลง เพื่อใช้ในการขยายการลงทุนในธุรกิจหลัก ชำระภาระหนี้ที่มีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน และ/หรือ ที่มีต้นทุนทางการเงินที่สูงกว่า รวมถึงใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

เนื่องจากหนี้ส่วนใหญ่เป็นหนี้หุ้นกู้อัตราดอกเบี้ยคงที่ จึงทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดความผันผวนในอนาคตไม่มากนัก ปัจจุบันบริษัทยังมีได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว เนื่องจากนโยบายที่ดำเนินการในปัจจุบันมีความเหมาะสมแล้ว

ทั้งนี้ กลุ่มทีพีโอโพลีนให้ความสำคัญในการดำเนินนโยบายทางการเงิน โดยรักษาระดับโครงสร้างเงินทุนให้มีความแข็งแกร่งเทียบเคียงได้กับบริษัทชั้นนำในธุรกิจเดียวกัน โดยรักษาสภาพคล่องให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสม

(18) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวและระยะสั้นอยู่ในรูปสกุลเงินบาทประมาณร้อยละ 100 จึงทำให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมากนัก

ทั้งนี้ กลุ่มทีพีโอ โพลีน มีภาระหนี้สินเชื่อบริษัทเงิน อยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกา และสกุลยูโรเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัททีพีโอ โพลีน มีรายได้จากการส่งออกเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ซึ่งสูงกว่ารายจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ (ทั้งในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐและเงินสกุลยูโร) บริษัทจึงมีนโยบายลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการสร้างสมดุลของรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในแต่ละช่วงเวลา บริษัทจะมีการเก็บสำรองเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการส่งออก เพื่อนำไปชำระหนี้เงินตราต่างประเทศในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน ทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในลักษณะ Natural Hedging

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

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีภาระคงค้างอันเกิดจากการใช้เครื่องมือทางการเงินตามนโยบายดังกล่าวแต่อย่างใด

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มบริษัท	31 ธันวาคม 2565			31 ธันวาคม 2564			31 ธันวาคม 2563		
	สกุลเงินบาท	สกุลเงินต่างประเทศ เทียบเท่า เงินบาท	รวม	สกุลเงินบาท	สกุลเงินต่างประเทศ เทียบเท่า เงินบาท	รวม	สกุลเงินบาท	สกุลเงินต่างประเทศ เทียบเท่า เงินบาท	รวม
ภาระหนี้เงินกู้ยืม	71,372	0	71,372	68,143	0	68,143	52,424	805	53,229
รายได้จากการขาย	29,079	19,054	48,133	27,090	11,830	38,920	26,293	10,747	37,041

หน่วย : ล้านบาท

	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
กำไร / (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	437.17	390.71	(11.94)

(19) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้กับกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันการสูญเสียทางการเงินจากเหตุการณ์ดังกล่าว มีนโยบายทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีระดับความน่าเชื่อถืออยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีการเรียกเก็บหลักประกันในการซื้อขายจากลูกหนี้ เช่นวงเงินค้ำประกันจากธนาคาร หรือ หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคาร (Bank Guarantee) เพื่อค้ำประกันวงเงินซื้อขายของลูกหนี้ให้แก่กลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินสินเชื่อและกำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ เป็นต้น

โดยมีคณะกรรมการพิจารณาสินเชื่อทำการพิจารณาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าอย่างรัดกุม โดยมีขั้นตอนการควบคุมและติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด มีการประเมินความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออย่างรัดกุม ถี่ถ้วน และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คิดเป็นร้อยละ 0.61 และร้อยละ 0.82 ของบัญชีลูกหนี้การค้าทั้งหมด ตามลำดับ

(20) ความเสี่ยงจากการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน

กลุ่มที่พีไอโพลีนมีการออกหุ้นกู้และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิหน้าที่กำหนดให้ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น โดยในช่วงที่ผ่านบริษัทปฏิบัติตามเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) อย่างเคร่งครัด

อนึ่ง ตามงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ต่อหนี้สินรวม ปี 2565 และปี 2564 เท่ากับ 0 และ 0.01:1 ตามลำดับ โดยอัตราส่วนดังกล่าวลดลง เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีนโยบายในการเลือกช่องทางการเสนอขายหุ้นกู้ซึ่งเป็นภาระหนี้ที่ไม่มีประกัน และมีต้นทุนทางการเงินที่ต่ำกว่า เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

อนึ่ง บริษัท พีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะบริษัทย่อย เป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนสูงและเป็นการลงทุนล่วงหน้า กลุ่มที่พีไอโพลีนจะมีการติดตามและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การใช้เงินลงทุนคลาดเคลื่อนจากแผนที่กำหนดไว้น้อยที่สุด โดยมีแผนการลงทุนที่ชัดเจน มีผลตอบแทนจากการลงทุนที่เหมาะสมโดยมีความเสี่ยงอยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้ เพื่อสร้างการเติบโตในอนาคตอย่างมั่นคงในระยะยาว มีการระมัดระวังค่านึงถึงแหล่งเงินทุนและความสามารถในการชำระหนี้ล่วงหน้าโดยมีนโยบายจัดโครงสร้างทางการเงินให้เหมาะสม เพื่อให้อัตราส่วนทางการเงินอยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้ และเทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ซึ่งการติดตามดูแลอย่างใกล้ชิด จะทำให้กลุ่มบริษัทมีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการความเสี่ยงในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน และต้นทุนทางการเงินได้อย่างเหมาะสม

(21) ความเสี่ยงด้านการลงทุน (Investment Risk)

การลงทุนเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน เพื่อการเติบโตของธุรกิจในระยะยาว อาจทำให้เกิดความเสี่ยงด้านการลงทุน บริษัทจึงต้องติดตามและบริหารจัดการอย่างใกล้ชิด ทั้งด้านความสามารถในการจัดหาเงินทุน เพื่อสนับสนุนการเติบโตควบคู่ไปกับการรักษาระดับความน่าเชื่อถือทางการเงิน (Credit Rating) ให้อยู่ในระดับ Investment Grade รวมถึงติดตามความคืบหน้าการลงทุนให้เป็นไปตามเวลาที่กำหนด งบลงทุนไม่บานปลาย

โดยบริษัทได้จัดให้มีการวิเคราะห์ ทบทวน จัดลำดับความสำคัญของโครงการลงทุน ให้สอดคล้องกับทิศทางเศรษฐกิจแสวงหาโอกาสการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนที่ดีภายใต้ความเสี่ยงบริหารจัดการได้ มีขั้นตอนการพิจารณาการลงทุนที่รอบคอบและรัดกุม ประเมินความเสี่ยงและมีมาตรการจัดการความเสี่ยง มีการจัดหาเงินทุนที่เพียงพอ รักษาสภาพคล่อง มีวินัยทางการเงิน เพื่อรักษา Credit Rating มีการติดตามไม่ให้โครงการมีความล่าช้า งบลงทุนอยู่ในกรอบการลงทุน

ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์ (ความเสี่ยงของตราสาร)

(22) ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk)

ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์ของบริษัทอาจมีความเสี่ยงในการลงทุนในกรณีที่ธุรกิจและผลการดำเนินงานของบริษัทไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง หรือทรัพย์สินของบริษัทมีไม่เพียงพอต่อการชำระหนี้ ดังนั้น ก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรพิจารณาฐานะการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัทจากข้อมูลที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายตราสารหนี้และร่างหนังสือชี้ชวนในการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของหุ้นกู้ ผู้ลงทุนสามารถดูการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ที่จัดทำโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือประกอบการตัดสินใจลงทุนได้ ถ้าการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกหุ้นกู้ต่ำ แสดงว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของผู้ออกหุ้นกู้สูง ผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนได้รับควรสูงด้วยเพื่อชดเชยความเสี่ยงที่สูงของหุ้นกู้ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม การจัดอันดับความน่าเชื่อถือมิได้เป็นการให้คำแนะนำให้ซื้อ ขาย หรือถือครองหุ้นกู้ที่เสนอขายแต่อย่างใด และการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออาจมีการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงได้ตลอดอายุของหุ้นกู้ ก่อนการลงทุนผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทผู้ออกหุ้นกู้ นอกจากการพิจารณา credit rating ของหุ้นกู้ ผู้ลงทุนควรติดตามข้อมูลข่าวสารของบริษัทผู้ออกหุ้นกู้รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการจัดอันดับ credit rating ได้จากเว็บไซต์สำนักงาน ก.ล.ต. สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ หรือสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย

(23) ความเสี่ยงเรื่องการผลิต

ประวัติการผลิตชำระหนี้เงินต้นหรือดอกเบี้ยของตราสารหนี้ หรือผลิตชำระหนี้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน หรือสถาบันการเงินที่มีกฎหมายเฉพาะที่จัดตั้งขึ้น

- ไม่มี -

ประวัติการผิดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิในช่วงปี 2562-2565

- ไม่มี -

(24) ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ (กรณีผู้ออกหลักทรัพย์เป็นบริษัทต่างประเทศ)

- ไม่มี -

2.2.2 ความเสี่ยงจากข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีคดีความที่สำคัญดังนี้

- 1) คดีสืบเนื่องจากวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ (ผู้ฟ้องคดี) ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลาง (ศาล) คดีหมายเลขดำที่ ส. 3/2560 โดยผู้ฟ้องคดีอ้างว่าเป็นผู้รับมอบอำนาจจากกรมศิลปากรให้เป็นผู้ดูแลถ้ำโพธิสัตว์ ทั้ง ๆ ที่ไม่มีใบมอบอำนาจ กล่าวหาว่า บริษัททำเหมืองทำให้ภาพแกะสลักในถ้ำโพธิสัตว์เสียหาย 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 ขอศาลมีคำสั่งให้บริษัทหยุดการกระเบิดหินทำเหมืองในเขตประทานบัตรจนกว่าศาลมีคำพิพากษา

วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ศาลออกตรวจสอบพื้นที่ถ้ำพระโพธิสัตว์ร่วมกับคู่กรณี พบภาพพระพุทธรเจ้า พระศิวนะ พระนารายณ์ ฤๅษี ฯลฯ อยู่บริเวณปากถ้ำเป็นภาพศิลปะปูนต้ำ ขณะตรวจสอบเจ้าหน้าที่กรมศิลปากรได้ชี้แจงว่า ตามหลักฐานเท่าที่ปรากฏได้มีการถ่ายภาพดังกล่าวไว้เมื่อปี พ.ศ. 2507 พ.ศ. 2508 พ.ศ. 2534 พ.ศ. 2535 พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2560 เมื่อนำภาพแต่ละปีมาเปรียบเทียบกัน ไม่พบร่องรอยของความเปลี่ยนแปลง และตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรของผู้ร้องสอดร่วมกับคู่กรณีโดยได้ไปดูการกระเบิดหินของผู้ร้องสอด เมื่อเวลาประมาณ 15.30 นาฬิกา โดยบริเวณที่ยื่นอยู่ห่างจากจุดกระเบิดประมาณ 300 - 400 เมตร ขณะกระเบิดพบมีเสียงดังเล็กน้อย ไม่รู้สึกถึงความสั่นสะเทือน ต่อมาศาลมีคำสั่งลงวันที่ 8 กันยายน 2560 เกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษาให้ยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวของผู้ฟ้องคดี ให้บริษัทปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ถูกฟ้องคดีที่ 4

ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 มีหนังสือถึงศาล ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ชี้แจงว่า ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาออกประทานบัตรให้แก่ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ทุกสาย 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 และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 มีหนังสือถึงศาลลงวันที่ 28 มีนาคม 2560 ชี้แจงว่า ปัจจุบันผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 มิได้มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเกี่ยวกับการออกประทานบัตรเนื่องจากมีพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง 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 กรมศิลปากรมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา มีอำนาจแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวนในเขตพื้นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินคดีกับผู้ทำผิดกฎหมาย เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559 กรมศิลปากรได้ตรวจสอบถ้ำเขาน้ำพุ (ถ้ำพระโพธิสัตว์) ไม่ปรากฏร่องรอยของความเสียหายเพิ่มเติม ไม่ว่าจะเป็นภาพสลักปูนต้ำสมัยทวารวดี ทั้งที่เป็นภาพพระพุทธรเจ้า พระนารายณ์ พระอิศวรหรือรูปบุคคลที่อยู่บนผนังหินปูน ภาพสลักอยู่ในสภาพปกติไม่หลุดล่อน และสภาพพื้นที่อื่น ๆ ภายในถ้ำ ไม่พบร่องรอยความเสียหายจากการทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมของบริษัท

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

ศาลพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ถูกฟ้องคดีออกประทานบัตรให้แก่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด โดยถูกต้องและชอบด้วยประมวลกฎหมายที่ดินและพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และต่อมามีการโอนประทานบัตรให้แก่บริษัทโดยถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย การทำเหมืองแร่ของบริษัทโดยระเบิดหินตามประทานบัตร ใช้วัตถุระเบิดต่อจังหวัดงัวเงวไม่เกิน 130 กิโลกรัม ผลตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศหรือค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปลอดภัย เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมศิลปากรชี้แจงว่า จากการตรวจสอบไม่ปรากฏร่องรอยความเสียหายเพิ่มเติม ภาพสลักหินตำสมัยทวารวดีอยู่ในสภาพปกติไม่หลุดล่อน และสภาพพื้นที่อื่นภายในถ้ำไม่พบร่องรอยความเสียหาย ศาลจึงไม่มีเหตุที่จะออกคำสั่งบังคับตามคำขอของผู้ฟ้องคดี และพิพากษายกฟ้องโดยให้คำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนมีการพิพากษาลงวันที่ 8 กันยายน 2560 มีผลสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ที่พ้นระยะเวลาการยื่นอุทธรณ์ในกรณีที่ไม่มีการอุทธรณ์ หรือนับแต่ศาลมีคำสั่งรับหรือไม่รับอุทธรณ์ในกรณีที่มีการอุทธรณ์แล้วแต่กรณี

ผู้ฟ้องคดียื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 ศาลปกครองสูงสุด มีคำสั่งรับอุทธรณ์ของผู้ฟ้องคดีคำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนมีการพิพากษาลงวันที่ 8 กันยายน 2560 จึงสิ้นผลบังคับ ศาลปกครองสูงสุดอนุญาตให้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ได้ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564 แต่ผู้ร้องสอดได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

- 2) คดีสืบเนื่องจากการที่บริษัทได้รับใบอนุญาตขุดบ่อน้ำจากองค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ และขุดบ่อน้ำในที่ดินของบริษัทเพื่อใช้รักษาสังแวดล้อม ป้องกันไฟไหม้ (คดีหมายเลขดำที่ 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 พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่เอาแร่ไปให้กลับคืนดังเดิม หรือ ให้ชำระค่าเสียหายเป็นราคาแร่และค่าภาคหลวงจำนวน 66,650,289.31 บาท พร้อมดอกเบี้ย

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

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก่ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากที่แก้ไขให้เป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรไม่สั่งฟ้องและต่อมาอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- 3) วันที่ 20 มิถุนายน 2562 วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ (ผู้ฟ้องคดี) ฟ้องกระทรวงอุตสาหกรรมที่ 1 กับพวก รวม 31 คน ในคดีหมายเลขดำที่ 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 ผู้ฟ้องคดีอ้างตนว่าเป็นผู้รับมอบอำนาจจากกรมศิลปากรมาดูแลถ้ำพระโพธิสัตว์ ทั้ง ๆ ที่ไม่มีใบมอบอำนาจ ขอให้ศาลพิพากษาหรือมีคำสั่งว่า การยื่นคำขอประทานบัตรของบริษัทไม่ชอบและขัดต่อกฎหมาย มติของผู้ถูกฟ้องคดีที่ 32 ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ของบริษัทปกปิดข้อความจริง จึงมิชอบด้วยกฎหมาย 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) พุนทรัพย์ 4,066,535,823 บาท โจทก์ฟ้องและต่อมาแก้ไขคำฟ้องเพิ่มเติมพุนทรัพย์เป็น 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 ฟ้องเคลื่อนคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาเกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดตามฟ้อง จึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องโจทก์ทุกข้อหา ทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตรเพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากไม่ใช่ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ จำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

คดีมีการร้องขอให้โอนคดีจากศาลจังหวัดสระบุรีมาให้ศาลแพ่ง แผนกคดีสิ่งแวดล้อม พิจารณาและขอให้รวมการพิจารณา คดีนี้กับคดีอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ศาลอนุญาต

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำแร่หินปูน จำนวน 31,522,374.26 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองที่เอาแร่ไป ให้คืนสภาพดังเดิมหรือให้ชำระเงินเป็นจำนวน 4,047,472,854.98 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าวนับแต่วันพบการลักลอบทำเหมือง วันที่ 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

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี

หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากนี้ที่แก้ไขให้เป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น ค่าอาชกรรมนิยมขึ้นอุทธรณ์ให้เป็นพับ

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาลเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

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

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุมเลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดตามฟ้อง จึงไม่ต้องรับผิดชอบ และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตรเพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากไม่ใช้ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุจำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป 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 กับให้จำเลยชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 314,311,227.98 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ใช้ค่าอาชกรรมนิยมแทนโจทก์ เฉพาะค่าอาชกรรมนิยมศาลให้ใช้แทนตามจำนวนทุนทรัพย์ที่โจทก์ชนะคดี โดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 100,000 บาท

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในชั้นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากนี้ที่แก้ไขให้เป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น ค่าอาชกรรมนิยมขึ้นอุทธรณ์ให้เป็นพับ

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาลเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

- 6) วันที่ 24 มีนาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท(จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขคำที่ สว.5/2559) เรียกค่าเสียหายเป็น

จำนวน 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 ฟ้องเคลือบคลุมเลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทมิได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข เพราะยังมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้ไม่หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 12,484,023.50 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนดีดังเดิม หรือให้ชำระเงินจำนวน 1,602,948,617.40 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันที่ทำผลการรื้อฟื้นวันที่ 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

บริษัทไม่เห็นพ้องด้วยกับคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและได้ยื่นอุทธรณ์พร้อมคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ศาลนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลอุทธรณ์วันที่ 22 กันยายน 2563 แต่มีการเลื่อนนัดฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์เนื่องจากคดีอยู่ระหว่างไกล่เกลี่ยในชั้นอุทธรณ์ ต่อมามีการยกเลิกการไกล่เกลี่ยในชั้นอุทธรณ์

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาแก้เป็นว่าการคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่า จะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนลดลงหรือเพิ่มขึ้นได้ตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ต้องไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากที่แก้ไขให้เป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น คืนค่าขึ้นศาลในอนาคด 100 บาท ให้จำเลยใช้ค่าฤชาธรรมเนียมชั้นอุทธรณ์แทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความให้ 200,000 บาท

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

- 7) วันที่ 2 มีนาคม 2560 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุด (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท (จำเลย) ต่อศาลแพ่งแผนกคดีสิ่งแวดล้อม (คดีหมายเลขดำที่ 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 ฟ้องเคลือบคลุมเลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทมิได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข เพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้ไม่หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้ บริษัทนำเอาแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 1,220,559.82 เมตริกตัน ไปถมคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนสู่สภาพดีดังเดิม หากไม่ดำเนินการ ให้ชำระค่าแร่และชำระเงินค่าภาคหลวงรวมเป็นจำนวน 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 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564 ศาลแพ่งอ่าน คำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกา ซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตรา ร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากนี้ที่แก้ไขเป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น ค่าฤชาธรรมเนียมชั้นอุทธรณ์ให้เป็นพับ บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำฎีกายื่นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและต่อมาอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

การแจ้งข้อมูลรายละเอียดของคดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลตามที่กล่าวใน ข้อ 1) ถึง 7) อยู่ระหว่างการพิจารณา คดียังไม่ถึงที่สุด บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายเห็นว่า บริษัทไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ตามที่โจทก์กล่าวในฟ้อง โจทก์ กล่าวในฟ้องว่า จำเลยกระทำความผิดต่อโจทก์ จึงมีการการพิสูจน์พยานหลักฐานให้สิ้นกระแสความว่า จำเลยทำละเมิดต่อ โจทก์ตามฟ้อง เมื่อโจทก์ไม่มีพยานหลักฐานมาสืบให้ข้อเท็จจริงรับฟังเป็นที่ยุติว่า จำเลยกระทำความผิดต่อโจทก์ ศาลขอที่จะ พิจารณาและพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ดี การพิจารณาและพิพากษาคดีเป็นอำนาจของศาล ผลของคดีดังกล่าวข้างต้นยังไม่ถึง ที่สุดและไม่แน่นอน บริษัทจึงยังไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

- 8) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 เอกชนรวม 222 คน ฟ้องคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กับพวกรวม 5 คน โดยบริษัท ย่อยแห่งหนึ่ง เป็นผู้ถูกฟ้องที่ 5 ต่อศาลปกครองกลาง โดยขอให้เพิกถอนมติที่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์ เพิกถอนความเห็นชอบโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์ และเพิกถอนใบอนุญาต ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารของบริษัทย่อยดังกล่าว พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลเดินเผชิญสืบเพื่อกำหนดมาตรการบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนพิพากษา โดยขอให้มีคำสั่งให้หยุดเดินระบบผลิตไฟฟ้าไว้ชั่วคราวจนกว่าศาลจะมีคำพิพากษาถึงที่สุด

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

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 ศาลมีคำสั่งให้พิจารณาคดีต่อพร้อมกับเรียกให้บริษัทย่อยดังกล่าวทำคำให้การแก้คำฟ้อง พร้อมทั้งพยานหลักฐานภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งทนายความผู้รับผิดชอบได้จัดทำคำให้การยื่นศาลแล้ว เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2563 ศาลปกครองกลางส่งคำคัดค้านคำให้การผู้ถูกฟ้องคดีที่ 5 ให้บริษัทย่อยเพื่อทำคำให้การเพิ่มเติมยื่นศาลภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งบริษัทได้ยื่นคำให้การเพิ่มเติมต่อศาลเมื่อวันที่

12 มีนาคม 2564 แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทย่อยดังกล่าวได้พิจารณาคำฟ้องและเอกสารประกอบคำฟ้องแล้วมีความเห็นว่า บริษัทย่อยดังกล่าว ได้รับใบอนุญาตและดำเนินการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าตามโครงการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐอย่างถูกต้อง โปร่งใส ตามตัวบทกฎหมายและเจ้าพนักงานของรัฐปฏิบัติโดยชอบและสุจริตไม่มีส่วนได้เสียในการออกใบอนุญาต คำฟ้องของผู้ฟ้องคดีไม่เป็นความจริง ในชั้นนี้ เป็นเพียงขั้นตอนที่ต้องจัดทำคำให้การปฏิเสธคำฟ้องตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด บริษัทย่อยมีข้อต่อสู้เพียงพอฟังไม่ต้องรับผิดชอบฟ้องแต่อย่างใด ซึ่งขึ้นอยู่กับพิจารณาของศาลปกครองกลาง นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้แจ้งความร้องทุกข์กล่าวโทษผู้ฟ้องคดีทั้ง 222 คน ที่สถานีตำรวจภูธร มวกเหล็ก สระบุรี ว่าผู้ฟ้องคดีทั้งหมดกล่าวเท็จในคำฟ้อง ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนข้อเท็จจริงของพนักงานสอบสวน

สำหรับคดีดังกล่าวข้างต้น ที่ปรึกษาทางกฎหมายของกลุ่มบริษัทมีความเห็นว่าจากหลักฐานและข้อมูลของบริษัทมีแนวทางต่อสู้ในชั้นศาลได้ ซึ่งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของแต่ละศาล



3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่สำคัญของบริษัท ปี 2565



ด้านเศรษฐกิจ

รายได้รวม
50,963 ล้านบาท

ค่าจ้างและผลประโยชน์พนักงาน
6,749 ล้านบาท

ภาษีจ่าย
174.92 ล้านบาท

EBITDA
13,371 ล้านบาท

กำไรสุทธิ
7,845 ล้านบาท

เงินปันผลต่อหุ้น
0.10 บาท



ด้านสิ่งแวดล้อม

ตั้งเป้าใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหินใน
กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ 25% ในปี 2566
ในปี 2565 โรงปูนใช้เชื้อเพลิงขยะ
จำนวน 360,675 ตัน ของเชื้อเพลิงทั้งหมด

การนำหินคลุกที่เหลือทิ้งมาปรับสภาพ
(Recycle) กลับมาใช้ใหม่
จำนวน 775,631 ตัน คิดเป็น 100%

การใช้น้ำจากภายนอก
10,737,481 ลบม.
ลดลง 13.83% เทียบกับ ปี 2564

สัดส่วนการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่
967,395 ลบม.
ลดลง 21% เทียบกับ ปี 2564

การลดการปล่อยของเสีย
(Zero Waste) 99.91% ในปี 2565

ของเสียอันตราย / ไม่อันตราย
TPIPL 39% / 61%

มูลค่าโครงการลงทุนเพื่อลด
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
TPIPL 1,678 ล้านบาท



ด้านชุมชน และสังคม

เงินลงทุนช่วยเหลือชุมชนและสังคม
67.36 ล้านบาท

อัตราความถี่การบาดเจ็บ (IFR)
ของพนักงานและผู้รับเหมา
0.131 / 0.185

จำนวนชั่วโมงทำงานที่ไม่มีอุบัติเหตุ
TPIPL 22,237,755 ชั่วโมง
(เพิ่มขึ้น 7.82% เทียบปี 2564)

อัตราการเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน
ที่ต้องการบันทึกทั้งหมด
TPIPL 0 ราย / 1 ล้านชั่วโมงทำงาน

การเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของ
พนักงานและผู้รับเหมา
0 ราย

จำนวนชั่วโมงฝึกอบรมเฉลี่ย
ให้แก่พนักงาน
TPIPL 23.72 ชั่วโมง / คน / ปี

อัตราการเข้าออกของพนักงาน
(Turnover rate)
TPIPL = 2.93%

ความพึงพอใจในการทำงานและความ
ผูกพันของพนักงานต่อองค์กร
81.09%

โครงการพัฒนาด้าน
เทคโนโลยีนวัตกรรมและบริการ
7 โครงการ

โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
14 โครงการ



ด้านบรรษัทภิบาล

มูลค่าขายสินค้าคาร์บอนต่ำ
11,722.60 ล้านบาท

มูลค่าขายสินค้าชีวภาพ
117.46 ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากลดโลกร้อน
จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์

ไม่มีการร้องเรียนการละเมิดข้อมูล
ส่วนบุคคล⁽¹⁾

คู่ค้าที่ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณของคู่ค้า
92.04%

การละเมิดสิทธิมนุษยชน (การเลือกปฏิบัติ
แรงงานเด็ก แรงงานผิดกฎหมาย)
TPIPL = 0

คู่ค้าที่สำคัญได้รับการประเมินด้าน ESG
91%

ความพึงพอใจของลูกค้าโดยรวม/
ความพึงพอใจในการแก้ไขปัญหา
ให้แก่ลูกค้า
TPIPL 86.40% และ 95.40%



3.1 นโยบายและเป้าหมายการบริหารจัดการด้านยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงได้กำหนดนโยบายด้านความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญในการเป็นเครื่องมือเพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาความยั่งยืน ให้สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ โดยสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) เพื่อสร้างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกรอบนโยบายและการบริหารจัดการความยั่งยืน ดังนี้

- 1. มิติด้านเศรษฐกิจ** มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการกระบวนการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพในทุกขั้นตอน ใช้เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงาน นำผลการวิจัยและพัฒนามาต่อยอดพัฒนาโมเดลทางธุรกิจ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง แสวงหาโอกาสการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนที่ดี วางกลยุทธ์เพื่อการเติบโตทางธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยมีความสามารถในการปรับตัวให้มีความยืดหยุ่น โดยคำนึงถึงปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอกอย่างครบถ้วน มีความพร้อมด้านระบบและประสิทธิภาพการผลิต
- 2. มิติด้านสิ่งแวดล้อม** มุ่งพัฒนาสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยตั้งเป้าหมาย Net Zero GHG Emission ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ผ่าน BCG Model ให้ความสำคัญกับนโยบายเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ใช้พลังงานสะอาด ผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เพิ่มขีดความสามารถในการใช้พลังงานทดแทน ควบคู่ไปกับการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและของเสีย ให้ความสำคัญกับนโยบายเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ลดการใช้สารเคมีในการเกษตร ปศุสัตว์ เพื่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมนโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดการเกิดของเสีย และใช้ประโยชน์จากของเสีย ใส่ใจดูแลความหลากหลายทางชีวภาพและความเสื่อมโทรมของดิน และใช้น้ำอย่างเหมาะสม ลดผลกระทบจากการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่มูลค่า และตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล
- 3. มิติด้านสังคม** ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล สร้างผลตอบแทนที่ดีให้กับผู้ถือหุ้น อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน บริหารและพัฒนาความสามารถและทักษะให้แก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง ให้ความใส่ใจในสุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้า มีการประเมินคุณค่าด้านสังคม ให้ข้อมูลหลากหลายผลิตภัณฑ์ที่ชัดเจน เคารพข้อมูลส่วนบุคคล ส่งเสริมเยาวชนในด้านการศึกษา และร่วมสร้างคุณค่าและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม ให้เติบโตอย่างยั่งยืน ปกป้องสิทธิแรงงาน ไม่ใช้แรงงานเด็กและแรงงานผิดกฎหมาย คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน ให้ความหลากหลายและเท่าเทียมกัน ไม่เลือกปฏิบัติ
- 4. มิติด้านบรรษัทภิบาล** ยึดหลักความถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ภายใต้จรรยาบรรณธุรกิจ จริยธรรมธุรกิจ มีการดำเนินงานตั้งอยู่บนพื้นฐานของหลักการกำกับกิจการที่ดี เปิดเผยข้อมูลและผลการดำเนินงานอย่างโปร่งใส บริหารจัดการความเสี่ยงรอบด้าน มีความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ ต่อต้านการทุจริต มีระบบการจัดซื้อจัดจ้างที่มีความโปร่งใสเป็นธรรม ไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ และมีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและระบบสารสนเทศ

ทั้งนี้ สามารถรับทราบรายละเอียดและนโยบายและเป้าหมายการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนได้ที่ <https://www.tpipolene.co.th/th/investment/sustainability>



3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Value Chain)



ขนส่งและจัดเก็บวัตถุดิบ	ผลิตกับที่สินค้าหรือบริการ	จัดเก็บและกระจายสินค้า
- การผลิตปูนซีเมนต์ จาก - วัตถุดิบธรรมชาติ เช่น หินปูน - วัตถุดิบทดแทน เช่น Copper slag waste จากเหมืองมาผ่าน washing recycle plant หรือวัตถุดิบด้อยคุณภาพมาผลิตเป็นหินก่อสร้าง - การผลิตโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ - ผลิตภัณฑ์ด้านสุขอนามัย - ผลิตภัณฑ์กระเบื้องหลังคา และแผ่นบอร์ด Fiber Cement	- การแปรสภาพด้วยกระบวนการผลิตที่ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมทั้งใช้ spare part recycle และระบบ TPM มาดูแลเครื่องจักร - การควบคุมคุณภาพการผลิตที่มีมาตรฐานทุกขั้นตอน - ควบคุมการใช้เชื้อเพลิงเพื่อลดมลภาวะ และรักษาสິงแวดล้อม - Pyrolysis oil ทดแทนน้ำมันเตา - ใช้ RDF และ Pyrolysis Ash ทดแทนถ่านหิน - ใช้น้ำจากผู้ผลิตที่ใช้ระบบ Combine cycle - เชื้อเพลิงขยะชุมชน - ใช้ Regenerative Downhill Conveyor - ขนหินจากหน้าเหมืองโดยใช้รถบรรทุกทุกหนักไฟฟ้า - Polytrack Grate Cooler ลดการใช้พลังงาน ความร้อนและพลังงานไฟฟ้า	- ระบบการขนส่งที่ปลอดภัย รวดเร็ว ภายในเวลาที่กำหนดและสินค้าไม่เสียหาย - ศูนย์จำหน่ายสินค้าที่กระจายอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญทั่วประเทศ - หัวรถจักรมาใช้ในการขนส่งปูนซีเมนต์ โดยระบบการขนส่งทางราง ซึ่งมีต้นทุนการขนส่งที่ต่ำกว่าการขนส่งโดยทางรถยนต์ ช่วยลด CO₂ - การขนส่งทางเรือ ที่ทันสมัยและปลอดภัย ลด CO₂ - จำหน่ายสินค้าผ่านร้านตัวแทนขาย, ร้านโมเดิร์นเทรดและร้านค้าต่าง ๆ - ช่องทางการจำหน่าย Online Media เช่น Facebook/ Shopee/ Lazada/ Marketplace - บริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการจัดส่งให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งทำให้ลูกค้าสามารถรับสินค้าภายในเวลาที่รวดเร็วตามกำหนดเวลา



การตลาดและการขาย	การบริการ
- สินค้ามีความหลากหลายและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - สินค้ามีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐานสากล - ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างครบวงจร - สำรวจความพึงพอใจ - กิจกรรมส่งเสริมการขาย - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และโฆษณาทุกช่องทาง เช่น Online Media และTV	- บริการหลังการขาย เช่น การให้คำแนะนำ ความรู้ แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ - การเคลมสินค้าที่มีปัญหา สะดวกรวดเร็ว - การสั่งซื้อสินค้าทางOnline และCall Center - รับข้อร้องเรียน เพื่อปรับปรุงคุณภาพสินค้าและบริการ

กิจกรรมหลัก (Key Activities)

1. การบริหารปัจจัยการผลิต (Inbound logistics)

กลุ่มที่พีโอโพลีน บริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน เน้นความโปร่งใส เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท มีการบริหารจัดการซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความโปร่งใส เท่าเทียม และเป็นธรรมตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกคู่ค้า การจัดซื้อจัดจ้าง การประเมินคู่ค้า ด้วยความโปร่งใส ตลอดจนส่งเสริมให้คู่ค้าปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนของกลุ่มที่พีโอโพลีน โดยมีการจัดทำจรรยาบรรณคู่ค้าในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน โดยครอบคลุมประเด็นจริยธรรม การไม่ใช้แรงงานเด็ก สิทธิมนุษยชน สิ่งแวดล้อม สุขภาพและความปลอดภัย และต่อต้านการทุจริต เป็นต้น ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจและเป็นคุณค่าที่บริษัทมอบให้แก่คู่ค้าซึ่งเป็นพันธมิตรธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่อุปทานธุรกิจ

2. การผลิต (Production)

โรงงานปูนซิเมนต์ที่พีโอโพลีนใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่ง ในส่วนกระบวนการขนส่งวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิต บริษัทใช้ Process Automation โดยใช้ระบบสายพานขนส่ง ทำให้ลดการใช้พลังงานในการขนถ่ายวัตถุดิบหินปูน นอกจากนี้ระบบสายพานยังสามารถสร้าง

กระบวนการผลิตเริ่มจากการระเบิดหินปูนจากภูเขาในพื้นที่ที่ได้รับสัมปทาน แล้วลำเลียงเข้าโรงโม่ (Crusher) เพื่อย่อยให้มีขนาดเล็กลง ส่งไปเก็บที่ขี้ (Mixing Bed) แล้วลำเลียงไปเข้าถังป้อนวัตถุดิบ (RM Feed Bin) เพื่อส่งวัตถุดิบแต่ละอย่างเข้าหม้อบด (Raw Mill) ตามอัตราส่วนที่กำหนด บดจนละเอียดเป็นผง (Raw Meal) ส่งไปเก็บที่ Raw Meal Silo จากนั้นจะถูกส่งไปยังหอบความร้อน (Preheater) ก่อนที่จะลำเลียงลงสู่เตาเผา (Kiln) จนได้เป็นปูนเม็ด (Clinker) ส่งไปเก็บที่ไซโลปูนเม็ด (Clinker Silo) ซึ่งสามารถนำไปจำหน่ายได้ โดยปูนเม็ดจะถูกนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซิเมนต์ โดยนำไปผสมกับยิปซัม และ Additive อื่นๆ ตามสัดส่วนก่อนไปอบความร้อนจนได้เป็นปูนซิเมนต์เพื่อจำหน่ายต่อไป โดยผลิตภัณฑ์ปูนซิเมนต์ของบริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารตามมาตรฐานสากลทั้ง 4 ระบบ ได้แก่ มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001 : 2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018) และมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (ISO 50001:2011) โดยได้มาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (ASTM) และสหพันธรัฐยุโรป (EU) จึงทำให้ได้สินค้าที่มีผลิตภัณฑ์คุณภาพ มีความน่าเชื่อถือ สามารถตอบสนองความคาดหวังจากผู้มีส่วนได้เสียได้เป็นอย่างดี

บริษัทมีระบบการบรรจุปูนซิเมนต์โดยใช้หุ่นยนต์จัดเรียงสินค้าบนพาเลทอัตโนมัติ หรือ Robotic Palletizer ช่วยลดระยะเวลาการวางสินค้าลงพาเลท คล่องตัว ยืดหยุ่น สามารถรองรับสินค้าน้ำหนักมากในปริมาณที่สูง ทำงานด้วยความรวดเร็ว แม่นยำ จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และความปลอดภัย ได้คุณภาพที่สม่ำเสมอ ช่วยให้พนักงานไม่ต้องทำงานที่จำเจ และยกของหนัก ด้วยการเปลี่ยนงานจบบัสดูให้เป็นระบบอัตโนมัติด้วยแขนกล ระบบบ่อโตเมชั่นช่วยรับมือกับต้นทุนที่สูงขึ้นของบรรจุภัณฑ์และอายุผลิตภัณฑ์ที่สั้นลง

3. การกระจายสินค้าและบริการ (Outbound Logistics)

บริษัทตระหนักถึงความพร้อมในการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยมีระบบการขนส่งสินค้าที่มีประสิทธิภาพ มีการบริหารจัดการจัดส่งสินค้าให้มีต้นทุนที่ต่ำ และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็วในเวลาที่กำหนด โดยมีศูนย์จำหน่ายสินค้าที่กระจายอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญทั่วประเทศ มีการประสานงานเพื่อบริหารสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบจากการขนส่งต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด นอกจากนี้บริษัทได้นำเข้าหัวรถจักรมาใช้ในการขนส่งปูนซิเมนต์ เพื่อพัฒนาระบบการขนส่งทางราง ซึ่งมีต้นทุนการขนส่งที่ต่ำกว่าการขนส่งโดยทางรถยนต์ โดยบริษัทจัดส่งสินค้าถึงมือลูกค้าภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย นอกจากนี้บริษัทได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการจัดส่งให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งทำให้ลูกค้าสามารถรับสินค้าภายในเวลาที่รวดเร็วตามกำหนดเวลา

4. การตลาดและการขาย (Marketing and Sales)

บริษัทเน้นช่องทางในการสื่อสารด้านการตลาดและการขาย โดยการเยี่ยมลูกค้า การจัดสัมมนาผู้ค้า การจัดกิจกรรมทางการตลาด เป็นต้น เพื่อสำรวจมุมมองเพื่อตอบสนองให้ตรงความต้องการของลูกค้า และความร่วมมือกันในช่วงโซ่อุปทาน เป็นการสร้างความร่วมมือกันทางธุรกิจ สร้างความไว้วางใจ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีเพื่อพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจร่วมกันในระยะยาว รวมถึงร่วมสร้างนวัตกรรมและรูปแบบการค้าให้สอดคล้องกับยุคสมัยที่เปลี่ยนไป

การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ได้นำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงในระดับโลก สภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป โดยบริษัทได้พัฒนา Online Platform เพื่อขายสินค้าทาง website ของบริษัทในลักษณะการนำเสนอข้อมูลเป็น Two-Way Communication มากขึ้น ซึ่งความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัลที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง

รูปแบบการทำธุรกิจ พฤติกรรมผู้บริโภค สภาพตลาด และการแข่งขันที่สูงขึ้น โดยกลุ่มทีพีโอโพลีนได้เตรียมความพร้อมในการพัฒนาองค์กรเพื่อไม่ให้สูญเสียความสามารถในการแข่งขัน สามารถตอบสนองการใช้ชีวิตของคนรุ่นใหม่ ตลอดจนเตรียมความพร้อมของพนักงานให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไป

5. การบริการหลังการขาย (Customer Services after Sales)

การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าเป็นสิ่งทีกลุ่มทีพีโอโพลีนให้ความสำคัญเพื่อเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันกับลูกค้าในระยะยาว โดยได้พัฒนาแนวทางการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นผ่านกระบวนการต่างๆ ได้แก่ ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและการสื่อสารระหว่างกลุ่มบริษัทกับกลุ่มลูกค้า เช่น เว็บไซต์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์ และจดหมาย เป็นต้น การจัดกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์เพื่อรักษาและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี พร้อมนำข้อมูลมาวิเคราะห์และหาแนวทางการบริหารจัดการประเด็นที่ลูกค้าให้ความสำคัญ ตลอดจนให้ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจและการบริหารความยั่งยืนให้แก่ลูกค้า

กิจกรรมสนับสนุน (Support Activities)

นอกเหนือจากกลุ่มวัสดุก่อสร้างซึ่งเป็นธุรกิจหลักแล้ว กลุ่มทีพีโอโพลีนมีธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจโรงไฟฟ้า และธุรกิจอื่น ซึ่งได้แก่ ปุ๋ยชีวอินทรีย์ และยากำจัดศัตรูพืช ซึ่งไม่เป็นอันตรายกับมนุษย์ ทำให้สามารถปลูกพืช ผัก และผลไม้ ได้โดยไม่ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ซึ่งจัดเป็นนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภคในราคาที่ไม่แพง โดยกลุ่มทีพีโอโพลีนได้เข้าไปสนับสนุนเกษตรกร และชุมชนที่ผลิตสินค้าบริโภค เช่น พืช ผัก ผลไม้ ให้ใช้ปุ๋ยชีวอินทรีย์ที่ปลอดภัยไร้สารเคมี เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของทั้งผู้บริโภคและตัวเกษตรกรเอง นอกจากนี้ปุ๋ยชีวอินทรีย์ยังไม่ทำลายดินซึ่งจะเกิดประโยชน์ในระยะยาวต่อภาคเกษตรกรรมไทย

นอกจากนี้กลุ่มทีพีโอโพลีนยังได้ต่อยอดนวัตกรรมด้านสุขอนามัยชีวภาพที่ปราศจากสารเคมี โดยมีผลิตภัณฑ์ไบโอเน็ค ไมโครเม็ทโซลูชั่น และน้ำยาบ้วนปาก เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัส ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองโดยคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อไวรัส ได้แก่ SARS-CoV2, PRRS, PDCoV, PCV2 และ RVA เป็นต้น ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับมาตรฐานชีวิตใหม่ (New Normal) ที่ผู้บริโภคล้วนให้ความสนใจในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

3.2.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของธุรกิจ

กลุ่มทีพีโอโพลีน ได้ยึดหลักการสร้างความร่วมมือกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งได้มีการปรับปรุงช่องทาง และนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียส่งต่อไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มทีพีโอโพลีนได้แบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียให้ครอบคลุมทุกมิติทั้งภายในและภายนอกองค์กร ดังนี้

- 1) ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน
- 2) พนักงาน
- 3) คู่ค้า (Supplier) และผู้รับเหมา
- 4) ลูกค้าและผู้แทนจำหน่าย
- 5) เจ้าหนี้/ผู้ถือหุ้นกู้/สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ/สถาบันประกันภัย
- 6) หน่วยงานภาครัฐ
- 7) ชุมชนและสังคม
- 8) คู่แข่งทางธุรกิจ
- 9) สื่อมวลชน

โดยรูปแบบการสื่อสารและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียจะแตกต่างกัน สรุปได้ดังนี้



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการตอบสนองของบริษัทฯ
1. กลุ่มผู้ถือหุ้น/นักลงทุน	- การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี - การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิต่าง ๆ ในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีอย่างเท่าเทียมกัน เช่น การซักถามและการออกเสียงลงคะแนน - การนำเสนอข้อมูลเพื่อการลงทุนผ่านกิจกรรม Investor Relations อย่างน้อย 4 ครั้ง ต่อปี - แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) - เปิดช่องทางในการสื่อสารผ่านสื่อต่าง ๆ ได้แก่เว็บไซต์ จดหมาย email โทรศัพท์ หรืออื่น ๆ - รายงานความยั่งยืน ประจำปี - รายงานทางการเงิน 4 ครั้ง ต่อปี	- ผลประกอบการที่ดี ราคาหุ้นและเงินปันผลอยู่ในระดับที่เหมาะสม - มีการขยายตัวทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง - เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ของบริษัทฯ อย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส เชื่อถือได้ ผ่านช่องทางที่ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย - เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิต่าง ๆ ในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีอย่างเท่าเทียมกัน - จัดกิจกรรมสร้างและรักษา ความสัมพันธ์อันดีกับผู้ถือหุ้น - ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงด้านสิ่งแวดล้อม สังคม บรรษัทภิบาล หรือ ESG - มีความมั่นคงทางการเงิน - มีความโปร่งใส - มีระบบบริหารความเสี่ยง	- มีรายงานการพัฒนาด้านความยั่งยืน - มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม - ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน - บริหารจัดการองค์กรตามวิสัยทัศน์และหลักบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตระมัดระวังปราศจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์ส่วนตัว - ชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องให้ผู้ถือหุ้นตัดสินใจในที่ประชุมเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอ - มีจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ - มีการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี - มีการวิจัย และพัฒนาเพื่อต่อยอดธุรกิจอย่างต่อเนื่อง - มีนโยบายรักษาสภาพคล่องและเสถียรภาพทางการเงินให้เข้มแข็ง
2. พนักงาน	- เก็บข้อมูลด้านต่าง ๆ จากทุกช่องทางรวมถึงการร้องเรียน - การสื่อสารภายในองค์กร ผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ กลุ่มไลน์ (Line Group) ให้ผู้บริหารระดับสูงสื่อสารกับพนักงานทุกคน กลุ่มไลน์เฉพาะเรื่องการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เอกสารเวียนให้พนักงานทราบในแต่ละฝ่าย เอกสารติดตาม ป้ายประกาศในสถานประกอบการ - คณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการ - คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - รายงานความยั่งยืน/รายงานประจำปี - ผู้บริหารพบพนักงานที่โรงงานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการสื่อสารภายในองค์กรที่ชัดเจนผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ หนังสือประกาศถึงหน่วยงานต่าง ๆ ภายในบริษัทฯ และ Application Line - กล้องรับความคิดเห็นเว็บไซต์, e-mail, Facebook - การประเมินผลการปฏิบัติงานปีละ 3 ครั้ง	- คำตอบแทน สวัสดิการ ที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรม - องค์กรมีความมั่นคง และความก้าวหน้าในการทำงาน - ได้รับการพัฒนาศักยภาพ - องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดี - ระบบการประเมินผลงานที่มีความเป็นธรรม - ความปลอดภัยในการทำงาน และคุณภาพชีวิตในการทำงาน - เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น - การปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน - เคารพข้อมูลส่วนบุคคล - เคารพสิทธิมนุษยชน	- มีระเบียบปฏิบัติด้านการจ้างงานอย่างชัดเจนและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดรวมถึงความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา โดยนโยบายในการจ้างงานและเงื่อนไขในการทำงานมีมาตรฐาน - มีระบบการประเมินผลงานที่เป็นธรรม - จัดให้มีช่องทางรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ - มีระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน - ไม่ว่าจ้างแรงงานอพยพ หรือแรงงานผิดกฎหมายครอบคลุมถึงบริษัทผู้รับเหมา และบริษัทผู้รับเหมาช่วง - ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสิทธิมนุษยชน และเคารพข้อมูลส่วนบุคคล - จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพและความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน - มีสหกรณ์ออมทรัพย์ - เคารพสิทธิมนุษยชนและข้อมูลส่วนบุคคล

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการตอบสนองของบริษัทฯ
3. คู่ค้า (Supplier) และผู้รับเหมา	- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และ ช่องทางสื่อสารต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ e-mail โทรศัพท์ จดหมาย เป็นต้น - กิจกรรมสัมพันธ์ต่าง ๆ กับคู่ค้า เพื่อ สร้างการมีส่วนร่วม อย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อปี เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และ รับฟังข้อเสนอแนะ ช่องทางการติดต่อ โทรศัพท์ : 02-285-5090 เว็บไซต์ : www.tpipolene.co.th	- ระบบการจัดซื้อที่โปร่งใส เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ ปราศจากคอร์รัปชัน - การสร้างความสัมพันธ์ เพื่อเติบโตไปด้วยกัน - ปฏิบัติตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ และ ไม่เอาเปรียบลูกค้า - เคารพสิทธิมนุษยชน - เคารพข้อมูลส่วนบุคคล - ชำระเงินตามกำหนดเวลา - มีระบบอาชญากรรมและความปลอดภัยในการทำงาน	- ปฏิบัติตามจรรยาบรรณคู่ค้าด้านจัดซื้อ จัดหา ว่าจ้าง (Supplier Code of Conduct) - บริษัทไม่ทำธุรกิจกับคู่ค้าที่มีพฤติกรรม ผิดกฎหมาย - สนับสนุนองค์ความรู้ด้าน ESG เพื่อยกระดับการดำเนินงานคู่ค้า เพื่อลด ความเสี่ยง ในการปฏิบัติงานและ ชื่อเสียง - จัดทำมาตรการในการดำเนินงานของ คู่ค้า รวมถึงนำเทคโนโลยีดิจิทัล และ ออนไลน์มาใช้เพื่อความปลอดภัย ภายใต้วิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของ โรคโควิด-19 - มีระบบการจัดซื้อที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ ปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้า และปฏิบัติตาม สัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด - คำนึงถึงประโยชน์ที่เอื้อร่วมกับคู่ค้าและ ความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ - พนักงานในกลุ่มบริษัทต้องไม่เรียกร้อง ผลประโยชน์ในการจัดหา
4. ลูกค้า / ผู้แทนจำหน่าย	- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และ ช่องทางสื่อสารต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ e-mail โทรศัพท์ จดหมาย เป็นต้น - การออกไปพบลูกค้า/ตัวแทนขาย ณ ที่ทำการของลูกค้า อย่างน้อย 12 ครั้ง ต่อปี - ลูกค้ามีส่วนร่วมในการเสนอแนะการใช้งานผลิตภัณฑ์	- สินค้าและบริการมีคุณภาพ ปลอดภัย - ราคาเป็นธรรม - หาซื้อได้ง่าย สะดวก - มีการส่งเสริมการขาย - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย - ลูกค้าได้รับสินค้าที่ตรงตามมาตรฐาน และตรงเวลา - กรณีมีปัญหาซึ่งไม่ได้เกิดจากความผิด ของลูกค้าสามารถ เคลมค่าเสียหายได้ทันที - การให้บริการบริการก่อนและหลังการขายที่ดี - ส่งมอบตรงตามกำหนดเวลา - เคารพข้อมูลส่วนบุคคล - เคารพสิทธิมนุษยชน	- สำรวจและสร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า - ต้องไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการ หลอกลวง หรือทำให้หลงเชื่อใน คุณภาพสินค้า และบริการ โดยผลิต สินค้าและบริการที่ปลอดภัย ไม่เป็น อันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค - สร้างความภักดีต่อสินค้า (Brand Loyalty) - มีข้อมูลผลิตภัณฑ์ และวิธีการใช้งาน - การจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าอย่างเป็น ระบบ และปลอดภัย ไม่นำข้อมูลไปใช้ ในทางที่ไม่ถูกต้อง - กำหนดราคาสินค้า และบริการอย่างเป็นธรรม - จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการ ให้ข้อเสนอแนะ ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และบริการ รวมถึง วิธีแก้ปัญหา พร้อมรับข้อร้องเรียนจาก ลูกค้า ทั้งก่อนและหลังการขาย - จัดสัมมนาลูกค้า ให้ความรู้เกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ - เคารพสิทธิมนุษยชนและข้อมูลส่วนบุคคล - จัดการประกวดศิลปะปูนปั้น และงาน บริการสังคม

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการตอบสนองของบริษัท
			- นำข้อมูลที่ถูกค่าเสนอแนะส่งถึงให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทต่อไป
5. เจ้าหนี้/ผู้ถือหุ้น/นักวิเคราะห์/สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ/สถาบันประกันภัย	- ส่งรายงานข้อมูลงบการเงินรายไตรมาส - รายงานประจำปี/รายงานความยั่งยืน - ข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน	- กำกับดูแลกิจการที่ดี - บริหารงานด้วยความโปร่งใส - บริหารความเสี่ยงอย่างรอบคอบ - การชำระเงินเต็มจำนวนและตรงเวลา - ผลการดำเนินการที่ดี มีศักยภาพในการชำระหนี้ - ปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้กู้ยืมเงิน	- ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี - ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมครบถ้วน - ชำระหนี้ครบถ้วน ตรงเวลา - ให้ข้อมูลทางการเงินที่ครบถ้วน - บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ความเชื่อมั่นและผลตอบแทนสูงสุด
6. หน่วยงานภาครัฐ	- รายงานผลการดำเนินธุรกิจและผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานภาครัฐตามระยะเวลาที่ภาครัฐกำหนด เช่น 1. รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทุก ๆ 3 เดือน 2. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการ EIA ของบริษัทฯ ทุก ๆ 6 เดือน - การเป็นสถานที่เยี่ยมชมและศึกษาดูกิจกรรมงาน ในปี 2565 จำนวน 3 ครั้ง เนื่องจากมาตรการป้องกันการติดเชื้อโควิด - การติดตามนโยบาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดของภาครัฐ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง - การสนับสนุนกิจกรรมและตอบสนองนโยบายภาครัฐ ตามระยะเวลาที่ภาครัฐกำหนด เช่น การจัดหาวัคซีนและฉีดให้กับพนักงานและผู้รับเหมาภายในบริษัทฯ ตลอดจนการปฏิบัติตามมาตรการของกรมควบคุมโรคโควิด ได้แก่ VUCA และ ไทยชนะ	- การปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายและนโยบายของหน่วยงานกำกับดูแล - การดูแลรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม - การอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน - การมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ดี - การให้ความสนับสนุน และความร่วมมือแก่หน่วยงานภาครัฐ - การดำเนินการลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - การชำระภาษี ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้อง - ยกระดับมาตรการการดำเนินงาน เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	- การนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เพื่อลดก๊าซเรือนกระจกตามนโยบายสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ - ดำเนินธุรกิจโปร่งใส - การจัดทำรายงานความยั่งยืน - การดูแลรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม - การอยู่ร่วมกันกับชุมชนอย่างยั่งยืน - การปฏิบัติตามกฎระเบียบและให้ความร่วมมือ สนับสนุนโครงการต่าง ๆ ของหน่วยงานภาครัฐ
7. ชุมชนและสังคม	- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางสื่อสารต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ e-mail โทรศัพท์ จดหมาย เป็นต้น - กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 28 ครั้งต่อเดือน - การจัดมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 2 ครั้งต่อเดือน	- พัฒนาชุมชนโดยรอบ - รักษาสิ่งแวดล้อมของชุมชน - สร้างงาน สร้างเศรษฐกิจเข้มแข็งให้แก่ชุมชน - การดำเนินงานของสถานประกอบการกิจการให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและการดำรงชีวิต - การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน และการมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง - ช่วยเหลือด้านการศึกษา - ให้ความสำคัญกับเสียงสะท้อนจากชุมชน	- การตรวจเยี่ยมชุมชน สร้างการยอมรับ - สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน - ให้ความรู้และอบรมพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสมเพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อมและชุมชน - สำนวความต้องการและความคิดเห็นของชุมชน - จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อคุณภาพชีวิตดีขึ้น - จัดทำโครงการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการหล้งทำเหมือง

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	แนวทางการตอบสนองของบริษัทฯ
			- ส่งเสริมวัฒนธรรมนิยมประเพณีชุมชน - พัฒนาชุมชน ให้มีการจ้างงาน เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น - จัดงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาชุมชน รวมถึงการศึกษา สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้ชุมชน
8. คู่แข่งทางธุรกิจ	- เก็บข้อมูลด้านต่าง ๆ จากทุกช่องทาง เช่น เว็บไซต์ จดหมาย โทรศัพท์ และอื่น ๆ - เข้าร่วมเป็นสมาชิกสมาคมผู้ผลิตปูนซีเมนต์ไทย (TCMA) และร่วมประชุมอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี	- สร้างเงื่อนไขในการแข่งขันที่เป็นธรรมร่วมกัน - รักษาส่วนแบ่งตลาด	- ดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันเสรีและเป็นธรรม - ไม่ใส่ร้ายป้ายสีเพื่อทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า - ไม่กระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของคู่แข่ง - ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่ง - ประพฤติปฏิบัติตามกรอบการค้าที่ดี - บริหารจัดการนวัตกรรม และเทคโนโลยี
9. สื่อมวลชน	- การเยี่ยมชมกิจการ และกิจกรรมเพื่อชุมชน สังคมตามโอกาส - สนับสนุนกิจกรรมของสื่อมวลชนที่สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสังคม - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ที่เอื้อประโยชน์ต่อบริษัท อย่างสม่ำเสมอ - แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) - รายงานความยั่งยืน - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของธุรกิจในด้านต่างๆ ผ่านช่องทางที่หลากหลายอย่างสม่ำเสมอ เช่น งานแถลงผลประกอบการบริษัท 1 ครั้ง/ไตรมาส งานแถลงข่าวของธุรกิจ ฯลฯ การเข้าร่วม Opportunity Day ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	- เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจในด้าน ESG อย่างยั่งยืน	- ดำเนินธุรกิจด้วยการให้ความสำคัญกับชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการเปิดเผย และเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการจัดลำดับความสำคัญผู้มีส่วนได้เสีย (Prioritize Stakeholders) โดยวัดจากการที่ผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม/ การที่ผู้มีส่วนได้เสียส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ ในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม/ ผู้มีส่วนได้เสียจะส่งผลกระทบต่อบริษัทในอนาคต และผู้มีส่วนได้เสียมีความเสี่ยงต่อการถูกละเมิดด้านสิทธิมนุษยชนในห่วงโซ่อุปทานของบริษัทพบว่า ผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญของบริษัท 3 อันดับแรก ได้แก่

1. ชุมชนและสังคม
2. พนักงาน
3. หน่วยงานภาครัฐ



3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติด้านสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติตามหลัก Bio-Circular-Green Economy (BCG)

กลุ่มทีพีโอโพลีนมุ่งมั่นในการเข้ามามีบทบาทในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยดำเนินการให้ครบทุกขั้นตอนตั้งแต่การวางแผนวิสัยพัฒนา กระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไปยังผู้บริโภค เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การใช้พลังงานเชื้อเพลิงหมุนเวียน การจัดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับของที่เหลือจากกระบวนการผลิต และการจัดการของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้ทรัพยากรที่นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ในห่วงโซ่อุปทาน ภาคธุรกิจ สังคมและชุมชน อีกทั้งยังได้เชื่อมโยงเข้ากับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) โดยมีเป้าหมายเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านการใช้ทรัพยากร การผลิตผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการจัดการซากของผลิตภัณฑ์ไปสู่การผลิตแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Production) โดยมีเป้าหมายเบื้องต้น คือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการใช้พลังงานทดแทน เช่น ชยะ และความร้อนทิ้ง เป็นต้น เข้ามาในระบบการผลิต รวมทั้งพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มทีพีโอโพลีน โดยการนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการเพิ่มคุณค่าหรือประยุกต์ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มทีพีโอโพลีน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสนับสนุนภาคการเกษตรของประเทศเพื่อให้เกิดเป็นเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) โดยทั้งสามส่วนนี้ถูกดำเนินการร่วมกันเป็น การดำเนินการเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เรียกว่า Bio-Circular-Green Economy (BCG) ซึ่งถือเป็นกลยุทธ์สำคัญในการขับเคลื่อนกลุ่มทีพีโอโพลีนให้เติบโตด้วยนวัตกรรมที่แข่งขันได้ในระดับโลก และทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนด้วยการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) และรายงานผลกระทบต่อสุขภาพ (Environmental Health Impact Assessment: EHIA) สำหรับการดำเนินโครงการต่าง ๆ ของบริษัทอย่างครบถ้วน โดยมีการรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม รายงาน EIA และ EHIA ให้หน่วยราชการและชุมชนทราบ โดยมีการตรวจวัดและประเมินด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามแผน รวมถึงจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานราชการและชุมชน อย่างครบถ้วนตามเวลาที่กำหนดไว้

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

(1) การใช้วัสดุ

บริษัทมีเป้าหมายใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหิน 25% ภายในปี 2567 นำหินคลุกที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตหินก่อสร้าง กลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้ 100% และการใช้วัสดุนำกลับมาใช้ใหม่และวัสดุหมุนเวียนจำนวน 2,300,000 ตัน ต่อปีในปี 2565 บริษัทสามารถนำหินคลุกที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตหินก่อสร้าง มาผ่านกระบวนการรีไซเคิล (Recycle) และนำกลับมาใช้ใหม่ จำนวน 775,631 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100 ของปริมาณหินคลุกที่เหลือทิ้งทั้งหมด และสามารถนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้ทดแทนการใช้ถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ โดยเป็นเชื้อเพลิงขยะจำนวน 360,675.09 ตัน คิดเป็นร้อยละ 12.29 ของปริมาณเชื้อเพลิงทั้งหมด

สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ รายงานความยั่งยืน หัวข้อ การใช้วัสดุ บน website ของบริษัทที่ <https://tpipolene.co.th/th/investment/sustainability>

(2) การจัดการด้านพลังงาน

บริษัทมีนโยบายให้ความสำคัญตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ การจัดหาทรัพยากรในการผลิต การออกแบบและควบคุมกระบวนการผลิตและเครื่องจักรในการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อลดการใช้พลังงาน รวมถึงการสูญเสียพลังงานทั้งโดยเปล่าประโยชน์ ตลอดจนส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน (Renewable Energy) อาทิ เชื้อเพลิงจากขยะ น้ำมันจากยางรถยนต์ เพื่อให้เกิดการควบคุมดูแล และบริหารจัดการในกระบวนการทางธุรกิจต่าง ๆ ตามนโยบายของกลุ่มทีพีโอโพลีน ที่ต้องการให้มีการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

โดยบริษัทมีเป้าหมายในการกำหนดการใช้พลังงานทุกชนิดต่อตัน การผลิตปูนซีเมนต์ และโพลิเมอร์ชนิดพิเศษ ซึ่งในปี 2565 ปริมาณพลังงานต่อหน่วยผลิตโพลิเมอร์ชนิดพิเศษลดลง เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนของปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นเนื่องจาก ใช้เชื้อเพลิงขยะทดแทนถ่านหินบางส่วน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก แต่เชื้อเพลิงขยะมีคุณภาพต่ำกว่าถ่านหิน จึงทำให้พลังงานรวมเพิ่มขึ้นกฎหมาย

โดยสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ รายงานความยั่งยืน หัวข้อ การจัดการด้านพลังงาน บน website ของบริษัทที่ <https://tpipolene.co.th/th/investment/sustainability>

(3) การจัดการน้ำใช้และน้ำทิ้ง

บริษัทมีเป้าหมายลดการใช้ทรัพยากรน้ำ โดยการนำน้ำผิวดินและน้ำใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ ควบคุมการนำน้ำจากแม่น้ำมาใช้ให้ไม่เกิน 12,000,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี รวมถึงควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง

ในปี 2565 มีการนำน้ำจากแม่น้ำป่าสักเข้ามาใช้ จำนวน 5,291,742 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ใหม่ทั้งหมดจำนวน 967,395 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นสัดส่วนลดลงร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับปี 2564

โดยสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ รายงานความยั่งยืน หัวข้อ การจัดการน้ำใช้และน้ำทิ้ง website ของบริษัท <https://tpipolene.co.th/th/investment/sustainability>

(4) การจัดการมลภาวะ

บริษัท มีความมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อน โดยบริษัทมีนโยบายและวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานและเชื้อเพลิงหมุนเวียนเข้ามาทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล ใช้พลังงานและทรัพยากรต่าง ๆ ในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อให้มีการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งสอดคล้องกับแผนนโยบายของภาครัฐที่ต้องการจัดการกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการปรับตัวรับมือกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีแนวโน้มเข้มข้นมากขึ้น

บริษัทในกลุ่ม ทีพีโอโพลีน (บริษัท และ บมจ. ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์) ได้กำหนดเป้าหมาย และแผนดำเนินการ TPI GROUP Pathway ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ 39% จากปีฐาน(ปี2020) ภายในปี 2030 (2573) และก้าวเข้าสู่ NET ZERO ภายในปี 2043 (พ.ศ. 2586)

ทั้งนี้ กลุ่มทีพีโอโพลีนกำหนดเป้าหมาย ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) โดยการนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงแทนถ่านหินที่โรงปูนซีเมนต์ 25% ในปี 2566 และแทนถ่านหินในโรงไฟฟ้า 100% ในปี 2568 ซึ่งการลดขยะฝังกลบจะสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้

ในปี 2565 โรงปูนซีเมนต์สามารถใช้เชื้อเพลิงขยะแทนถ่านหินได้ 12.29% (ใช้ถ่านหินไม่เต็มปี) ส่วนโรงไฟฟ้าสามารถใช้ขยะจำนวน 2.73 ล้านตัน แทนถ่านหิน ในกระบวนการผลิตไฟฟ้า (รวมเชื้อเพลิงขยะที่ส่งให้โรงปูนซีเมนต์)

สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ รายงานความยั่งยืน หัวข้อ การจัดการมลภาวะ บน website ของบริษัทที่ <https://tpipolene.co.th/th/investment/sustainability>

(5) การจัดการขยะและของเสีย

บริษัทมีเป้าหมายในการใช้ประโยชน์จากกากอุตสาหกรรมให้ได้มากกว่า 95% ของปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นในแต่ละปี ทั้งนี้บริษัทปฏิบัติตามนโยบายขยะฝังกลบเป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill) ด้วยการกำจัดกากหรือของเสียโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม โดยใช้วิธีการเผาร่วมกับเชื้อเพลิงหลักที่เตาเผาปูนซีเมนต์ที่อุณหภูมิสูงกว่า 1,800 องศาเซลเซียส นับเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไม่กระทบชุมชนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ในปี 2565 ปริมาณรวมของกากอุตสาหกรรม ที่นำมาใช้ประโยชน์ 10,033.92 ตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.91 ของปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นในปี 2565 โดยปริมาณขยะฝังกลบเป็นศูนย์

สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ รายงานความยั่งยืน หัวข้อ การจัดการขยะและของเสีย บน website ของบริษัทที่ <https://tpipolene.co.th/th/investment/sustainability>

(6) ความหลากหลายทางชีวภาพ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน และตระหนักดีต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ จึงเป็นประเด็นที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญทั้งด้านระบบนิเวศอันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตนานาชนิด นานาพันธุ์ และการบูรณาการคุณค่าทั้งการดำรงรักษาความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ บน website ของบริษัทที่ <https://www.tpipolene.co.th/th/investment/biodiversity-th>

ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) ตามนิยามโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources : IUCN) หมายถึง การมีสิ่งมีชีวิตที่มีความแตกต่างและหลากหลายในแหล่งที่อยู่อาศัยทั้งบนพื้นโลก ในทะเล และในระบบนิเวศต่าง ๆ ซึ่งความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตนี้ รวมไปถึงความหลากหลายระหว่างชนิดพันธุ์ ระหว่างสายพันธุ์และระหว่างระบบนิเวศ

3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติด้านสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

ทีพีโอโพลีน ตระหนักถึงกิจกรรมและการประกอบธุรกิจของกลุ่มทีพีโอโพลีน ว่ามีความอ่อนไหว จึงให้ความสนใจในนโยบายและแนวปฏิบัติของกลุ่มทีพีโอโพลีนให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านสังคม ซึ่งรวมถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนตลอดห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติตามต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม การผลิตและให้บริการอย่างมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม โดยบูรณาการความรับผิดชอบต่อสังคมในทุกกระบวนการทำงาน เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจของกลุ่มทีพีโอโพลีน

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล

1. **การจ้างงาน** บริษัทได้มีการวางแผนกำลังคน มีกระบวนการสรรหาพนักงาน และการดึงดูดพนักงานกลุ่มเป้าหมาย ที่มีศักยภาพสูงทั้งจากบุคลากรภายในและภายนอก ที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กร เพื่อเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนบริษัท มีการวางแผนอัตรากำลังคนที่เพียงพอในการปฏิบัติงาน ให้อัตราการเข้าออกของพนักงานอยู่ในระดับที่เหมาะสม จัดสวัสดิการที่สอดคล้องกับค่าครองชีพในปัจจุบัน ทำการสรรหาพนักงานเชิงรุก มีการใช้เทคโนโลยีเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย สนับสนุนการจ้างงานอย่างเท่าเทียม มีการกำหนดอัตราจ้างบุคลากรในพื้นที่ เปิดโอกาสการจ้างงานคนพิการเพื่อสร้างความยั่งยืนให้แก่สังคม นอกจากนี้จัดให้มีแบบทดสอบประเมินศักยภาพในตำแหน่งที่สำคัญ เพื่อคัดสรรพนักงาน ที่มีศักยภาพ มีการปฏิบัติตามมาตรฐานแรงงานไทยและกฎหมายแรงงาน ให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชน มีการกำหนดนโยบายจรรยาบรรณ ทีพีโอโพลีน ซึ่งครอบคลุมการปฏิบัติต่อกันโดยเคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบติดตาม ประเมินผล และทบทวน เพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือและปฏิบัติตาม ไม่มีการสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่อายุต่ำกว่า 18 ปี และแรงงานไม่เป็นทางการที่ไม่ได้รับความคุ้มครองสิทธิตามกฎหมาย โดยระเบียบดังกล่าวครอบคลุมในส่วนของบริษัท บริษัทผู้รับเหมา และบริษัทผู้รับเหมาช่วง ตลอดจนไม่มีการให้หรือไม่เคยสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรืออยู่ในสภาวะแวดล้อมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัย หรือเป็นงานที่ต้องห้ามตามกฎหมาย ทั้งนี้ผู้บริหารระดับสูงได้ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนผู้บริหารและพนักงานทุกเดือน
2. **การบริหารแรงงานและแรงงานสัมพันธ์** บริษัทมุ่งเน้นปฏิบัติต่อพนักงานโดยเท่าเทียมกัน และให้ความสำคัญต่อพนักงานทุกคน ในเรื่องค่าตอบแทน การฝึกอบรม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และการเจริญเติบโตในการทำงาน การให้พนักงานแสดงความคิดเห็นและร่วมกิจกรรม ได้จัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร จัดให้มีมาตรการในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนการดำเนินการตรวจสอบ การแก้ไขปรับปรุงดำเนินการ ติดตามการดำเนินการแก้ไข กำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม มีการจัดตั้งคณะกรรมการที่มีความเป็นอิสระและเป็นธรรมในการสอบสวน มีกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับพนักงานตามเทศกาลเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้บริหารและพนักงานเพิ่มมากขึ้น มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ ที่มาจากตัวแทนนายจ้างและลูกจ้าง (จากการเลือกตั้งของพนักงาน) ตามที่กฎหมายกำหนด ดำเนินการจัดเตรียมและเพิ่มศักยภาพพนักงาน ให้สามารถทดแทนพนักงานระดับหัวหน้างานขึ้นไปในพื้นที่พัฒนาได้ทันที
3. **การอบรม และให้ความรู้ (Training and Education)** บริษัทมุ่งสร้างทักษะให้แก่พนักงาน ซึ่งเป็นกลยุทธ์สำคัญในการพัฒนาคุณภาพองค์กร โดยมุ่งให้บุคลากรมีความรู้ มีประสบการณ์ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทจะจัดทำผลสำรวจความจำเป็นการฝึกอบรมประจำปี และแผนงานการฝึกอบรมประจำปี รวมถึงการสำรวจความพึงพอใจในการประเมินผลการจัดฝึกอบรม เพื่อกำหนดแนวทางการฝึกอบรม โดยมุ่งเน้นพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เสริมสร้างวัฒนธรรม และบรรยากาศการทำงาน ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม

ทั้งนี้ ในปี 2565 กลุ่มทีพีโอโพลีน สามารถรักษาอัตราค่าจ้างพนักงาน (Manpower) โดยให้อัตราการเข้าออกของพนักงาน (Turnover rate) อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่เกิน 3.5% มีอัตราจ้างบุคลากรในพื้นที่โรงงานในแต่ละปีมากกว่า 50% และจากการสำรวจ พบว่า ความพึงพอใจของพนักงานในการทำงานอยู่ที่ 78.50 % ความผูกพันของพนักงานต่อบริษัทอยู่ที่ 81.09% สะท้อนให้เห็นความพึงพอใจของพนักงานในการทำงาน และความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กรอยู่ในระดับสูง นอกจากนี้จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมทุกหลักสูตรเฉลี่ย 23.72 ชั่วโมง/คน/ปี โดยมีความพึงพอใจของการประเมินผลการฝึกอบรมเท่ากับร้อยละ 90

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ มีความมุ่งมั่นปรับปรุงและป้องกันอันตรายที่มีอยู่ทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการบาดเจ็บและเจ็บป่วย อันเนื่องมาจากการทำงาน ให้แก่พนักงาน คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้เสียที่มีความเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัท และพื้นที่ปฏิบัติงานทุกแห่ง เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิต ทรัพย์สิน รวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ โดยบริษัทมีเป้าหมาย เป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ (Zero Accident) เป็นศูนย์

งานด้านชุมชนและสังคม (Corporate Social Responsibility)

การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรแบ่งออกเป็น 2 ด้านหลักๆ คือ ด้านชุมชนสัมพันธ์ (Community Relations) และด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในระดับองค์กร (Corporate CSR) โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา กลุ่มบริษัท ทีพีโอโพลีนได้สนับสนุนงบประมาณ ผลิตภัณท์วัสดุก่อสร้าง ผลิตภัณท์รักษาสภาพในเครื่องที่ทีพีโอโพลีน ให้แก่ชุมชนและสังคมทุกด้าน โดยได้ดำเนินงานทั้งสองด้านควบคู่กันไป ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านชุมชนสัมพันธ์ (Community Relations)

บริษัทมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนต่าง ๆ บริษัทมีนโยบายเชิงรุกให้ทุกหน่วยผลิตให้การช่วยเหลือสนับสนุนด้านสุขภาพและลดผลกระทบจากการแพร่ระบาด โดยไม่ต้องรอให้ชุมชนร้องขอ โดยได้ให้การสนับสนุนชุมชนรอบข้างและสังคมที่สำคัญ ดังนี้

- (1) เสริมสร้างชุมชนให้มีสุขภาพดี ออกบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในโครงการ สุขภาพดีกับทีพีโอ เพื่อเฝ้าระวังโรคภัยไข้เจ็บ, บริการตรวจสุขภาพ ให้ความรู้ด้านสุขภาพ ประโยชน์ของการตรวจปอด ณ ชุมชนที่อยู่รอบข้างในเขต อ.แก่งคอย, อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
- (2) ร่วมสนับสนุนโครงการปรับปรุงซ่อมแซมที่อยู่อาศัย โดยร่วมกับกองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอแก่งคอย ดำเนินการช่วยเหลือประชาชน จำนวน 5 หลัง ซ่อมและสร้างบ้านให้กับผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้เจ็บป่วยเรื้อรัง ที่ขาดแคลนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ที่อบต.มวกเหล็ก (1 หลัง) ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย (4 หลัง) จ.สระบุรี ฯลฯ
- (3) ร่วมสนับสนุนผลิตภัณท์ที่พีโอรักษาสภาพ (ไบโอน็อค , เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ, น้ำยาบ้วนปาก) และน้ำดื่มให้กับศูนย์พักคอยวัดชัยบอน และองค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน จ.สระบุรี เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระดับที่ตำบลที่อาคารไม่รุนแรงที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น



ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในระดับองค์กร (Corporate CSR)

การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน (Community involvement and development)

จากผลการสำรวจความพึงพอใจของชุมชนในปี 2565 พบว่ากิจกรรม CSR ของกลุ่มบริษัทฯ ที่ชุมชนรู้จักและพึงพอใจมากที่สุดได้แก่ โครงการทุนการศึกษา โดยกลุ่มทีพีโอโพลีน ได้ดำเนินโครงการโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชนที่เรียนดีประพฤติดี แต่ขาดทุนทรัพย์ เพื่อแบ่งเบาภาระของผู้ปกครอง โดยมอบทุนการศึกษาต่อเนื่องตั้งแต่ระดับอนุบาลจนถึงระดับปริญญาตรี เริ่มตั้งแต่ปี 2554 โดยมอบทุนให้แก่เด็กนักเรียนในชุมชนเขตพื้นที่ที่ติดกับโรงงานจังหวัดสระบุรี และเมื่อเรียนจบก็รับเข้ามาทำงานในบริษัท เป็นการสร้างความผูกพันที่แน่นแฟ้นกับชุมชนในพื้นที่เสมือนหนึ่งเป็นครอบครัวเดียวกัน นอกจากนี้ยังมีการมอบทุนการศึกษาปีละ 295,000 บาท จำนวน 6 โรงเรียน ตั้งแต่ระดับอนุบาลถึงมัธยมศึกษาตอนต้น ต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 29 แล้ว

นอกจากนี้ยังสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยบริษัทได้ บริจาคผลิตภัณฑ์คอนกรีตแห้งทีพีโอ จำนวน 37.5 คิว และปูนซีเมนต์ทีพีโอ จำนวน 10.1 ตัน, สีนานา ซูเปอร์ อาร์เมอร์ทีพีโอ, กระเบื้องทีพีโอ, บล็อกมวลเบา, ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้และบอร์ดทีพีโอ ฯลฯ ในการปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารเรียน หลังคา ทาสีอาคาร พื้นถนนทางเดินเข้าโรงเรียน จำนวน 20 โรงเรียน ทั่วประเทศ บริษัทขอเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือโรงเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ เพื่อให้เด็กนักเรียนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

โดยในปี 2565 กลุ่มบริษัททีพีโอ โพลีน รวมพลังสนับสนุนการช่วยเหลือสังคมและชุมชน อย่างต่อเนื่อง สรุปได้ ดังนี้

กิจกรรมการช่วยเหลือสังคมและชุมชน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน), บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) และมูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต มอบผลิตภัณฑ์สบู่เหลวน้ำมอย (ช่วยบรรเทาอาการคัน) จำนวน 2,700 ขวด พร้อมเสื้อผ้าจำนวน 50 กล่อง จากผู้บริหารและพนักงาน เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วม ณ ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี นอกจากนี้ยังมอบสบู่เหลวน้ำมอย (น้ำยาป้องกันเชื้อรา) ผ่านมูลนิธิยังมีเรา (สถานีข่าว TOPNEWS) จำนวน 1,000 ขวด และสถานีข่าวช่อง Nation จำนวน 300 ขวด เพื่อนำไปมอบให้กับผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมในจังหวัดต่าง ๆ

- บริจาคผ้าห่มกันหนาวประจำปี 2565 โดยภาคเหนือได้มอบผ้าห่มรวมจำนวน 4,000 ผืน ให้แก่ นักเรียน, อาจารย์ และประชาชนที่อยู่ในสังกัดของกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 3 จ. เชียงใหม่ มอบผ่านสำนักปฏิบัติธรรม “ธรรมศิลป์” ให้กับผู้ประสบภัยหนาว จ. เชียงใหม่ จำนวน 1,000 ผืน, โรงพยาบาลแม่เมาะ จ. เชียงใหม่ จำนวน 235 ผืน และภาคอีสานได้มอบผ้าห่มจำนวน 3,000 ผืน ให้แก่ นักเรียน, อาจารย์และประชาชนที่อยู่ในสังกัดของกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 2 จ. ขอนแก่น และมอบให้กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อมอบให้กับผู้ป่วยและผู้ประสบภัยหนาว จำนวน 1,000 ผืน และโรงพยาบาลอุ้มผาง จ.ตาก จำนวน 500 ผืน บริษัท ขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการมอบให้อุ่น และช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากสภาวะอากาศที่หนาวเย็นต่อไป



- บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีโอ จำนวน 855 ตัน, คอนกรีตแห้งทีพีโอ จำนวน 80 คิว, กระเบื้องหลังคาทีพีโอ สีนานูซูเปอร์อาร์เมอร์ทีพีโอ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพื่อร่วมซ่อมแซม ปรับปรุงอาคาร สร้างฝายให้กับหน่วยงานราชการ ต่าง ๆ รวมถึงประชาชนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ อาทิเช่น

สนับสนุนการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 9 ชั้น ระยะที่ 2 เพื่อรองรับการให้บริการรักษาพยาบาลแก่ประชาชน, สนับสนุนสื่ทีพีโอ ทั้งภายในและภายนอกอาคารให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมิตรภาพ จ.สระบุรี, โครงการ “ซ่อมสร้างบ้านผู้ยากไร้ด้วยโอกาสในพื้นที่จังหวัดสระบุรี” ประจำปีงบประมาณ 2565, โครงการตามรอยพระธรรม จิตอาสาศรัทธาธรรม (ทำถนนเพื่อคนบนดอย ในนามมูลนิธิอิงบุญ) พื้นที่หมู่บ้านชาวเขาเผ่ากระเหรี่ยงบ้านแม่ป้อ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน, ก่อสร้างองค์เทวอาจารย์ไต้ฮงกงโจซือ ณ กม.14 ถนนมิตรภาพ อ.เมืองขอนแก่น, ปรับปรุงและพัฒนาอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมิตรภาพ จ.สระบุรี, สนับสนุน โครงการซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้” ตามโครงการซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของกองบังคับการกรมทหารราบที่ 23 และร่วมก่อสร้างโครงการสร้างฝายชะลอน้ำในตำบลศรีบัวบาน บ้านจำขี้มุด อำเภอเมืองลำพูน เพื่อสานต่อและน้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่9 ด้านการบริหารจัดการน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้งอย่างยั่งยืน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีบัวบาน จ.ลำพูนฯลฯ

- ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีวัดศรีดอนมูล จ.เชียงใหม่, เป็นเจ้าภาพทอดกฐิน วัดบ้านหินลับ จ.สระบุรี, วัดถ้ำสาริกา จ.นครนายก, วัดสุวรรณมาศ จ.เพชรบุรี และร่วมบริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีโอ, จำนวน 105 ตัน, สีนานูซูเปอร์อาร์เมอร์ทีพีโอ, อิฐมวลเบาทีพีโอและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ให้กับวัดจำนวน 11 วัดทั่วประเทศ อาทิเช่น เพื่อบูรณะปฏิสังขรณ์ และปิดทองเจดีย์พระธาตุแช่แห้ง พระอารามหลวง จ.น่าน, จัดสร้างพระอุโบสถ “มหาวิทยาลัยบุญชุ่มรัตน-ปริศรัทธมราชา” และถ้ำหินเทียมบนเกาะกลางน้ำ ถวายเป็นอาจารย์บูชาแด่ พระครูบาบุญชุ่ม ญาณสวโร รัฏฐวาสิ ภิกขุ เพื่อเป็นศูนย์กลางของพระพุทธศาสนิกชนชาวไทยและชาวต่างชาติได้มาปฏิบัติธรรมกราบไหว้ และท่องเที่ยว วัดพระธาตุดอยเวียงแก้ว จ.เชียงราย, ทำมหาวีรหลวงพ่อดำทองคำ วัดพิพัฒน์มงคล จ.สุโขทัย, เพื่อการก่อสร้างอาคารศาลาเอนกประสงค์ วัดป่าสามัคคีเจริญธรรม จ.อุดรธานี, เพื่ออุปถัมภ์สร้างสถานปฏิบัติธรรม วัดอรัญญิก จ.ชัยนาท ฯลฯ
- สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ พีแอล ขนาด 350 และ 1500 มิลลิลิตร รวมจำนวน 32,542 ขวด, เครื่องดื่มโปรไวต้า จำนวน 44,610 ขวด ให้กับโรงเรียน, หน่วยงานต่าง ๆ สำหรับการจัดกิจกรรมจิตอาสาและกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ อาทิเช่น



เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยน้ำท่วมในจังหวัดที่ได้รับผลกระทบผ่านสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ 7 วันอันตราย ลดอุบัติเหตุช่วงเทศกาลปีใหม่พ.ศ. 2565, จัดกิจกรรมโครงการจัดงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2565, เทศกาลสงกรานต์ และเทศกาล ปีใหม่ พ.ศ. 2566 ให้แก่ ตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา, หมวดทางหลวงแก่งคอย, องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก, ตำบลเตาปูน, ท่าคล้อ, สองคอน และตำบลมิตรภาพ, หน่วยบริการตำรวจทางหลวง ทับทวน จ.สระบุรี, กิจกรรมวันอนุรักษ์ลำน้ำมวกเหล็ก ประจำปี 2565 ณ สวนรุกขชาติมวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนได้ตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ลำน้ำมวกเหล็ก, กิจกรรม “เดิน-วิ่ง เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 ก.ค.65” บริเวณถนนคลองส่งน้ำสายใหญ่คลองเพรียว และถนนสุดบรรทัด, สนับสนุนการจัดกิจกรรมกีฬา, การพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษา, จัดสนามสอยธรมสนามหลวง ประจำปี2565 ของธรรมศึกษาทุกชั้น ของโรงเรียนวัดมงคล จ.สระบุรี, ร่วมงานเปิดศูนย์ร่วมสุขและคลินิกผู้สูงอายุและให้บริการ บำบัดฟันฟู รักษาโรค เพื่อให้ผู้สูงอายุและผู้ป่วย ได้รับการตรวจรักษาและฟันฟู จนบรรเทาและหายเจ็บป่วย ที่คลินิกหมอรอบคราว,ร่วมดำเนินกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมทามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ภายใต้ชื่อ “รวมใจไทย ปลูกต้นไม้ เพื่อแผ่นดิน” สืบสานสู่ 100 ล้านต้น ของสำนักงานเทศบาลเมืองทับทวน จ.สระบุรี

- สืบสานงานศิลป์ ด้วยปูนดี ทีพีโอ โพลีน รักษาเอกลักษณ์ความเป็นไทย

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีโครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย โดยร่วมกับกรมศิลปากร วิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ซึ่งในปี 2565 ได้จัดเป็นครั้งที่ 20 แล้ว โดยแบ่งการประกวดออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับประชาชน แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ 1. ประเภทการปั้นปูนสด เรื่อง “รามาวตาร” 2. ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปทีพีโอ เรื่อง “สืบสาน รักษา ต่อยอด วิถีไทย” 3. ประเภทผลงานสำเร็จรูปเรื่อง “คู่พระ-นางในวรรณคดีไทย” และระดับเยาวชน ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปทีพีโอ เรื่อง “ตามรอยครูช่างสมัยอยุธยา” โดยจัดการประกวดขึ้นระหว่างวันที่ 25 – 29 พฤษภาคม 2565 ณ วิทยาลัยเพาะช่าง เขตพระนคร กรุงเทพฯ และมีการจัดแสดงนิทรรศการระหว่างวันที่ 1-25 ธันวาคม 2565 ณ อาคารพิพิธภัณฑ์เพาะช่างเฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัยเพาะช่าง บริษัทฯ มีความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย สืบสานและพัฒนางานศิลปะปูนปั้นให้ทันยุคทันสมัยและยังคงมีเอกลักษณ์ของความเป็นไทย



การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการอย่างรับผิดชอบ

การวิจัย พัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท ถือเป็นกระบวนการที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง โดยการวิจัย พัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการในแต่ละครั้ง บริษัท จะต้องทำความเข้าใจถึงความต้องการหรือความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์อย่างแท้จริง เช่น การสำรวจความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน งบประมาณที่ใช้ ระยะเวลา และการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใหม่ ๆ เข้ามาปรับใช้ในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ อีกทั้งกระบวนการผลิตสินค้าและบริการของบริษัท จะต้องมีการควบคุมในทุกกระบวนการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน เช่น มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) มาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018) และมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (ISO 50001:2011) เป็นต้น เพื่อให้ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีมาตรฐาน ผ่านขบวนการผลิตที่ทันสมัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีความหลากหลายเพื่อตอบสนองกลุ่มผู้บริโภคได้อย่างตรงตามความต้องการ

ในปี 2563 - 2565 กลุ่มทีพีโอโพลีน มีจำนวนโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมและบริการ ซึ่งสำเร็จและสามารถออกจำหน่ายจำนวน 35 ผลิตภัณฑ์ และมีจำนวนโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่แล้วเสร็จจำนวน 7 โครงการ นอกจากนี้ บริษัทให้ความสำคัญกับผลตอบรับจากลูกค้าที่มีต่อบริษัท โดยภาพรวมความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อบริษัทในด้านต่าง ๆ (ซึ่งจัดโดยทีมการตลาดของบริษัท) เฉลี่ย 4.33 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน หรือประมาณร้อยละ 86.40 โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา ไม่มีข้อร้องเรียนจากลูกค้าในเรื่องสำคัญ

สามารถศึกษารายละเอียดนโยบายคุณภาพเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท ที่ <https://www.tpiolene.co.th/th/aboutus/about-tpi/policy>



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

4.1 การวิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

4.1.1 ภาพรวมผลการดำเนินงานปี 2565

รายได้จากการขาย

ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเท่ากับ 34,276 ล้านบาท 38,920 ล้านบาท และ 48,133 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายในธุรกิจวัสดุก่อสร้างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.0 ร้อยละ 43.6 และร้อยละ 47.8 ของรายได้จากการขายรวม ส่วนรายได้จากการขายในธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.2 ร้อยละ 32.2 และร้อยละ 34.8 ของรายได้จากการขายรวม และรายได้จากการขายในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 26.5 ร้อยละ 23.8 และร้อยละ 17.1 ของรายได้จากการขายรวม

ทั้งนี้ รายได้จากการขายของธุรกิจวัสดุก่อสร้าง ในปี 2565 ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.5 เนื่องจากปริมาณขายและราคาขายส่งออกปูนเม็ดเพิ่มขึ้น ประกอบกับราคาขายเฉลี่ยปูนซิเมนต์ในประเทศและราคาขายเฉลี่ยคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวสูงขึ้น ตามทิศทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวขึ้นหลังการยกเลิกมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 เมื่อสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 คลี่คลายลง ส่งผลให้ความต้องการและราคาสินค้ากลุ่มวัสดุก่อสร้างเพิ่มขึ้น

ในปี 2565 รายได้จากการขายของธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.6 เนื่องจากราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.3 ประกอบกับปริมาณขายและราคาขายเฉลี่ยของแอมโมเนียมไนเตรตเพิ่มขึ้นในปี 2565

รายได้จากการขายของธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคในปี 2565 ลดลงร้อยละ 11.1 เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่ผ่านมา เนื่องจากยอดจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวมลดลงจากส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (adder) สำหรับโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ 18 MW และ 55 MW หมดอายุลงในเดือนมกราคม 2565 และสิงหาคม 2565 ตามลำดับ อย่างไรก็ตามราคาซื้อไฟฟ้าฐาน (Base tariff) ปรับตัวสูงขึ้นจากการปรับเพิ่มค่าไฟฟ้าผันแปร (FT Charge) อย่างต่อเนื่องในปี 2565

ในส่วนรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วย รายได้ค่าขนส่ง กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ รายได้จากการลงทุน และรายได้อื่น ๆ ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 1,911 ล้านบาท 2,359 ล้านบาท และ 2,830 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้อื่น ในปี 2565 ประกอบด้วย รายได้ค่าขนส่ง รายได้จากการลงทุน รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร และรายได้อื่น ๆ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2564 รวมถึงการบันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้นด้วย

บริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้รวมในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 36,187 ล้านบาท 41,279 ล้านบาท และ 50,963 ล้านบาท ตามลำดับ

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทและบริษัทย่อย ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 24,937 ล้านบาท 26,391 ล้านบาท และ 35,277 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 72.8 ร้อยละ 67.8 และร้อยละ 73.3 ของรายได้จากการขาย ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท เท่ากับร้อยละ 27.2 ร้อยละ 32.2 และร้อยละ 26.7 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2565 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564 สาเหตุหลักมาจากอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ลดลงจากการหมดอายุของส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (adder) สำหรับโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ 18 MW และ 55 MW ในเดือนมกราคม 2565 และสิงหาคม 2565 ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 4,912 ล้านบาท 5,394 ล้านบาท และ 5,763 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.3 ร้อยละ 13.9 และร้อยละ 12.0 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2565 คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการขายลดลง เนื่องจากในปี 2565 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจำนวน 9,213 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.7 จากปี 2564 ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นจำนวน 369 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.8 จากปี 2564 โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่น้อยกว่าการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขาย

ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม จำนวน 1,602 ล้านบาท จากการยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียมทั้งหมด เนื่องจากผลการประเมินการเจาะสำรวจปิโตรเลียมซึ่งพบปริมาณสำรองแต่ไม่เพียงพอในการพัฒนาเชิงพาณิชย์ โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ในขณะที่ ในปี 2564 และ ปี 2565 ไม่มีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ดังกล่าว

ดอกเบี้ยจ่าย (ต้นทุนทางการเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยจ่าย ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 จำนวน 2,015 ล้านบาท 2,062 ล้านบาท และ 1,935 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2565 บริษัทมีดอกเบี้ยจ่ายลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564 เนื่องจากดอกเบี้ยบางส่วนถูกบันทึกเป็นต้นทุนระหว่างทางการก่อสร้างเพิ่มขึ้น

กำไรสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานธุรกิจปกติ (ไม่รวมกำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ และภาษีเงินได้นิติบุคคล) เท่ากับ 4,379 ล้านบาท 7,067 ล้านบาท และ 7,573 ล้านบาท ในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ

โดยในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 2,839 ล้านบาท 6,918 ล้านบาท และ 7,845 ล้านบาท โดยมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 1,498 ล้านบาท 5,671 ล้านบาท และ 7,008 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นกำไรสุทธิต่อหุ้น (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 0.079 บาท 0.297 บาท และ 0.370 บาท ตามลำดับ โดยกำไร ในปี 2565 เพิ่มขึ้นจากกำไรของธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ และธุรกิจวัสดุก่อสร้างที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น

ผลการดำเนินงานแยกตามส่วนงานธุรกิจ

• กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

รายได้ของธุรกิจกลุ่มวัสดุก่อสร้างเท่ากับ 17,468 ล้านบาท 16,969 ล้านบาท และ 23,000 ล้านบาท ในปี 2563, 2564 และ 2565 ตามลำดับ โดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นในปี 2565 เป็นผลมาจากบริษัทขายส่งออกปูนเม็ดเพิ่มขึ้น ประกอบกับราคาขายเฉลี่ยปูนซีเมนต์ในประเทศและราคาขายเฉลี่ยคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวสูงขึ้นตามทิศทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวขึ้นหลังการยกเลิกมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 เมื่อสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 คลี่คลายลง ส่งผลให้ผลประกอบการของธุรกิจกลุ่มวัสดุก่อสร้างในปี 2565 ดีขึ้น

• กลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

ในปี 2565 เทียบกับปี 2564 ที่ผ่านมา รายได้จากการขายของธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.6 จากราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.3 ประกอบกับปริมาณขายและราคาขายเฉลี่ยของแอมโมเนียมไนเตรตเพิ่มขึ้นในปี 2565 เมื่อเทียบกับปี 2564 ทำให้ผลประกอบการของกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์เพิ่มขึ้น โดยผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกมีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงเล็กน้อยจากร้อยละ 42.5 ในปี 2564 เป็นร้อยละ 39.5 ในปี 2565 เนื่องจากส่วนต่างราคาเม็ดพลาสติกกับราคาเอทิลีนลดลงในช่วงไตรมาส 4 ในขณะที่ผลประกอบการของผลิตภัณฑ์แอมโมเนียมไนเตรตและกรดไนตริกมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32.3 ในปี 2564 เป็นร้อยละ 36.0 ในปี 2565

ในปี 2564 เทียบกับปี 2563 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติกลดลง ในขณะที่ราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวสูงขึ้นมาก ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์โดยรวมปรับตัวดีขึ้นโดยผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 24.1 ในปี 2563 เป็นร้อยละ 42.5 ในปี 2564 ในขณะที่ผลประกอบการของผลิตภัณฑ์แอมโมเนียมไนเตรตและกรดไนตริกมีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากร้อยละ 44.0 ในปี 2563 เป็นร้อยละ 32.3 ในปี 2564

• กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค

ในปี 2565 เทียบกับปี 2564 รายได้จากการขายลดลงร้อยละ 11.1 เนื่องจากเนื่องจากยอดจำหน่ายไฟฟ้าโดยรวมลดลงจากการหมดอายุของส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (adder) สำหรับโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ 18 MW และ 55 MW ในเดือนมกราคม 2565 และสิงหาคม 2565 ตามลำดับ โดยสัดส่วนรายได้ในปี 2565 ประกอบด้วยรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 94.3 และรายได้จากสถานีบริการน้ำมันและแก๊สร้อยละ 5.7

ในปี 2564 เทียบกับปี 2563 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 เนื่องจากปริมาณการขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนรายได้ในปี 2564 ประกอบด้วยรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 95.3 และรายได้จากสถานีบริการน้ำมันและแก๊สร้อยละ 4.7

• **กลุ่มการเกษตร**

ในปี 2565 เทียบกับปี 2564 รายได้จากการขายลดลงเล็กน้อย ร้อยละ 1.9 อย่างไรก็ตามผลการดำเนินงานในธุรกิจกลุ่มการเกษตรปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากอัตรากำไรดีขึ้น

ในปี 2564 เทียบกับปี 2563 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.1 เป็นผลมาจากปริมาณขายและราคาขายที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้รายได้และผลการดำเนินงานในธุรกิจกลุ่มการเกษตรปรับตัวดีขึ้น

4.1.2 **ฐานะการเงินสำหรับและอัตราส่วนทางการเงินปี 2565**

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 123,909 ล้านบาท 135,714 ล้านบาท และ 144,499 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2565 สินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น สาเหตุหลักเกิดจากการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค และการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงปูนซิเมนต์และโรงงานเม็ดพลาสติก รวมถึงสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 เท่ากับ 27,295 ล้านบาท 35,032 ล้านบาท และ 39,131 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นสาเหตุหลักมาจากสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนของมูลค่าสินค้าคงเหลือในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 40.7 ร้อยละ 44.9 และ ร้อยละ 49.5 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม คิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 183 วัน 183 วัน และ 179 วัน ส่วนสัดส่วนของลูกหนี้การค้า (สุทธิหลังหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ) คิดเป็นร้อยละ 17.1 ร้อยละ 17.0 และร้อยละ 14.2 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม หรือคิดเป็นระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 49 วัน 50 วัน และ 43 วัน ตามลำดับ โดยระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยลดลง เนื่องจากอัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าสูงขึ้นจากยอดขายที่เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เท่ากับ 92,925 ล้านบาท 96,366 ล้านบาท และ 100,474 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นในปี 2565 ส่วนใหญ่มาจากการลงทุนในกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ปูนซิเมนต์ และเม็ดพลาสติก

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 บริษัท และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 71,737 ล้านบาท 78,152 ล้านบาท และ 81,685 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทมีการออกหุ้นกู้เพิ่มเติมเพื่อนำเงินไปชำระหนี้หุ้นกู้ที่จะครบกำหนดชำระในปี 2565 ชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน และส่วนที่เหลือนำไปรองรับการลงทุนของกลุ่มบริษัท รวมถึงใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 2,878 ล้านบาท 3,617 ล้านบาท และ 3,792 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 ตามลำดับ คิดเป็นระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 39 วัน 44 วัน และ 38 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 1,315 ล้านบาท 3,392 ล้านบาท และ 4,355 ล้านบาท โดยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน เท่ากับ 2,989 ล้านบาท 1,000 ล้านบาท และเท่ากับ 0 ตามลำดับ และมีหนี้หุ้นกู้เท่ากับ 57,686 ล้านบาท 63,244 ล้านบาท และ 66,586 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยได้ออกหุ้นกู้เพิ่มเติมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเงินไปชำระหนี้หุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระในปี 2565 ชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน นำไปใช้ในการซื้อสินทรัพย์ และลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน รองรับการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชน 2 แห่ง รวมถึงปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโรงปูนซิเมนต์และโรงเม็ดพลาสติกเพื่อลดต้นทุนการผลิต และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 เท่ากับ 52,172 ล้านบาท 57,562 ล้านบาท และ 62,814 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมูลค่าส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากบริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจโดยมีผลประกอบการกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น

โครงสร้างเงินลงทุน

อัตรานี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 1.38 เท่า 1.36 เท่า และ 1.30 เท่า โดยมีอัตรานี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 1.20 เท่า 1.18 เท่า และ 1.14 เท่า และมีอัตรานี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (สุทธิภายหลังหักเงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

ของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 1.00 เท่า 0.98 เท่า และ 0.95 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 2564 และ 2565 ตามลำดับ

อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2565 ลดลง เมื่อเทียบกับปี 2564 เนื่องจากมูลค่าส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นมากกว่าหนี้สินที่เพิ่มขึ้น โดยส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 5,252 ล้านบาท เป็นผลมาจากบริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจโดยมีผลประกอบการกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

ในปี 2563 2564 และ 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 11,876 ล้านบาท 7,271 ล้านบาท และ 9,992 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นในปี 2565 มาจากการกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2563 2564 และ 2565 จำนวน (12,195) ล้านบาท (9,618) ล้านบาท และ (2,817) ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2563 2564 และ 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ โรงงานไฟเบอร์ซิเมนต์ รวมถึงการลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงปูนซิเมนต์ และโรงงานเม็ดพลาสติก โดยในปี 2565 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนลดลงเนื่องจากบริษัทมีทรัพย์สินทางการเงินหมุนเวียนอื่นลดลง เมื่อเทียบกับ ปี 2564 ที่ผ่านมา

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2563 2564 และ 2565 จำนวน 4,245 ล้านบาท 1,377 ล้านบาท และ (2,134) ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2565 บริษัทมีเงินสดรับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้เพื่อนำไปชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนด ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และนำมาใช้ในโครงการลงทุนตามที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ บริษัทมีการออกตั๋วแลกเงินน้อยลง เมื่อเทียบกับปี 2564 อีกทั้งมีการจ่ายค่าซื้อหุ้นทุน ในปี 2565 ส่งผลให้มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิหลังกิจกรรมทางการเงิน(ก่อนผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน) ในปี 2563 2564 และ 2565 เท่ากับ 3,925 ล้านบาท (971) ล้านบาท และ 5,041 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่อง ในปี 2563 2564 และ 2565 เท่ากับ 1.02 เท่า 1.44 เท่า และ 1.54 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนเร็ว เท่ากับ 0.55 เท่า 0.72 เท่า 0.68 เท่า ตามลำดับ มีอัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio) ในปี 2563 2564 และ 2565 เท่ากับ 4.08 เท่า 4.96 และ 5.22 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราดังกล่าวเพิ่มขึ้น เนื่องจากในปี 2565 บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นจากกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ และกลุ่มวัสดุก่อสร้าง นอกจากนี้อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Debt Service Coverage Ratio) เท่ากับ 2.34 เท่า 2.67 เท่า และ 3.49 เท่า ตามลำดับ โดยบริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1.20 เท่า 1.18 เท่า และ 1.14 เท่า และมีอัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยสุทธิ (สุทธินายหลังหักเงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1.00 เท่า 0.98 เท่า และ 0.95 เท่า ตามลำดับ

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า กระแสเงินสด อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนเร็ว และอัตราส่วนแสดงความสามารถในการชำระหนี้ของกลุ่มบริษัทอยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้ ทำให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทมีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการดำเนินงาน มีความสามารถในการชำระหนี้ สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเงินกู้ยืมที่สำคัญ และมีความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนเพิ่มเติมได้ โดยมีวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนที่ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินที่เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ

การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินทุนเพียงพอในการลงทุนในโครงการต่าง ๆ โดยมีแหล่งเงินทุนมาจากกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย การเสนอขายหุ้นกู้ การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศ การเสนอขายตั๋วแลกเงิน และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินประเภทสินเชื่อหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ภาระหนี้ทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวนรวม 70,940.94 ล้านบาท ดังนี้

1. หนี้หุ้นกู้ ขนดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีหรือไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสิ้น 66,585.6 ล้านบาท โดยตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ ประกอบด้วย
 - 1.1 หุ้นกู้ของบริษัทจำนวน 8,348.5 ล้านบาท ที่ออกภายใต้โครงการตราสารหนี้ (Medium Term Note Program) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ปี พ.ศ. 2562 มีข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ที่กำหนดให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) (หนี้สิน หมายถึงหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาส หรือวันสิ้นปีบัญชี ตลอดอายุของหุ้นกู้ในอัตราส่วนไม่เกิน 1.5 : 1 (สำหรับบริษัทและบริษัทย่อย)

- 1.2 หุ้นกู้ของบริษัทอื่นจำนวน 42,330.9 ล้านบาท มีข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ที่กำหนดให้ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) (หนี้สิน หมายถึงหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาส หรือวันสิ้นปีบัญชี ตลอดอายุของหุ้นกู้ในอัตราส่วนไม่เกิน 2 : 1 (สำหรับบริษัทและบริษัทย่อย)
- 1.3 หุ้นกู้ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 3,789.6 ล้านบาท ที่ออกภายใต้โครงการตราสารหนี้ (Medium Term Note Program) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ปี พ.ศ. 2561 มีข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ที่กำหนดให้ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) (หนี้สิน หมายถึงหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาส หรือวันสิ้นปีบัญชีตลอดอายุของหุ้นกู้ในอัตราส่วนไม่เกิน 1.75 : 1 (สำหรับบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย)
- 1.4 หุ้นกู้ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 12,116.6 ล้านบาท ที่ออกภายใต้โครงการตราสารหนี้ (Medium Term Note Program) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ปี พ.ศ. 2564 มีข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ที่กำหนดให้ต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) (หนี้สิน หมายถึงหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย หักด้วยเงินสด เงินฝาก และเงินลงทุนระยะสั้นในส่วนที่เกิน 1,500 ล้านบาท และหักด้วยหนี้สินตามสัญญาเช่า และหนี้ทางการเงิน สำหรับการลงทุนในโรงไฟฟ้าที่มีสัญญาซื้อขายกับทางการ) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาส หรือวันสิ้นปีบัญชีตลอดอายุของหุ้นกู้ ในอัตราส่วนไม่เกิน 3 : 1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 1.14 : 1 ซึ่งไม่เกินอัตราที่ต้องดำรง 1.5 : 1 (ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ข้อ 1.1) และมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.97 : 1 ซึ่งไม่เกินอัตราที่ต้องดำรง 2 : 1 (ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิหุ้นกู้ข้อ 1.2) ข้างต้น

ในส่วนของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.53 : 1 ซึ่งไม่เกินอัตราที่ต้องดำรง 1.75 : 1 ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ในข้อ 1.3 และมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิ ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.46 : 1 ซึ่งไม่เกินอัตราที่ต้องดำรง 3 : 1 ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ในข้อ 1.4

2. หนี้ตัวแลกเงิน

บริษัท มีหนี้ตัวแลกเงิน รวม 4,355 ล้านบาท ซึ่งบริษัทนำไปใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ภาระผูกพันกับบุคคล หรือ กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพัน ดังนี้

1. ภาระผูกพันตามสัญญาก่อสร้างเครื่องจักร และอุปกรณ์ จำนวน 9,041 ล้านบาท โดยใช้แหล่งเงินทุนจากกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจ
2. ภาระผูกพันตามสัญญาเช่ารถ และสัญญาเช่าที่ดิน โดยแบ่งเป็นภาระผูกพันภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 1.62 ล้านบาท โดยใช้แหล่งเงินทุนจากกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจ
3. ภาระผูกพันที่เป็นเลตเตอร์ออฟเครดิต (เพื่อนำเข้าวัตถุดิบ และอะไหล่ต่างๆ) จำนวน 306 ล้านบาท สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ จำนวน 99 ล้านบาท และหนังสือค้ำประกันจากธนาคารจำนวน 1,093 ล้านบาท โดยใช้แหล่งเงินทุนจากวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนจากสถาบันการเงิน

4.1.3 การดำเนินธุรกิจของบริษัทกับแนวคิดการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG) ปี 2565

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจ ตั้งเป้าหมาย Net Zero Green House Gas Emission ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ในกลุ่มทีพีโอโพลีนภายในปี ค.ศ. 2043 (หรือ พ.ศ. 2586) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (จากกิจกรรมการนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท และในกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์) โดยที่ประเทศไทยประกาศว่าจะบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ภายในปี ค.ศ. 2065)

ทั้งนี้ ในปี 2565 โรงงานปูนซีเมนต์สามารถนำขยะจำนวนประมาณ 360,675.09 ตัน ทดแทนเชื้อเพลิงถ่านหินได้ประมาณ 12.29 % ของเชื้อเพลิงทั้งหมด จากที่ได้ตั้งเป้าไว้ 25% เนื่องจากในปี 2565 โรงปูนซีเมนต์ทั้ง 4 สายการผลิตได้ทยอยนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินแล้วเสร็จ ตามลำดับ อย่างไรก็ตามโรงปูนซีเมนต์สายการผลิตสุดท้ายที่แล้วเสร็จ ได้เริ่ม COD ใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหินในเดือนธันวาคม 2565 นี้ ดังนั้นจึงคาดว่าปี 2566 โรงปูนซีเมนต์จะสามารถใช้เชื้อเพลิงขยะทดแทนถ่านหินได้เต็มที่ 25%

บริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนซึ่งมีทั้งการสร้างความร่วมมือกับคู่ธุรกิจในช่วงโซ่อุปทานของกลุ่มทีพีโอโพลีน และการสร้างความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน ซึ่งจะทำให้เกิดพลังในการขับเคลื่อนประเด็นใหญ่ ๆ ของประเทศที่สำคัญ เช่น การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งตอบรับต่อบทบาท New Normal ของประเทศไทยที่ต้องการนำขยะมูลฝอยจากชุมชนที่เป็นของเสียมาแปรรูปให้หมุนเวียนกลับมาเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Circular Economy) ตลอดจนการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีความมุ่งมั่นที่จะลดปริมาณขยะเพื่อให้โลกของเราอยู่อย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิด zero waste หรือการทำให้ขยะเหลือศูนย์ ซึ่งการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การเพิ่มจำนวนประชากร ต่างส่งผลต่อปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นเป็นเท่าตัวในทุก ๆ ปี ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ บริษัทฯ เห็นความสำคัญในการลด คัดแยกขยะ ด้วยการเลือกใช้วัตถุดิบที่สามารถนำกลับมาแปรรูปใช้ได้ใหม่ ลดปริมาณของเสียที่จะทิ้งให้เหลือน้อยที่สุดด้วยขั้นตอนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนโดยสนับสนุนและเป็นพันธมิตรด้านความยั่งยืนด้วยการเปลี่ยนของเสียให้เป็นเชื้อเพลิงและวัตถุดิบทดแทน พร้อมทั้งพัฒนาขีดความสามารถในการดำเนินธุรกิจปรับกำจัดกากอุตสาหกรรม โดยให้บริการการจัดการของเสียจากอุตสาหกรรม

บริษัทฯ เน้นนโยบาย Zero Waste to Landfill คือการกำจัดกากหรือของเสียโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม และกำจัดของเสียด้วยวิธีการเผาพร้อมกับเชื้อเพลิงหลักที่เตาเผาปูนซีเมนต์ที่อุณหภูมิสูงกว่า 1,800 องศาเซลเซียสในระบบปิด นับเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มากกว่าการฝังกลบแบบเดิม ๆ ที่สร้างปัญหาผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีการปล่อยสารก่อมะเร็ง เช่น มีเทน ไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และเถ้าลอยสู่บรรยากาศ นับเป็นวิธีการจัดการของเสียหรือกากอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ซึ่งกระบวนการนี้จะไม่มีการปล่อยของเสียเหลืออีกเลย จึงส่งผลกระทบต่อสุขภาพชุมชนและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

นโยบายและระยะเวลาการให้สินเชื่อการค้า (Credit Term)

กลุ่มบริษัท มีนโยบายการบริหารสินเชื่อ ซึ่งมีการกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการให้สินเชื่อของแต่ละหน่วยธุรกิจที่สามารถแข่งขันและเทียบเคียงกับคู่แข่งได้ โดยพิจารณาให้ระยะรับเงินและจ่ายเงินโดยเฉลี่ยในภาพรวมมีความสอดคล้องกันและไม่เกิดผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงิน ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงต้นทุนและความเสี่ยงทางการเงินอันอาจเกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนด้วย

4.2 ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงานในอนาคต

4.2.1 ปัจจัยแนวโน้มและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม

กลุ่มทีพีโอโพลีนให้ความสำคัญกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจในอนาคต จึงได้ผลักดันการนำขยะ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในรายงานความยั่งยืนของบริษัท

4.2.2 ภาระการให้ความสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทในเครือ

บริษัทจะพิจารณาให้ความสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทในเครือ กรณีที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท และกลุ่มบริษัท ในระยะยาว ซึ่งบริษัทมีความเชื่อว่านโยบายและการดำเนินการดังกล่าวจะสามารถสร้างความแข็งแกร่งให้กับบริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีนได้ โดย เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 มีมติอนุมัติการขยายระยะเวลาการรับ และ/หรือ ให้ความช่วยเหลือทางการเงินระหว่างบริษัท และบริษัท ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ออกไปอีก 2 ปี (1 มีนาคม 2565 – 28 กุมภาพันธ์ 2567) ในวงเงินไม่เกิน 700 ล้านบาท (กรณีบริษัทได้รับความช่วยเหลือทางการเงิน) และ 1,200 ล้านบาท (กรณีบริษัทให้ความช่วยเหลือทางการเงิน) โดยเป็นวงเงินกู้ยืมหมุนเวียนระยะสั้นประเภทตั๋วสัญญาใช้เงิน โดยรายการดังกล่าวจัดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับประเภทการให้ และ/หรือ ได้รับความช่วยเหลือทางการเงิน

ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีให้ความสนับสนุนทางการเงิน ดังนี้

บริษัทผู้กู้	วงเงินให้กู้(ล้านบาท)	ยอดเงินกู้ค้างชำระ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	1,200	-

4.3 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

4.3.1 ตารางสรุปงบการเงินรวมของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) สำหรับ 2563 ปี 2564 และ ปี 2565

1) งบดุล (งบการเงินรวม)

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2563		2564		2565	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	27,294,907	22.03	35,031,528	25.81	39,131,118	27.08
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	92,924,990	74.99	96,366,052	71.01	100,473,740	69.53
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น *	3,689,005	2.98	4,316,018	3.18	4,894,570	3.39
สินทรัพย์รวม	123,908,902	100.00	135,713,598	100.00	144,499,428	100.00
หนี้สินหมุนเวียน	26,718,296	21.56	24,405,864	17.98	25,457,853	17.62
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,380,711	1.11	-	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น **	43,638,158	35.22	53,745,891	36.60	56,227,338	38.91
หนี้สินรวม	71,737,165	57.90	78,151,755	57.59	81,685,191	56.53
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	23,805,500	19.21	23,751,500	17.50	23,560,235	16.3
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	19,180,500	15.48	19,126,500	14.09	18,935,235	13.1
หุ้นทุนซื้อคืน	(259,637)	(0.21)	-	-	-	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	60,600	0.05	60,600	0.04	60,600	0.04
ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน	135,058	0.11	220,536	0.16	220,536	0.15
ส่วนเกินทุนอื่น	9,840,436	7.94	9,840,436	7.25	9,840,436	6.81
กำไรสะสม	14,492,616	11.70	19,005,717	14.00	24,244,666	16.78
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	104,375	0.08	117,470	0.09	109,668	0.08
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8,617,789	6.95	9,190,584	6.77	9,403,096	6.51
ส่วนของผู้ถือหุ้น	52,171,737	42.10	57,561,843	42.41	62,814,237	43.47
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	123,908,902	100.00	135,713,598	100.00	144,499,428	100.00

หมายเหตุ : *สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบไปด้วย สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น เงินลงทุนในบริษัทร่วม และ เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สินทรัพย์สิทธิการใช้ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี และ
 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

**หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน หุ้นกู้ หนี้สินตามสัญญาเช่า หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประมาณ
 การหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

2) งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม)

งบกำไรขาดทุน	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2563		2564		2565	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขาย	34,275,770	100.00	38,919,785	100.00	48,132,999	100.00
ต้นทุนขาย	(24,937,101)	(72.75)	(26,391,000)	(67.81)	(35,276,512)	(73.29)
กำไรขั้นต้น	9,338,669	27.25	12,528,785	32.19	12,856,487	26.71
รายได้ค่าขนส่ง	1,113,565	3.25	1,348,630	3.47	1,453,474	3.02
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	-	390,708	1.00	437,171	0.91
รายได้จากการลงทุน	59,151	0.17	60,416	0.16	70,890	0.15
รายได้อื่น	738,177	2.15	559,515	1.44	868,466	1.80
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	11,249,562	32.82	14,888,054	38.25	15,686,488	32.59
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่ง	(3,164,115)	(9.23)	(3,346,691)	(8.60)	(3,749,878)	(7.79)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,748,261)	(5.10)	(2,047,289)	(5.26)	(2,012,696)	(4.18)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(1,601,820)	(4.67)	-	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	(11,943)	(0.03)	-	-	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	(6,526,139)	(19.04)	(5,393,980)	(13.86)	(5,762,574)	(11.97)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,723,423	13.78	9,494,074	24.39	9,923,914	20.62
ต้นทุนทางการเงิน	(2,014,903)	(5.88)	(2,061,541)	(5.30)	(1,934,590)	(4.02)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อยที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	56,321	0.16	24,703	0.06	21,280	0.04
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,764,841	8.07	7,457,236	19.16	8,010,604	16.64
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	74,325	0.22	(539,277)	(1.39)	(165,828)	(0.34)
กำไรสำหรับปี	2,839,166	8.28	6,917,959	17.77	7,844,776	16.30
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	(18)	(0.00)	353	0.00	(177)	(0.00)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	6	0.00	2	0.00	3	0.00
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	-	-

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) (ต่อ)

งบกำไรขาดทุน	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2563		2564		2565	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทรวมตามวิธีส่วนได้เสีย	(3,778)	(0.01)	12,735	0.03	(7,588)	(0.03)
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(3,790)	(0.01)	13,090	0.03	(7,762)	0.03
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลกำไรจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	3	0.00	7	0.00	(50)	(0.00)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	-	-
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	-	-	-	136,275	0.28
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(1)	(0.00)	(2)	(0.00)	(26,479)	(0.06)
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	2	0.00	5	0.00	109,746	0.23
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สู่จากภาษีเงินได้	(3,788)	(0.01)	13,095	0.03	101,984	0.21
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,835,378	8.27	6,931,054	17.81	7,946,760	16.51
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,498,152	4.37	5,670,534	14.57	7,007,607	14.56
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,341,014	3.91	1,247,425	3.21	837,169	1.74
กำไรสำหรับปี	2,839,166	8.28	6,917,959	17.77	7,844,776	16.30
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,494,363	4.36	5,683,629	14.60	7,109,591	14.77
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,341,015	3.91	1,247,425	3.21	837,169	3.21
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,835,378	8.27	6,931,054	17.81	7,946,760	16.51
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.079		0.297		0.37	

รายได้จากการขายสินค้า – ลูกค้าภายนอก

	2563 (พันบาท)	%	2564 (พันบาท)	%	2565 (พันบาท)	%
วัสดุก่อสร้าง	17,468,305	50.96	16,968,829	43.60	22,999,991	47.78
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	7,616,357	22.22	12,550,440	32.25	16,766,659	34.83
พลังงานและสาธารณูปโภค	9,072,251	26.47	9,266,087	23.81	8,234,425	17.11
การเกษตร	118,857	0.35	134,429	0.35	131,924	0.27
รวม	34,275,770	100.00	38,919,785	100.00	48,132,999	100.00

3) งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2563 (พันบาท)	2564 (พันบาท)	2565 (พันบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	11,876,001	7,270,922	9,992,389
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(12,195,171)	(9,618,405)	(2,817,065)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	4,244,530	1,376,824	(2,133,840)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	3,925,360	(970,659)	5,041,484
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(11,801)	(18,612)	(38,900)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลง ของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	475	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	3,914,034	(989,271)	5,002,584
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,743,845	6,657,879	5,668,608
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,657,879	5,668,608	10,671,192



4) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.02	1.44	1.54
2. อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.55	0.72	0.68
3. อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.52	0.28	0.40
4. อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	7.38	7.24	8.29
5. ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	48.77	49.75	43.41
6. อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	1.97	1.97	2.01
7. ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	182.55	182.98	178.95
8. อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	9.21	8.13	9.52
9. ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	39.07	44.29	37.80
10. Cash Cycle (วัน)	192.25	188.43	184.56
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)			
11. อัตรากำไรขั้นต้น (%)	27.25	32.19	26.71
12. อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	18.32	23.23	19.56
13. อัตรากำไรอื่น (%)	(9.86)	(3.90)	(2.80)
14. อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (เท่า)	1.89	0.80	1.06
15. อัตรากำไรสุทธิ (%)	7.85	16.76	15.39
16. อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	5.48	12.61	13.03
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
17. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.38	5.33	5.60
18. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	6.66	10.58	11.32
19. อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.30	0.32	0.36
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
20. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.38	1.36	1.30
21. อัตราส่วนหนี้สิน (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) ²	1.18	1.15	1.12
22. อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.20	1.18	1.14
23. อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ย (สุทธิ) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) ²	1.00	0.98	0.95
24. อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า) ³	4.08	4.96	5.22

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
25. อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า) ³	0.46	0.74	0.77
26. อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) ¹	75.95	30.30	27.03
27. อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายภาษีเงินได้ ค่าเสื่อม ราคา และค่าตัดจำหน่าย (เท่า)	5.62	4.47	4.47
28. อัตราส่วนตัวเงินจ่ายต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (เท่า)	0.02	0.05	0.06
29. อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปีต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด (เท่า)	0.32	0.25	0.24
30. อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวม (เท่า)	0.04	0.01	0.00
ข้อมูลต่อหุ้น			
31. มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท) ⁴	2.75	3.01	3.32
32. กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.079	0.297	0.370
33. เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.060	0.090	0.100
อัตรการเติบโต			
34. สินทรัพย์รวม (%)	8.34	9.53	6.47
35. หนี้สินรวม (%)	14.10	8.94	4.52
36. รายได้จากการขาย (%)	(7.46)	13.55	23.67
37. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	(20.04)	9.80	6.83
38. กำไรสุทธิ (%)	2.70	143.66	13.40

หมายเหตุ : 1. คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ

2. หักเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว

3. อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย = อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (interest coverage ratio : ICR) (เท่า) = กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย/ดอกเบี้ยจ่ายในงบกระแสเงินสด

อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Debt Service Coverage Ratio) คำนวณจาก EBITDA / (หนี้สินระยะสั้นที่มีภาระดอกเบี้ย + หนี้สินระยะยาวที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี)

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



5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป

ดูจากหัวข้อ 1.1.5 ชื่อ สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ประเภทธุรกิจ เลขทะเบียนบริษัท โทรศัพท์ โทรสาร เว็บไซต์บริษัท จำนวน และชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -

5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ดูรายละเอียดแสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี 2565 ข้อ 38

5.4 ตลาดรอง

บริษัทไม่มีหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเทศอื่น

5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำเฉพาะกรณีตราสารหนี้

ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน)	ที่อยู่ 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	ที่อยู่ 1222 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
บริษัทหลักทรัพย์ เอเซียพลัส จำกัด	ชั้น 3/1 อาคารสารคดีตึกยาวเวอร์ เลขที่ 175 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120



การกำกับดูแลกิจการ

02

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยยึดถือปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีจรรยาบรรณบริษัท (Code of Conduct) ของกลุ่มทีพีโอโพลีน ซึ่งได้มีการทบทวนและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยส่งมอบให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน และได้แสดงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลกิจการในทุกระดับทั่วทั้งองค์กร เพื่อสร้างให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร รวมถึงเพื่อให้ผู้ลงทุนเข้าใจและสามารถใช้เป็นแนวทางในการติดตามทิศทางการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทต่อไป

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจตามกรอบแนวทาง ESG ด้วยความรับผิดชอบ โปร่งใส และเป็นธรรม โดยยึดมั่นในอุดมการณ์ซึ่งได้ถือปฏิบัติสืบเนื่องกันมาภายใต้กรอบของจรรยาบรรณบริษัท บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรให้เป็นแบบอย่างทางด้านบรรษัทภิบาล โดยกำหนดไว้ในวิสัยทัศน์ของบริษัท ด้วยเชื่อมั่นว่าหลักบรรษัทภิบาลเป็นระบบบริหารจัดการที่ก่อให้เกิดความเป็นธรรม โปร่งใส สามารถสร้างผลตอบแทนและเพิ่มมูลค่าระยะยาวให้ผู้ถือหุ้น รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และสนับสนุน ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของบริษัทให้เติบโตอย่างยั่งยืน โดยคณะกรรมการบรรษัทภิบาล ทำหน้าที่กำกับดูแลด้านบรรษัทภิบาลของบริษัท กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ติดตามดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เช่น หลักเกณฑ์กำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงหลักเกณฑ์ตามโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies : CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ในปี 2565 ทีพีโอ โพลีน ได้รับพลบะเป็นในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ ที่สำคัญ ดังนี้



ได้รับผลการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies : CGR) ประจำปี 2565 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเกณฑ์ ดีมาก (Very Good)



ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ใน Thailand Sustainability Investment (THSI) หรือรายชื่อ “หุ้นยั่งยืน” ประจำปี 2565 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



บริษัทได้มีประกาศแนวทางปฏิบัติงานของพนักงานตามวิถีของอิทธิบาท 4 พรหมวิหาร 4 รายละเอียดดังนี้



สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์บริษัท <https://tpipolene.co.th/th/aboutus/employeehandbook>

พรหมวิหาร 4 (FOUR SUBLIME STATES OF MIND)	
เมตตา (MERCY)	ความรัก ความปรารถนาให้ผู้อื่นได้สุข
กรุณา (KINDNESS)	ความปรารถนาให้ผู้อื่นพ้นทุกข์
มุทิตา (SYMPATHETIC JOY)	ยินดีกับความสำเร็จของผู้อื่น ไม่อิจฉาริษยา
อุเบกขา (EQUANIMITY)	ความวางเฉย ความวางใจเป็นกลาง
อิทธิบาท 4 หนทางสู่ความสำเร็จ (BASIS FOR SUCCESS 4)	
ฉันทะ (ASPIRATION)	คือความต้องการที่จะทำใ้ใจรักจะทำสิ่งนั้นอยู่เสมอ และปรารถนาจะทำให้ได้ผลดียิ่ง ๆ ขึ้นไป
วิริยะ (EFFORTS)	ขยันพยายาม เข้มแข็ง อดทน ไม่ย่อท้อ
จิตตะ (CONCENTRATION)	ตั้งจิตรับรู้อยู่ในสิ่งที่ทำ มีสมาธิ
วิมังสา (R&D)	มีการวางแผน วัตถุประสงค์ ทิศทางวิธีแก้ไขปรับปรุง

หลักอิทธิบาท 4 ธรรมแห่งความสำเร็จ ที่ใช้ในการทำงาน ประกอบด้วย

ฉันทะ	หมายถึง ความรักงาน-พอใจกับงานที่ทำอยู่
วิริยะ	หมายถึง ขยันหมั่นเพียรกับงานที่มี
จิตตะ	หมายถึง เอาใจใส่รับผิดชอบกับงานที่ทำ
วิมังสา	หมายถึง การพิจารณาวิเคราะห์และใช้ปัญญาตรวจสอบงาน

อริยสัจ 4 (Four Noble Truths)
หัวใจพระพุทธศาสนา (อริยธรรมสู่การพ้นทุกข์)

พระอริยธรรม ของศาสนาพุทธเป็นคำสอนของสมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าเป็นอภิปรัชญาเพื่อสู่การพ้นทุกข์

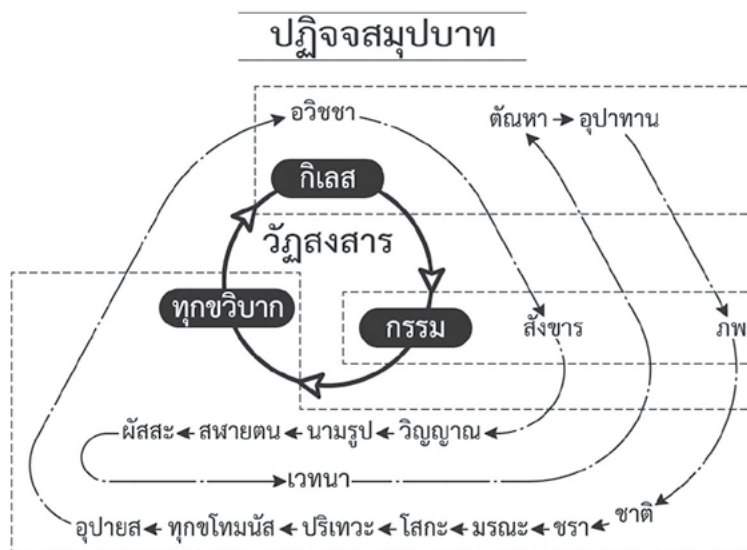
ทุกข์	(Suffering) ความยากลำบาก ความไม่สบายกาย ไม่สบายใจ สภาพที่ทนได้ยากสภาพที่บีบคั้น
สมุทัย	(The Cause or Origin of Suffering) การตั้งขึ้น เหตุที่ทำให้เกิดทุกข์ คือ กิเลส
นิโรธ	(The Cessation or Extinction of Suffering) ความดับทุกข์ คือ การตัดกิเลส
มรรค	(The Path leading to the Cessation or Extinction of Suffering) ธรรมอันไม่เสียซึ่ง กิเลสเป็นทางที่จะนำไปสู่ความพ้นทุกข์

1. ทุกข์ (DUKKHA) UNSATISFACTION, SUFFERING, PAIN

คำว่าทุกข์ ในอริยสัจจ์ ไม่ใช่หมายถึง ทุกข์ ในภาษาไทยอย่างที่เข้าใจกันอย่างเดียว ยังหมายถึง สภาพที่ทนอยู่ในสภาพเดิมได้ยาก สภาพที่บีบคั้น

2. สมุทัย (SAMUDAYA) THE ORIGIN OR ARISING OF DUKKHA

พิจารณาจาก ปฏิจจสมุปบาท (CAUSE OF SUFFERING)



เหตุแห่งทุกข์ (หรือทุกขวิบาก) คือ กิเลส หรือ อวิชชา

3. นิโรธ ความดับทุกข์ คือ นิพพาน (EXTINCTION OF SUFFERING)

คือ การตัดกิเลส ได้แก่ การกำจัดกิเลส ด้วยอำนาจการดำเนินการตามมรรค 8 จนได้บรรลุมรรคนั้น ๆ

4. มรรค (THE NOBLE EIGHTFOLD PATHS)

ธรรมอันฆ่าเสียซึ่งกิเลส หรือทำสังโยชน 4 ทั้งสิ้นให้สิ้นไป

ทางที่จะนำไปสู่ความพ้นทุกข์ ประกอบด้วย

1. สัมมาทิฐิ	ความเห็นชอบ	(RIGHT VIEW)
2. สัมมาสังกัปปะ	ความดำริชอบ	(RIGHT INTENTION)
3. สัมมาวาจา	การเจรจาชอบ	(RIGHT SPEECH)
4. สัมมากัมมันตะ	การกระทำชอบ	(RIGHT ACTION)
5. สัมมาอาชีวะ	การเลี้ยงชีพชอบ	(RIGHT LIVELIHOOD)
6. สัมมาวายามะ	ความพยายามชอบ	(RIGHT EFFORT)
7. สัมมาสติ	ความระลึกชอบ	(RIGHT MINDFULNESS)
8. สัมมาสมาธิ	ความตั้งมั่นชอบ	(RIGHT CONCENTRATION)



บทสวดพิชิตมาร ปัญจะมาระ ชินโน นาโถ
 ปัญจะมาระ ชินโน นาโถ ปัตโต สัมโพธิมุตตะมัง
 จะตุสัจจัง ปะกาเสติ อัมมะจักกัง ปะวัตตะยิ
 เอเตนะ สัจจะวัชเชนะ โหตุ เม ชะยะมังคะลัง

มาร 1 5 (สิ่งที่ฆ่าบุคคลให้ตายจากคุณความดี) THE EVIL ONE, THE TEMPER, THE DESTROYER

1. กิเลสมาร	(The MARA of Defilement)
2. ขันธ์ ² มาร	(The MARA of Aggregates)
3. อภิสังขาร ³ มาร	(The MARA of Karma Formations)
4. เทวบุตรมาร	(The MARA of Deity)
5. มัจจุมาร	(The MARA of Death)

หลังจากสมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าทรงพิชิตมารทั้ง 5 แล้ว ก็ได้ทรงตรัสรู้อย่าง 4

หมายเหตุ

1. มาร คือ สิ่งที่ฆ่าบุคคลให้ตายจากคุณความดี หรือจากผลที่หมายอันประเสริฐ หรือสิ่งที่ล้างผลาญคุณความดีหรือต้องการที่กำจัดหรือขัดขวางบุคคลมิให้บรรลุผลสำเร็จอันดีงาม

1. กิเลสมาร	คือ ความรัก โลภ โกรธ หลง ความชั่วในใจ
2. ขันธ์มาร	คือ มารที่ทำลายธาตุขันธ์ ทำให้เจ็บ ป่วย พิการ ทำให้หมดโอกาสที่จะทำความดี
3. อภิสังขารมาร	คือ ความคิด อารมณ์ เป็นตัวปรุงแต่งกรรม ขัดขวางไม่ให้หลุดพ้นจากทุกข์ในสังสารวัฏเวียนว่ายตายเกิดอยู่ใน 31 ภูมิ
4. มัจจุมาร	คือ ความตายทำให้หมดโอกาสที่จะทำความดี
5. เทวบุตรมาร	คือ เทวดาที่ชั่วร้าย ผู้มีฤทธิ์ มีอำนาจในการดลจิตดลใจขัดขวางมิให้ทำความดี

2. ขันธ์ 5 กองแห่งรูปธรรมและนามธรรม 5 หมวด ที่ประกอบเข้าเป็นหน่วยรวมซึ่งบัญญัติเรียกว่า สัตว์ บุคคล ตัวตน เขา เรา เป็นต้น ส่วนประกอบ 5 อย่างรวมเข้าเป็นชีวิต (Five Groups of Existence, Five Aggregates)

1. รูปขันธ์	กองรูป ส่วนที่เป็นรูป (Corporeality)
2. เวทนขันธ์	กองเวทนา ส่วนที่เป็นการเสพอารมณ์ ความรู้สึก สุข ทุกข์ หรือเฉย ๆ (Feeling Sensation)
3. สัญญขันธ์	กองสัญญา ส่วนที่เป็นการจำสิ่งที่ได้รับ ส่วนที่เป็นการกำหนดหมายความกำหนดหมายรู้ในอารมณ์ 6 เช่น ขาว เขียว ดำ แดง เป็นต้น (Perception)
4. สังขารขันธ์ ⁵	กองสังขาร ธรรมที่ถูกปรุงแต่งได้แก่จิต เจตสิก ด้วยรูปที่ปรุงแต่งจิตให้ตีหรือชั่ว หรือเป็นกลาง ๆ คุณสมบัติต่าง ๆ ของจิต มีเจตนาเป็นตัวนำที่ปรุงแต่งคุณภาพของจิตให้เป็นกุศล อกุศล อัปยาการ (Mental formation, Volitional Activities) ภายสังขาร-เจตนาทางกาย / วิสสังขาร-เจตนาทางวาจา / มโนสังขาร-เจตนาทางใจ
5. วิญญาณขันธ์	กองวิญญาณ ส่วนที่เป็นความรู้แจ้งอารมณ์ ความรู้อารมณ์ทางอายตนะทั้ง 6 มีการเห็น การได้ยิน เป็นต้น ได้แก่ วิญญาณ 6 (Consciousness) ขันธ์ 5 ย่อเป็น 2 คือ นาม และ รูปขันธ์

3. อภิสังขาร 3 คือ ความคิด อารมณ์ ตัวปรุงแต่งแห่งกรรม ได้แก่

1. ปุณฺณภิกขังขาร สภาพที่ปรุงแต่งกรรมฝ่ายดี (บุญ)
2. อปุณฺณภิกขังขาร สภาพที่ปรุงแต่งกรรมฝ่ายชั่ว (บาป)
3. อาเนญขาภิกขังขาร สภาพที่ปรุงแต่งภพอันมั่นคงไม่หวั่นไหว

4. สังโยชน์ (Fetter) คือ กิเลสที่ผูกมัดใจสัตว์ ธรรมที่มัดใจสัตว์ไว้กับทุกข์ หรือกิเลสเครื่องร้อยรัดจิตใจให้อมวิญญู มี 10 อย่าง คือ

โอรัมภาคียสังโยชน์ สังโยชน์เบื้องต้น 5 ได้แก่

1. สักกายทิฏฐิ มีความเห็นว่าฉัน 5 คือตัวตน
2. วิจิกิตตา มีความสงสัยลังเลในคุณของพระรัตนตรัย คือ พระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์
3. สิลลพทปรามาส มีความยึดมั่นถือมั่นอยู่ในสิ่งศักดิ์สิทธิ์ หรือ ศีลพรตภายนอกพระพุทธศาสนา หรือมีความยึดมั่นในข้อปฏิบัติที่ผิดในความมุ่งหมายของพระพุทธศาสนา

4. กามราคะ มีความพอใจในกามคุณ

5. พยาบาท มีความผูกโกรธ

อุทธรัมภาคียสังโยชน์ สังโยชน์เบื้องสูง 5 ได้แก่

6. รูปราคะ มีความพอใจในรูปสัญญา
7. อรูปราคะมีความพอใจในอรูปสัญญา
8. มานะ มีความถือตัวตน ความยึดมั่นถือมั่นในตัวตน ความรู้สึกลำคัญตัวว่าดีกว่า เลวกว่า เสมอกับ
9. อุทธัจจะ มีความฟุ้งซ่าน
10. อวิชชา มีความไม่รู้หรือสงสัย 4

พระโสดาบัน ผู้ทำสังโยชน์ทั้ง 3 ข้อ ให้สิ้นไปได้ คือ สักกายทิฏฐิ วิจิกิตตา และสิลลพทปรามาส

พระสกทาคามี ผู้ทำสังโยชน์ทั้ง 3 ข้อ ให้สิ้นไปได้ และมีราคะ โทสะ โมหะ เบาบางลง

พระอนาคามี ผู้ทำสังโยชน์เบื้องต้น 5 ข้อ ให้สิ้นไปได้

พระอรหันต์ ผู้ทำสังโยชน์เบื้องต้น และเบื้องสูง ทั้ง 10 ข้อ ให้สิ้นไปได้

5. สังขาร (Body and Mental Formations, together with Volitional Formations and Volitional Activities) แปลว่า ร่างกาย ตัวตน สิ่งประกอบและปรุงแต่งขึ้นเป็นร่างกายและจิตใจรวมกัน สังขารยังหมายถึง “การปรุงแต่ง หรือ “สิ่งที่ถูกปรุงแต่ง” เครื่องปรุง เครื่องประกอบ เครื่องแต่ง ส่วนทั้งหลายของร่างกาย จิตใจ ชีวิต วิญญาณ ทั้งหมด สิ่งที่ยังปรุงแต่งขึ้น (การปรุงแต่งก็คือสิ่งที่หัวสมองของเราคิด ยิ่งเราเป็นพวกคิดมาก การปรุงแต่งก็จะยิ่งมากเป็นเงาตามตัว และสิ่งที่อยู่ในหัวก็จะแสดงออกมาทางวาจาและการกระทำจนเกิดเป็นกรรม และเพราะจิตของเรามีการปรุงแต่งไม่สิ้นสุด เราจึงก่อกรรมไม่สิ้นสุด ส่งผลให้เราเกิดใหม่ไม่สิ้นสุด) ในไตรลักษณ์ สังขาร คือ ธรรมที่ถูกปรุงแต่งได้แก่จิตเจตสิก และรูปทั้งหมด

ในปฏิขสมุปบาท สังขาร 3 คือ

1. กายสังขาร เจตนาทางกาย
2. วจิตสังขาร เจตนาทางวาจา
3. มโนสังขาร เจตนาทางใจ]

สังขารมีคุณลักษณะ 3 อย่าง เรียกว่า ไตรลักษณ์ ดังนี้

1. อนิจจา ไม่เที่ยง
2. ทุกขัง ล้วนเป็นทุกข์ คือเป็นไปตามหลักทุกข์ตา ไม่สามารถทนทานอยู่ในสภาพเดิมได้ ย่อมเสื่อมโทรมไป เพราะถูกอนิจจาบีบคั้น
3. อนัตตา ไม่มีตัวตนที่แท้จริง ไม่สามารถเป็นไปในอำนาจได้

ตรงข้ามกับ สังขาร คือ วิสังขาร

วิสังขาร คือ พระนิพพาน เป็นของเที่ยง ทำให้เกิด นิจจา สุขี อนัตตา (สสส)

ในฐานะบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มทีพีโอโพลีน ตระหนักถึงพันธกิจสำคัญในการบริหารจัดการที่ดี โปร่งใสและสร้างความเท่าเทียมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทีพีโอโพลีน มุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยเชื่อมั่นว่าหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นระบบบริหารจัดการที่ก่อให้เกิดความเป็นธรรม สร้างความมั่นใจในการลงทุนและสร้างมูลค่าระยะยาวให้กับผู้ถือหุ้น สร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย รวมถึงทำให้องค์กรมีการจัดการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันขององค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการ

ทั้งนี้ การมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีจรรยาบรรณธุรกิจจะสามารถนำพากลุ่มทีพีโอโพลีน บรรลุเป้าหมายการเติบโตอย่างมั่นคง ยั่งยืน และสร้างม สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย สามารถพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ในระดับสากล มีการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งครอบคลุมถึงการลงทุน ซึ่งจะมีการวางแผน



ร่วมกัน กำหนดแผนงานที่ชัดเจน มีการติดตามผล รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวด้านการพัฒนาการเติบโตอย่างยั่งยืน คณะกรรมการตระหนักถึงบทบาทในฐานะผู้นำขององค์กร และมีความเข้าใจถึงประโยชน์และการนำหลักปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมถึงจรรยาบรรณธุรกิจไปใช้ในองค์กร อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

กลุ่มบริษัท ทีพีโอ โพลีน ได้มีการทบทวนปรับปรุงนโยบายและคู่มือ CG เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย แนวปฏิบัติที่ดี การดำเนินธุรกิจสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ และสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป และ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ต้องรับทราบและยึดถือปฏิบัติ ถือเป็นส่วนหนึ่งในการทำงาน เพื่อเป็นค่านิยมและนำไปถือปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยคณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ ทีพีโอ โพลีน ไว้ดังนี้

1. คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมุ่งมั่น ที่จะนำเอาหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาใช้ในการดำเนินงานมีโครงสร้างการบริหารที่มีความสัมพันธ์กันระหว่าง คณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสีย อย่างเป็นธรรม
2. คณะกรรมการ จะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ และรับผิดชอบ มีความเป็นอิสระ และมีการจัดแบ่งบทบาทหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการ กับ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ออกจากกันอย่างชัดเจน
3. คณะกรรมการ มีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญของบริษัทโดยจะต้องพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงและวางแผนแนวทางการบริหารจัดการที่มีความเหมาะสม รวมทั้งต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าระบบบัญชี รายงานทางการเงิน และการสอบบัญชี มีความน่าเชื่อถือ
4. คณะกรรมการ จะต้องเป็นผู้มีส่วนในเรื่องจริยธรรม เป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดส่องดูแลเรื่องการจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน
5. คณะกรรมการอาจแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องขึ้นตามความเหมาะสม เพื่อช่วยพิจารณากลับกรองงานที่มีความสำคัญอย่างรอบคอบ
6. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการประเมินผลตนเองรายปี เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการ
7. คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณากำหนดมาตรฐานทางจริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงลูกจ้างทุกคนใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท
8. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัท ทั้งในเรื่องทางการเงินและที่ไม่ใช่เรื่องทางการเงินอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งจัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ และหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อรับผิดชอบการให้ข้อมูลแก่นักลงทุนและประชาชนทั่วไป
9. คณะกรรมการ ต้องให้ผู้ถือหุ้น ได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน มีสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศและมีช่องทางที่เหมาะสมในการสื่อสารกับบริษัท
10. คณะกรรมการต้องจัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสม และมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม
11. คณะกรรมการ ต้องจัดให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนัก และให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน
12. คณะกรรมการ ส่งเสริมให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดนโยบายและเปิดเผยถึงการปฏิบัติไว้ให้เป็นที่ยอมรับ

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีเจตนาที่ส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจให้เกิดประสิทธิผล มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ โดยมุ่งเน้นการสร้างประโยชน์ที่ดีให้แก่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยรวม มีหลักธรรมาภิบาลในการทำธุรกิจ ที่ทำให้กระบวนการทำงานของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทมีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ จึงได้กำหนดหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ ดังนี้

- คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ยึดมั่นในการนำหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี 6 ประการ** โดยมีโครงสร้างการบริหารที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม ดังนี้
 - Accountability ความรับผิดชอบต่อการตัดสินใจ และการกระทำของตนเอง
 - Responsibility ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถ และประสิทธิภาพที่เพียงพอ
 - Equitable Treatment การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และมีความเป็นธรรม
 - Transparency ความโปร่งใสในการดำเนินงานที่สามารถตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใสแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - Vision to Create Long term Value การมีวิสัยทัศน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรในระยะยาว
 - Ethics การมีจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ
- คณะกรรมการและผู้บริหารบริษัท มีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบายและแผนงานที่สำคัญของบริษัท** โดยพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยง และวางแผนทางการบริหารจัดการที่มีความเหมาะสม มีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น เป็นผู้กำหนดทิศทางการเจริญเติบโต ตัดสินใจเรื่องสำคัญของบริษัทด้วยความระมัดระวังและซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องดำเนินการให้มั่นใจว่าระบบบัญชี รายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีมีความน่าเชื่อถือ ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน
 - คณะกรรมการ จะต้องเป็นผู้นำในเรื่องจริยธรรม เป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดส่องดูแลเรื่องการจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน
 - คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณากำหนดมาตรฐานทางจริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงลูกจ้างทุกคนใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท
 - คณะกรรมการต้องจัดให้มีการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัท ทั้งในเรื่องทางการเงินและที่ไม่ใช่เรื่องทางการเงินอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งจัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์ และหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อรับผิดชอบการให้ข้อมูลแก่นักลงทุนและประชาชนทั่วไป
 - คณะกรรมการต้องให้ผู้ถือหุ้น ได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน มีสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศและมีช่องทางที่เหมาะสมในการสื่อสารกับบริษัท
- คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร เป็นผู้นำในเรื่องจริยธรรม** เป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และสอดส่องดูแลในเรื่องการจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน
- คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความทุ่มเทและรับผิดชอบ มีความเป็นอิสระ** และมีการจัดแบ่งบทบาทหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการ กับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ออกจากกันอย่างชัดเจน
- บทบาทหน้าที่ประธานกรรมการ**

เพื่อให้การแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ในเรื่องการกำหนดนโยบายและการบริหารงานของบริษัทแยกจากกันอย่างชัดเจน บริษัทจึงกำหนดให้ประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นคนละบุคคลกัน โดยประธานกรรมการมีบทบาทหน้าที่ (ได้แสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tpipolene.co.th/aboutus/org-tpi/board-roles-th>) ทั้งนี้ประธานกรรมการบริษัท ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระในอีกบทบาท โดยมีอิสระในการแสดงความคิดเห็น เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างกรรมการของบริษัทได้มีการถ่วงดุลอย่างเหมาะสม ดังนี้

 - เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับผู้จัดการใหญ่
 - มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับบริษัท สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
 - สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

4. ดูแล ติดตามการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
 5. เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน
 6. **คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประเมินผลตนเองและประเมินกรรมการท่านอื่นรายปี** เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และพิจารณา ทบทวน วิเคราะห์ ผลการดำเนินงาน และนำมาพัฒนาปรับปรุงการทำงานต่อไป โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการ คือ ประเมินกรรมการทั้งคณะ และประเมินรายบุคคล
 7. **แผนการสืบทอดตำแหน่ง** คณะกรรมการและผู้บริหารต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทมีระบบคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญในทุกระดับอย่างเหมาะสม ต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เพื่อวางแผนการสืบทอดโดยเฉพาะในตำแหน่งผู้บริหาร โดยกำหนดนโยบาย แนวทางการบริหารและพัฒนาผู้บริหาร รวมทั้งการวางแผนพัฒนารายบุคคล เพื่อให้มีความพร้อมขึ้นดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น เมื่อมีตำแหน่งว่าง
- การจัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง** คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องขึ้นตามความเหมาะสม เพื่อช่วยพิจารณาถ้อยแถลงของงานที่มีความสำคัญอย่างรอบคอบ โดย คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญ และเหมาะสมเป็นคณะกรรมการชุดย่อยทำหน้าที่ช่วยปฏิบัติงานที่สำคัญ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมในการทำหน้าที่กรรมการชุดย่อยในแต่ละคณะ เพื่อช่วยถ้อยแถลงของงานต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการชุดย่อย พร้อมทั้งได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อความชัดเจน และกำหนดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี แบบ 56-1 One Report
- คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการค่าตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาล คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- คณะกรรมการบริหาร** ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 6 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จริยธรรม และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ
- คณะกรรมการตรวจสอบ** ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่าง ๆ ของบริษัทให้มีความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น
- คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการค่าตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาล คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง** ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมในการทำหน้าที่กรรมการชุดย่อยในแต่ละคณะ องค์ประกอบของคณะกรรมการชุดย่อยสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยถ้อยแถลงของงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการชุดย่อย พร้อมทั้งได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อความชัดเจน และกำหนดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี แบบ 56-1 One Report
8. **คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร เป็นผู้เสนอแนะและพิจารณากำหนดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท** เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัท รวมถึงลูกค้าทุกคนใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท โดยได้แสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tpipolene.co.th/aboutus/code-of-conduct-th>
 9. **คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร จะจัดให้มีการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัท ทั้งในเรื่องทางการเงินและไม่ใช่เรื่องทางการเงินอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา** เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งจัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์และหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อรับผิดชอบในเรื่องการให้ข้อมูลกับนักลงทุนและประชาชนทั่วไป
 10. **คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร จัดให้มีการสนับสนุนการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ** เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายจัดการได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยได้แสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท
<https://www.tpipolene.co.th/investment/social-responsibility-th>
<https://www.tpipolene.co.th/aboutus/corruption-policy>
 11. **การพัฒนากรรมการ** บริษัทกำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ และจัดให้มีคู่มือกรรมการ เอกสาร ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการเป็นกรรมการ โดยส่งเสริมให้กรรมการพิจารณาเข้ารับการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยและสถาบันอื่น ๆ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องตลอดปีเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการที่จะดำเนินงานให้อยู่ภายใต้

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการอันจะก่อให้เกิดการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และทันสมัย

12. **การประชุมคณะกรรมการและการได้รับเอกสารข้อมูล** คณะกรรมการทุกคนควรเข้าประชุมคณะกรรมการ โดยมีสำนักกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมเอกสาร สถานที่ และประสานงานในการประชุม กรรมการแต่ละท่านต้องได้รับทราบวันประชุม ระเบียบวาระการประชุมและข้อมูลการประชุมเพื่อนำไปศึกษาล่วงหน้าพอสมควร โดยบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยเฉลี่ยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และอาจมีการประชุมเพิ่มตามความเหมาะสมเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถกำกับควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง (รายละเอียดของกำหนดการประชุมคณะกรรมการในเบื้องต้นปรากฏตามเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/time-table-board-th>) ในการประชุมทุกครั้งมีการจัดสรรเวลาในการประชุมไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อกรรมการจะสามารถพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมโดยทั่วกัน โดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้ร่วมกำหนดวาระประชุม และพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุม คณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าทุกประเด็นที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการโดยครบถ้วน โดยกรรมการแต่ละคนมีอิสระในการเสนอเรื่องเข้ารับการพิจารณาในที่ประชุม และมีการแสดงความเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี โดยมีการส่งเสริมให้ใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบในทุกประเด็นที่เข้าสู่ที่ประชุม
13. **การออกเสียงลงคะแนนในวาระต่าง ๆ** ของคณะกรรมการจะต้องได้คะแนนเสียงเห็นด้วยไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม
14. **การประชุมคณะกรรมการบริษัท อาจจะมีได้ทั้งการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมด หรือบางส่วน** โดยบริษัทจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องการประชุมคณะกรรมการอย่างถูกต้อง มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นระบบ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี
15. **ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดเรื่องการประชุมคณะกรรมการอย่างถูกต้อง** มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้ว จากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นระบบ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี
16. **คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร**
การกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทมีความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และให้สอดคล้องกับความรับผิดชอบของกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ คำตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย ในส่วนของคำตอบแทนผู้บริหาร บริษัทกำหนดคำตอบแทนอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาจากภาระหน้าที่ความรับผิดชอบผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน
17. **เลขานุการบริษัท** คณะกรรมการเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ดูแลการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปอย่างราบรื่นและโปร่งใส เป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย ติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการและให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
18. **หลักการการไปดำรงตำแหน่งอื่นของผู้บริหารกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีน**
รายละเอียดแสดงไว้ในหัวข้อ 8 รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ ข้อย่อย 8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ สรุปลักษณะสำคัญได้ ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญและเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอด จึงมีนโยบายในการรักษาสิทธิขั้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับอย่างเป็นธรรมตามกฎหมาย ดังนี้

1. การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเสนอวาระเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของ ผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ กฎหมายที่ใช้บังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทก็จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 20 เมษายน 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารทีพีโอ ทาวเวอร์ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีการเข้าร่วมประชุมจำนวน 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 ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ซึ่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นมีรายละเอียดการประชุม รวมทั้งข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ ความเห็นของคณะกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านมา รายงานประจำปี พร้อมเอกสารประกอบการประชุม หนังสือมอบอำนาจแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนดจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้ประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน เพื่อบอกกล่าวการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า โดยผู้ถือหุ้นต่างชาติจะได้รับเอกสารหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นฉบับภาษาอังกฤษ

สำหรับนักลงทุนสถาบัน บริษัทได้ติดต่อกับตัวแทนนักลงทุนสถาบัน เพื่อประสานงานและให้ข้อมูลนักลงทุนสถาบัน ในการเตรียมเอกสารให้ถูกต้องและครบถ้วนก่อนวันประชุม

3. การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยจัดเจ้าหน้าที่ให้ความสะดวก มีการตรวจสอบเอกสารผู้เข้าร่วมการประชุม ให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุม 1 ชั่วโมง และใช้ระบบบาร์โค้ดที่แสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่ได้จัดพิมพ์ไว้บนแบบฟอร์มลงทะเบียนหรือหนังสือมอบอำนาจ เพื่ออำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการลงทะเบียน รวมถึงจัดให้มีการเลี้ยงรับรองที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมด้วย

4. การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจัดสถานที่ประชุมที่อาคารทีพีโอทาวเวอร์ ซึ่งเป็นสถานที่ที่ระบบขนส่งสาธารณะเข้าถึง โดยก่อนเริ่มประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการชี้แจงกติกาทั้งหมด รวมถึงวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ โดยเมื่อมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระแล้ว ประธานจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเพียงพอ และดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสม โดยในระหว่างการประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น และซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้น ๆ ก่อนจะให้ลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมของแต่ละระเบียบวาระ โดยในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการจดบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสรุปด้วยการลงมติพร้อมนับคะแนนเสียง

5. การดำเนินการหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

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

การแจ้งเชิญประชุมล่วงหน้า

ในปี 2565 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 มีมติให้มีการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีในวันที่ 20 เมษายน 2565 โดยได้เปิดเผยมติการประชุม วันประชุม และระเบียบวาระการประชุมและแจ้งข่าวประกาศบนเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าในวันที่คณะกรรมการมีมติก่อนการจัด

ส่งหนังสือเชิญประชุม โดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์(ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของ บริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่มีรายละเอียดวาระการประชุม ข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ / ความเห็นของคณะกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านมาซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วน รายงานประจำปีพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุม เอกสารที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะและระบุวิธีการใช้ไว้ชัดเจน โดยจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือเชิญประชุมส่งออกวันที่ 5 เมษายน 2565 และได้ทำการประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ฉบับ ติดต่อกันต่อเนื่องฉบับละ 3 วัน ก่อนวันประชุม ไม่น้อยกว่า 7 (วันที่ 28, 29, 30 มีนาคม 2565) เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าเพียงพอสำหรับการเตรียมตัวก่อนมาเข้าร่วมประชุม

ทั้งนี้ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นบริษัทได้นำข้อมูลหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบเปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าก่อนวันประชุม (เริ่มตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2565) ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 33 วัน ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ประธานที่ประชุมจะมอบหมายให้พิธีกรผู้ดำเนินการประชุม แนะนำคณะกรรมการ คณะผู้บริหาร ผู้สอบบัญชีของบริษัทและที่ปรึกษากฎหมาย ซึ่งทำหน้าที่เป็นคนกลางและสักขีพยานให้ที่ประชุมรับทราบ แล้วจึงชี้แจงกติกาทั้งหมด รวมถึงวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระตามข้อบังคับของบริษัท รวมถึงการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระด้วยบัตรลงคะแนนตามวาระอย่างชัดเจน และเมื่อมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระแล้ว

ประธานจะเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และถามคำถามในแต่ละวาระซึ่งในปี 2565 เป็นการจัดประชุมภายใต้สถานการณ์ควบคุมการระบาดของโรคโควิด-19 นี้ บริษัทได้จัดเตรียมกระดาษคำถามให้ผู้เข้าประชุมสอบถามแทนการใช้ไมโครโฟน จากนั้นประธานฯ และผู้บริหารจะตอบข้อซักถามอย่างชัดเจน ตรงประเด็นและให้ความสำคัญกับทุกคำถาม

ประธานจะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุมและไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เว้นแต่ที่ประชุมจะมีมติให้เปลี่ยนลำดับระเบียบวาระด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งเข้าร่วมประชุม หรือผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นรวมกันไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดอาจขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นนอกจากที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญประชุม เมื่อที่ประชุมได้พิจารณาระเบียบวาระที่กำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2565 ไม่มีการเปลี่ยนลำดับระเบียบวาระและไม่มีการขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในหนังสือเชิญประชุมอย่างใด

อนึ่งในการประชุมทุกครั้งจะมีการจดบันทึก รายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน และสรุปด้วยการลงมติพร้อมด้วยคะแนนเสียง ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2565 ได้กำหนดการประชุมเวลา 15.00 นาฬิกา โดยเริ่มรับลงทะเบียนเวลา 14.00 น. โดย ณ ตอนเปิดประชุม มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมรวมจำนวนทั้งสิ้น 69 ราย โดยมาประชุมด้วยตนเอง 20 ราย และรับมอบฉันทะ 49 ราย รวมจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 13,226,953,041 หุ้นคิดเป็นร้อยละ 69.85 ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท จำนวนทั้งสิ้น 19,265,000 หุ้น โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมและชี้แจงข้อมูลประกอบด้วย

กรรมการทั้งคณะเข้าร่วมประชุมจำนวน 14 ท่าน โดยประธานกรรมการทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม ประธานกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ พร้อมทั้งผู้บริหารระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารจากบริษัทในกลุ่มทีพีโอพลีน ที่อยู่ด้านหน้าเวที เพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลในกรณีที่มีข้อสอบถามที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ กรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นรายย่อยด้วย

- ผู้สอบบัญชีจากจาก บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เข้าร่วมประชุม คือ
 1. คุณบุญญฤทธิ์ ถนอมเจริญ
 2. คุณณัฐวัฒน์ สิริจันทร์ตติล
 3. คุณหทัยภัทร เทพปิตา
- ที่ปรึกษากฎหมายจาก บริษัท เอสซีแอล นิชิมูระ แอนด์ อาซาสึ จำกัด (ทำหน้าที่เป็นสักขีพยาน ตรวจสอบและสอบการลงคะแนนเสียงกรณี มี ข้อโต้แย้งตลอดการประชุม) ได้แก่
 1. นายวีระ คำมี
 2. นางศิริวรรณ นพอาภรณ์



แนวปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งของผลประโยชน์

สำหรับการประชุมคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท กำหนดให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานทุกคนจัดทำรายงานความขัดแย้งของผลประโยชน์ทั้งที่เป็นแบบรายงานประจำปีและแบบรายงานใหม่ระหว่างปีกรณีมีการเปลี่ยนแปลง และในการประชุมใด ๆ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีผลประโยชน์ที่ขัดแย้งกับบริษัท จะต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบและไม่ร่วมพิจารณาหรืองดออกเสียงในเรื่องนั้น ๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น หากมีกรรมการท่านใดมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในวาระใด กรรมการท่านนั้นจะแจ้งต่อที่ประชุมเพื่อขอไม่ร่วมประชุมและงดออกเสียงในวาระนั้น ๆ

การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ และทุกคนได้รับทราบและเสริมสร้างให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร ที่ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานที่ไม่ขัดกับการมีส่วนได้เสีย และความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท เพื่อให้องค์กรได้รับประโยชน์สูงสุดจากการดำเนินธุรกิจที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากรายงานของกรรมการที่เกี่ยวข้อง พบว่ารายการที่เกิดขึ้นมีความสมเหตุสมผล ไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์ และมีการเปิดเผยให้หน่วยงานกำกับดูแลรับทราบอย่างถูกต้องในระยะเวลาที่กำหนด

การเปิดเผยผลการประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี 2565 บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้จัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ภายในช่วงเย็นหลังจากเสร็จสิ้นการประชุม (วันที่ 20 เมษายน 2565) และจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น (ซึ่งฉบับที่รายงานการประชุม โดยแยกวาระชัดเจน ระบุจำนวนกรรมการที่เข้าประชุม/ ลาประชุม ข้อซักถามของผู้ถือหุ้นและข้อชี้แจงของคณะกรรมการ วิธีการนับคะแนนเสียง และผลการนับคะแนนในแต่ละวาระไว้อย่างครบถ้วน) ให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ทราบภายในกำหนด 14 วัน

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

1. **ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น** และมีนโยบายจะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบระเบียบวาระก่อนตัดสินใจ
 2. **การมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน** เพื่อรักษาสีทธิให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่น เพื่อให้เป็นผู้เข้าประชุมและออกเสียงลงมติแทนผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังสามารถมอบฉันทะให้กรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นผู้ออกเสียงลงคะแนนแทน โดยสามารถระบุลงในหนังสือมอบฉันทะ(แบบข.) ว่าจะให้ผู้รับมอบฉันทะ ออกเสียงลงคะแนนว่า เห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วยได้ตามความประสงค์
- นอกจากนี้ บริษัทได้เปิดเผยแบบหนังสือมอบฉันทะที่แนบพร้อมรายละเอียดและขั้นตอนต่างๆใน 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

3. กำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด

บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) และมีมาตรการในการป้องกันกรณีกรรมการและผู้บริหารนำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ (Conflict of Interest) ไม่ว่าจะเป็นการเอื้อประโยชน์แก่ตนเองหรือพวกพ้อง ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่นโดยได้ดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

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

4. 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 โดยบริษัทได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มหลัก ๆ สรุปได้ ดังนี้

- (1) **ผู้ถือหุ้น** บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความน่าเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทในระยะยาวและผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง
- (2) **ลูกค้า** บริษัทมีนโยบายสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการในระดับราคาที่เหมาะสม ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซิเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของบริษัท ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีนยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปูนซิเมนต์ทุกประเภทของบริษัทได้รับเครื่องหมายรับรองคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สมอ.) และจากสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.)

นอกจากนี้ บริษัทได้สร้างเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาโดยตลอดทั้งจากการจัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท บริษัทมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้าผ่านผู้แทนขายที่พร้อมยินดีรับข้อเสนอแนะจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้ลูกค้ามีความภักดีต่อผลิตภัณฑ์ (brand loyalty)

- (3) **พนักงาน** บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลในองค์กร ไม่ว่าจะทำงานอยู่ในส่วนใด โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติ โดยบริษัทส่งเสริมให้บุคลากร รู้รักสามัคคี โดยสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และบริษัท มีนโยบายที่จะพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังมีกระบวนการสรรหาและว่าจ้างที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพิจารณาให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่มีความเท่าเทียมและเหมาะสม ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้ให้ความสำคัญต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซิเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยระบบดังกล่าวมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงอันตรายและอุบัติเหตุของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง
- (4) **คู่ค้า** บริษัทกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและสร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้าโดยยึดมั่นตามนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม โดยมีระบบการจัดซื้อจัดจ้างที่โปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อกันร่วมกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด และไม่ให้มีการผูกมัดทางด้านธุรกิจที่เอื้อประโยชน์แก่คู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง
- (5) **เจ้าหนี้ / ผู้ถือหุ้นกู้** บริษัทคำนึงถึงความเสมอภาคของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ และยึดมั่นในการสร้างความเชื่อถือและการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมครบถ้วน ให้ข้อมูลทางการเงินที่ครบถ้วน บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ความเชื่อมั่นและผลตอบแทนสูงสุด โดยบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดต่างๆ ของสัญญาและพันธะทางการเงินอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต

ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริง อันจะทำให้เจ้าหน้าที่เกิดความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

- (6) **คู่แข่งทางธุรกิจ** บริษัทยึดหลักปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรมต่อคู่แข่งของบริษัท ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่งด้วยวิธีที่ฉ้อฉล และประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี ยึดถือกติกาการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางเสื่อมเสียโดยปราศจากความจริง ไม่กระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของคู่แข่ง
- (7) **ชุมชนและสังคม** บริษัทในฐานะเป็นบริษัทของคนไทยมีจิตสำนึก และให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อประเทศชาติ สังคม และชุมชนเสมอมา บริษัทจึงยึดมั่นในนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นสาธารณะประโยชน์ทั้งด้านสังคม ศาสนา การศึกษาและเยาวชน อย่างต่อเนื่องทั้งโดยตรงและโดยอ้อมผ่านมูลนิธิสิ่งสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต นอกจากนี้มีการตรวจเยี่ยมชุมชน เพื่อสร้างการยอมรับ สนับสนุนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชน ให้ความรู้และอบรมพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสมเพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อมและชุมชน สืบหาความต้องการและความคิดเห็นของชุมชน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อคุณภาพชีวิตดีขึ้น จัดทำโครงการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการหลังท่าเหมือง จัดงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาชุมชน รวมถึงการศึกษา สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้ชุมชน เป็นต้น
- (8) **หน่วยงานภาครัฐ** กลุ่มที่พีโอโพลีนคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมที่ดี จึงจัดให้มีการนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เพื่อลดก๊าซเรือนกระจกตามนโยบายสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและให้ความร่วมมือ สนับสนุนโครงการต่าง ๆ ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่ออยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน
- (9) **สื่อมวลชน** กลุ่มที่พีโอโพลีนสนับสนุนกิจกรรมของสื่อมวลชนที่สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสังคม เช่น การเยี่ยมชมกิจการ และกิจกรรมเพื่อชุมชน สังคมตามโอกาส การเข้าร่วม Opportunity Day ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจด้วยการให้ความสำคัญกับชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการเปิดเผย และเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมอย่างเหมาะสม และสม่ำเสมอ

5. นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-corruption Policy)

บริษัทมีนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-corruption Policy) และกำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยบริษัทได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เกี่ยวกับการให้หรือรับของขวัญ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ รายละเอียดแสดงบนเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tpipolene.co.th/th/investment/social-responsibility-th> และ <https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/corruption-policy>

การให้หรือรับของขวัญ

- (1) กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน สามารถรับและให้ของขวัญ ทรัพย์สินหรือผลประโยชน์อื่นใดได้ เพื่อประโยชน์ในธุรกิจบริษัท และพึงหลีกเลี่ยงในลักษณะที่เกินกว่าเหตุ หรือเกินกว่าความสัมพันธ์ปกติจากบุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับ บริษัท หรือจะเป็นคู่ค้าในอนาคต และการรับหรือการให้ดังกล่าวต้องทำด้วยความโปร่งใส ต้องทำในที่เปิดเผยและสามารถเปิดเผยได้
- (2) พึงหลีกเลี่ยงการรับของขวัญทั้งที่เป็นตัวเงิน หรือมิใช่ตัวเงินจาก คู่ค้า หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ยกเว้นแต่ในเทศกาลหรือประเพณีนิยม
- (3) บริษัทไม่มีนโยบายเสนอเงิน สิ่งจูงใจ ของกำนัล สิทธิประโยชน์พิเศษ ในรูปแบบใด ๆ แก่ลูกค้า คู่ค้า หน่วยงานภายนอกหรือบุคคลใด เพื่อให้ได้มาซึ่งธุรกิจ ยกเว้นให้มีการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจตามประเพณีนิยม ส่วนลดการค้าและโครงการส่งเสริมการขายของบริษัท
- (4) กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน มีหน้าที่รายงานการรับของขวัญ ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใดจาก คู่ค้า ผู้รับเหมา ลูกค้าหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ไม่ว่ากรณีใดอันอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความลำเอียง หรือลำเอียง หรือเป็นผลประโยชน์ขัดกันไว้
- (5) กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน มีหน้าที่รายงานการรับของขวัญ ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใดโดย บริษัทจะประชาสัมพันธ์ให้ คู่ค้า ผู้รับเหมา ลูกค้าหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัททราบถึงนโยบายการรับ การให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใดอย่างสม่ำเสมอ
- (6) ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใด ที่รับ หรือให้ต้องไม่ใช่สิ่งผิดกฎหมาย
- (7) บริษัทไม่ได้มีข้อห้ามในการจัดทำของขวัญที่มีตราสัญลักษณ์ของบริษัท ตราบใดที่การให้ของขวัญแก่บุคคลนั้นมีเหตุอันควร และสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ website ของบริษัท <http://www.tpipolene.co.th/index.php/th/th-aboutus/code-of-conduct-th>)

มาตรการการปฏิบัติ

การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน (การติดต่อธุรกิจกับหุ้นส่วนและบุคคลภายนอก)

พนักงานต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันดังต่อไปนี้ ในการติดต่อธุรกิจกับลูกค้า ผู้ขายสินค้า หรือบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจ (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกรวมกันว่า “บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจ”)

1. พนักงาน ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจและมารยาททางธุรกิจในการติดต่อกับบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจ
2. พนักงาน ต้องไม่รับหรือเรียกร้องทั้งทางตรงและทางอ้อมซึ่ง เงิน บัตรกำนัล เช็ก หุ้ น ของขวัญหรือสินบนอื่นใด เงินค่าตอบแทนพิเศษหรือสิ่งจูงใจใด ๆ ที่มีมูลค่า จากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจ
3. พนักงาน อาจรับของกำนัลที่ไม่ใช่เงินสดหรือของมีราคาใด ๆ จากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจก็ได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาสายตรงก่อน ทั้งนี้ การรับของกำนัลเช่นว่านั้นต้องเป็นไปตามกฎระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจหรือมารยาททางธุรกิจ และต้องไม่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจของพนักงาน
4. พนักงาน จะต้องไม่พึ่งหาประโยชน์ใด ๆ จากตำแหน่งหน้าที่ของตนในบริษัท เพื่อรับหรือเรียกร้อง ให้บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกดังกล่าว รวมถึงไม่ให้บริการใด ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. เมื่อพนักงานแนะนำบุคคลให้แก่บริษัท การดำเนินการดังกล่าวจะต้องไม่ขัดต่อผลประโยชน์หรือขั้นตอนการจัดจ้างของบริษัท อีกทั้งต้องไม่ทำเพื่อประโยชน์ส่วนตัวอันมิชอบด้วยกฎหมาย
6. พนักงานที่เป็นผู้บังคับบัญชากับผู้ใต้บังคับบัญชาในหน่วยงานเดียวกัน พึงไม่มีความสัมพันธ์ในฐานะคู่สมรสหรือบิดามารดา / บุตร
7. พนักงานต้องไม่ให้สินบนแก่เจ้าพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ราชการโดยการเสนอให้เงิน บัตรกำนัล เช็ก หุ้ น ของขวัญหรือสินบนอื่นใด เงินค่าตอบแทนพิเศษหรือสิ่งจูงใจใด ๆ ที่มีมูลค่า
8. พนักงานที่ละเมิดข้อกำหนดในวรรคก่อนต้องถูกลงโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของบริษัท และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย
9. พนักงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของตนก่อนเสนอให้ของกำนัล (ตัวอย่างเช่น ผลิตภัณฑ์ของบริษัท) หรือเลี้ยงรับรองแก่บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจ โดยที่ยังคงต้องปฏิบัติตามประเพณีปฏิบัติหรือมารยาททางธุรกิจ กฎหมายท้องถิ่นและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทด้วย ถ้าพนักงานไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของตนล่วงหน้าเนื่องจากมีเหตุเร่งด่วนแล้ว พนักงานรายดังกล่าวยังพึงต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาของตนหลังจากมอบของกำนัลหรือเลี้ยงรับรองแก่บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจไปแล้วอยู่
10. พนักงานไม่พึ่งหาประโยชน์ใด ๆ จากตำแหน่งหน้าที่ของตนในบริษัท เพื่อมีความสัมพันธ์อันมิชอบ ทำการคุกคามทางเพศ การเลือกปฏิบัติในรูปแบบใด ๆ (รวมถึงการเลือกปฏิบัติโดยอาศัยเชื้อชาติ เพศ ความพิการหรือศาสนาเป็นเกณฑ์) ลักทรัพย์ ช่มชู้ บิบบังคับ หรือการดำเนินการอันมิชอบด้วยกฎหมายอื่น ๆ
11. หากพนักงานมีคำถามเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันแล้ว พนักงานจะต้องขอความเห็นจากผู้บังคับบัญชาของตนเพื่อไม่ให้เกิดข้อโต้แย้งขึ้น

การเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

เพื่อให้ทุกคนในองค์กรได้รับทราบนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจะดำเนินการดังต่อไปนี้

1. บริษัทจะติดประกาศนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้พนักงานรับทราบโดยทั่วกัน
2. บริษัทจะเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัท เช่น จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ บริษัท รายงานประจำปี เป็นต้น
3. บริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ

แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมุ่งเน้นส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ความโปร่งใส ในการดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท ตลอดจนดำเนินธุรกิจด้วยระบบบริหารที่มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัททุกระดับ ไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันใด ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการให้หรือรับของขวัญ ของกำนัล รวมทั้งผลประโยชน์อื่น ๆ จากบุคคลหรือบริษัทที่ประกอบธุรกิจกับบริษัท เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยพนักงานของบริษัท จะต้องไม่รับหรือเรียกร้องทั้งทางตรงและทางอ้อม

ซึ่งของขวัญหรือสินบนอื่นใด เงินค่าตอบแทนพิเศษหรือสิ่งจูงใจใด ๆ ที่มีมูลค่าจากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องกับทางธุรกิจ และหากจำเป็นต้องกระทำการดังกล่าว พนักงานของบริษัทจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาสายตรงก่อน ทั้งนี้ การรับของกำนัลเช่นว่านั้นต้องเป็นไปตามกฎระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจหรือมารยาททางธุรกิจ และต้องไม่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจของพนักงาน

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่ไม่อนุญาตหรือส่งเสริมให้มีการจ่ายเงินโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือติดสินบนหน่วยงานของรัฐ และยังกำหนดวิธีการแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนกรณีผู้พบเห็นการกระทำอันมิชอบไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษไว้ในนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้มีการประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ที่กำหนดแนวทางให้พนักงานของบริษัททุกระดับตระหนักและมีส่วนร่วมในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งมีการกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งจากผู้ร้องทุกภายในและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร โดยบริษัทมีการให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องเรียนและเรื่องที่ร้องเรียนจะถือเป็นความลับ ทั้งระหว่างและภายหลังการสอบสวนข้อเท็จจริงแล้วเสร็จ หากผู้ถูกร้องเรียนได้กระทำผิดจริง บริษัทได้มีการลงโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนด และหากการกระทำผิดนั้นเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดต้องถูกฟ้องร้องดำเนินคดีและได้รับโทษทางกฎหมายด้วย

6. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ และประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. บริษัทได้จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัทซึ่งรวมถึงข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน โปร่งใส ทั้งถึงและทันเวลา และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) รวมถึงรายงานต่าง ๆ ทั้งด้านการเงินและด้านที่ไม่ใช่การเงินโดยได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. การเข้าเยี่ยมชมกิจการ บริษัทมีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อสื่อสารกับผู้ลงทุนและบุคคลภายนอก เช่น ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม
3. บริษัทได้จัดให้มีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และของบริษัท ซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
4. บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของสารสนเทศทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีฉบับนี้ด้วย
5. บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย กฎรวมทั้งการเปิดเผยจำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมภายในรายงานประจำปี
6. บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยพิจารณาจากการประเมินผลประกอบการประจำปีของบริษัท ซึ่งสะท้อนมาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีต่อบริษัท โดยผลตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสมสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน

7. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทมีการจัดกิจกรรมที่สำคัญ ของบริษัท สรุปได้ดังนี้



กิจกรรม	ปี 2564	ปี 2565
Analyst Meeting / Zoom	4	-
ทาง e-mail / โทรศัพท์	12 ครั้ง ต่อเดือน	20 ครั้ง ต่อเดือน
ข่าวแจก / ภาพข่าว	30	150
บริษัทจัดทะเบียนพบผู้ลงทุน โดยตลาดหลักทรัพย์ฯ (Opportunity Day) (สามารถชมวีดีโอทางเว็บไซต์ของบริษัท https://tpipolene.co.th/th/investment/investmentdocument/opportunity-day)	-	4
งานสัมมนา	-	1. สัมมนา “พลิกคัมภีร์ ESG ชูธงธุรกิจยั่งยืนและแนวโน้มการลงทุนครึ่งปีหลัง” (TPIPL) https://www.youtube.com/watch?v=Wrfv-SwoWuA
งานข่าวประชาสัมพันธ์	-	1. กิจกรรมปั่นปั่นสุขหยุดมะเร็ง ครั้งที่ 5 “มูลนิธิยังมีเรา” สถานีข่าวท็อปนิวส์ จัดกิจกรรมปั่นปั่นสุขหยุดมะเร็ง ณ สวนเทียนทะเลพัฒนา พลุกุษาภิรมย์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร https://www.topnews.co.th/news/411000 2. TPI ยืนยันพร้อมสนับสนุนโครงการ “สตรีท อาร์ต คิงภูมิพล” https://www.topnews.co.th/news/436505

หากนักลงทุนและผู้เกี่ยวข้อง มีข้อสงสัย และต้องการสอบถาม สามารถติดต่อมายัง หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 02-213-1039 ต่อ 12983

8. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้นโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติ และให้ความระมัดระวังในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อไม่ให้มีการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ของ กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงได้มีการจัดทำคู่มือการเข้าทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันและสื่อสารหลักเกณฑ์การทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันให้แก่สายงานที่เกี่ยวข้องของบริษัทและในกลุ่มบริษัททราบ

บริษัทมีปณิธานในการบริหารจัดการบริษัท ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม จริยธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ บริษัทได้ให้ความสำคัญและส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมบรรษัทภิบาลอย่างเป็นรูปธรรม โดยประธานกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี ด้วยจิตสำนึกที่ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมและจริยธรรม รวมทั้งการปกป้องรักษาผลประโยชน์ขององค์กรโดยรวม

ในปี 2565 บริษัทในเครือทีพีโอ โพลีน ได้มีการจัดทำคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ให้ความสำคัญกับนโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ส่งมอบให้กับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับและทุกคนได้รับทราบเพื่อใช้อย่างเป็นแนวปฏิบัติครบถ้วนแล้ว อีกทั้งได้มีการสร้างความเข้าใจ และมีการวัดผลโดยการทดสอบตามแบบประเมินที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารที่เป็นคณะกรรมการบริษัท โดยผลปรากฏว่ามีผู้ผ่านเกณฑ์ทดสอบร้อยละ 100 ของผู้ทำแบบทดสอบทั้งหมด 7,138 คน

บริษัทมีแนวทางที่ชัดเจนในการพิจารณาการทำการรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยกรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และของตลาดหลักทรัพย์

แห่งประเทศไทย เรื่องขั้นตอนการเปิดเผย และการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) หรือแบบรายงานอื่นๆ ตามแต่กรณี ตลอดจนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป รายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกันปรากฏในเรื่อง “รายการระหว่างกัน”

นอกจากนี้ตามข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดว่ากรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัทหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

9. ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

บริษัทได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในที่ดี อันจะสามารถช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ช่วยในการค้นพบข้อผิดพลาด ลดความเสี่ยงทางธุรกิจและช่วยให้งานทางการเงินและรายงานทางการเงินอื่น ๆ มีความถูกต้องเชื่อถือได้

เพื่อช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัท และเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเป็นหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระสามารถรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างตรงไปตรงมา เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถรับทราบถึงปัญหาหรือข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานได้อย่างทันกาล เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น รวมถึงการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบจากบริษัทและบริษัทย่อย และนำมาใช้ในการพิจารณาปรับปรุงตลอดจนพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเรื่องที่มีความสำคัญอื่น ๆ

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย 5 องค์ประกอบในเรื่องสภาพแวดล้อม การควบคุมการบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

นอกจากนี้ยังมีมาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและเพียงพอในการปฏิบัติงานครอบคลุมการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเป็นการรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจในการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct)

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการผลักดันการสร้างวัฒนธรรมบริษัทให้เป็นรูปธรรมโดยมีจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) โดยถือเป็นภาระหน้าที่ร่วมกันในการปฏิบัติตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัทบนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณเยี่ยงมืออาชีพระดับสูง และธำรงไว้ซึ่งการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต เป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

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

หลักการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ

ด้วยเจตนารมณ์ ของกลุ่มบริษัทพีไอโพลิน ในอันที่จะดำเนินธุรกิจให้เจริญก้าวหน้า โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของ จริยธรรมและคุณธรรม พร้อมกับมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย บริษัทจึงได้จัดทำคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจฉบับนี้ขึ้น โดยเป็นการประมวลนโยบาย การดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนหลักการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทที่เป็นมาตรฐานสากล และเผยแพร่ให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงานของบริษัท ได้รับทราบแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท บรรลุถึงเป้าหมายธุรกิจควบคู่ไปกับการ สะท้อนคุณค่า และวัฒนธรรมขององค์กร พร้อมกันนี้บริษัทยังมุ่งหวัง ให้ผู้ร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้รับทราบ และยึดมั่นในหลักการเดียวกัน เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกันต่อไป

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีจำนวน 14 หมวด ดังต่อไปนี้

1. การเคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
2. แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชัน
3. การมีส่วนได้เสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์
4. การใช้ข้อมูลภายในและการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ
5. การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และรายงานทางบัญชีการเงิน
6. การรับและการให้ของขวัญ ทริพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด
7. การจัดหาและการปฏิบัติต่อคู่ค้า
8. ทริพย์สินทางปัญญา การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
9. สิทธิและความเป็นกลางทางการเมือง
10. จรรยาบรรณของพนักงาน
11. การเคารพสิทธิมนุษยชนสากล
12. การรับแจ้งเหตุ / ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ / ช่องทางการแจ้งเบาะแสที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท และการคุ้มครอง สิทธิของผู้แจ้งเบาะแส
13. ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย
 - 13.1 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น
 - 13.2 การปฏิบัติต่อลูกค้า
 - 13.3 การปฏิบัติต่อคู่ค้า
 - 13.4 การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า
 - 13.5 การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่
 - 13.6 การปฏิบัติต่อภาครัฐ
 - 13.7 การปฏิบัติต่อพนักงาน
 - 13.8 การปฏิบัติต่อชุมชน สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม
 - 13.9 การให้ความสำคัญต่อคุณภาพ ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
14. การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม

รายละเอียดและแนวปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) บริษัทได้ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียและสาธารณชนได้รับทราบ ได้ที่ <https://www.tpiolene.co.th/th/aboutus/code-of-conduct-th>

ทั้งนี้ ในปี 2565 กลุ่มบริษัททีพีโอ โพลีน ได้จัดทำแบบทดสอบ เพื่อทบทวนความรู้ด้านจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) กับผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ เพื่อให้ยึดถือเป็นแนวทางในการทำงาน และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ยึดหลักนิติธรรม มีความโปร่งใส ให้ความสำคัญต่อลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ทุกกลุ่ม

โดยจัดให้มีการทำแบบทดสอบ “จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct)” ผ่านโทรศัพท์มือถือ โดยใช้ QR Code หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์ PC โดยได้ผลสรุปจากแบบทดสอบดังกล่าว ดังนี้

ระดับคะแนนร้อยละ 77.42 พนักงานมีความเข้าใจเป็นอย่างมาก (คะแนน 80-100%)

ระดับคะแนนร้อยละ 22.58 พนักงานมีความเข้าใจเป็นปานกลาง (คะแนน 60-79%)



6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีในรอบปีที่ผ่านมา

6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี หรือกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท ในปี 2565 ประกอบด้วย

- 1) กำหนดและทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติในปี 2565 ดังนี้
 - มีการทดสอบความรู้ความเข้าใจของพนักงาน สำหรับจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท และเผยแพร่คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ (CG & Code of conduct) ซึ่งผลปรากฏว่ามีผู้ผ่านเกณฑ์ทดสอบร้อยละ 100 ของผู้ทำแบบทดสอบทั้งหมด 7,138 คนพนักงานในเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/code-of-conduct-th>
 - แต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 12/2565 วันที่ 29 ธันวาคม 2565 รวมถึงได้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และจัดทำรายงานผลปฏิบัติงาน
 - แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2565 วันที่ 29 ธันวาคม 2565) ที่มีประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธาน และมีผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ ทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้าง นโยบาย กรอบการบริหารความเสี่ยง แผนการจัดการความเสี่ยง ทบทวนความเสี่ยงและติดตามการบริหารความเสี่ยง โดยมีฝ่ายบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง ดำเนินการและสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร

แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน และประธานคณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน เสีย ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2565 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 รวมถึงได้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

- พิจารณานุมัติการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เป็นธรรม และรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ โดยอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดต่าง ๆ ของสัญญาและพันธะทางการเงินอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้อัตนัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริง อันจะทำให้เจ้าหนี้เกิดความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข
- พิจารณานุมัติการกำหนดนโยบายรักษาความปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศของบริษัทและบริษัทในเครือ (IT Security) โดยเห็นควรให้มีการสอบทานระบบป้องกันภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งการพัฒนาและปรับปรุงระบบการป้องกันภัยด้านไซเบอร์ ให้เท่าทันภัยทางไซเบอร์ที่มีการพัฒนาวิธีการและความร้ายแรงในการคุกคามต่อระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง
- กฎบริษัทพิจารณาทบทวน ข้อมูลการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วย กรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นแนวทางในการส่งเสริมการบริหารความเสี่ยง และเป็นหลักปฏิบัติที่สากลยอมรับ โดยจำแนกความเสี่ยงเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย
 1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)
 2. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk)
 3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)
 4. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk)
 5. ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Risk) และ
 6. ความเสี่ยงด้านสังคม (Social Risk)
 7. ความเสี่ยงในการสูญเสียโอกาสที่จะคงสภาพเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนมั่นคง (Sustainability Risk)

โดยมีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรด้วยการวิเคราะห์ความเสี่ยง และการตอบสนองต่อความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

โดยคณะกรรมการบริษัทส่งเสริมวัฒนธรรมในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยกำหนดเป็นนโยบายและได้มีการจัดอบรมหลักสูตร “การบริหารความเสี่ยงในองค์กร (Risk Management)” เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน

เรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจะมีการจัดอบรมในทุก ๆ ปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ให้แก่พนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วม และการจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ

- การสอบทานการตรวจสอบการทุจริต

บริษัทโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้มีการประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ที่กำหนดแนวทางให้พนักงานของบริษัททุกระดับตระหนักและมีส่วนร่วมในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งมีการกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งจากผู้ร้องทุกภายในและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร โดยบริษัทมีการให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องเรียนและเรื่องที่ร้องเรียนจะถือเป็นความลับ ทั้งระหว่างและภายหลังการสอบสวนข้อเท็จจริงแล้วเสร็จ หากผู้ร้องเรียนได้กระทำความผิดจริง บริษัทได้มีการลงโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนด และหากการกระทำผิดนั้นเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดต้องถูกฟ้องร้องดำเนินคดีและได้รับโทษทางกฎหมายด้วย

- แผนงานและผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งเน้นในการปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม จริยธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ บริษัทได้ให้ความสำคัญและส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมบริษัทให้บาลอย่างเป็นรูปธรรม โดยประธานกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี ด้วยจิตสำนึกที่ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมและจริยธรรม รวมทั้งการปกป้องรักษาผลประโยชน์ขององค์กร

2) ด้านการกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร (Compliance)

- ออกนโยบายการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นโยบายการสนับสนุนการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและต่อต้านการผูกขาดทางการค้า โดยได้ทำคู่มือ จรรยาบรรณคู่ค้า ด้านการจัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง (รายละเอียดและแนวปฏิบัติตามจรรยาบรรณจรรยาบรรณคู่ค้า ด้านการจัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง บริษัทได้เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียและสาธารณชนได้รับทราบ ได้ที่ <https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/supplier-code-of-conduct-th>)
- นโยบายความเป็นส่วนตัว เพื่อรองรับการบังคับใช้ของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล) และการจัดอบรมให้ความรู้กับผู้บริหาร และสื่อความผ่าน Email ให้พนักงานทราบ ทั้งนี้ได้วางแผนการดำเนินงานกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทการสนับสนุนการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและต่อต้านการผูกขาดทางการค้า
- บริษัทได้เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียและสาธารณชนได้รับทราบ ได้ที่ <https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/pdpda>

6.3.2 การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของ ก.ล.ต. ไปปรับใช้

บริษัทได้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยได้พิจารณาและตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะผู้นำขององค์กร (Governing Board) โดยบริษัทคำนึงถึงหลักปฏิบัติดังกล่าวโดยละเอียดรอบคอบและเข้าใจถึงประโยชน์และความสำคัญของการนำหลักปฏิบัติตาม CG Code ซึ่งเน้นการบูรณาการประเด็นทางสังคม สิ่งแวดล้อม และการกำกับดูแลกิจการเพื่อนำไปใช้สร้างคุณค่าให้แก่กิจการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นอย่างดี ประกอบด้วย 8 หมวดหลัก ดังนี้





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

หลักปฏิบัติ 1.1

คณะกรรมการควรเข้าใจบทบาทและตระหนักถึงความรับผิดชอบในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งครอบคลุมถึง

- (1) การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
- (2) การกำหนดกลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
- (3) การติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน

หลักปฏิบัติ 1.2

ในการสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน คณะกรรมการควรกำกับดูแลกิจการให้น่าไปสู่ผล (governance outcome) อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (1) สามารถแข่งขันได้และมีผลประกอบการที่ดีโดยคำนึงถึงผลกระทบในระยะยาว (competitiveness and performance with long-term perspective)
- (2) ประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย (ethical and responsible business)
- (3) เป็นประโยชน์ต่อสังคม และพัฒนาหรือลดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม (good corporate citizenship)
- (4) สามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง (corporate resilience)

หลักปฏิบัติ 1.3

คณะกรรมการมีหน้าที่ดูแลให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง (duty of care) และซื่อสัตย์สุจริตต่อองค์กร (duty of loyalty) และดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

หลักปฏิบัติ 1.4

คณะกรรมการควรเข้าใจขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ และกำหนดขอบเขตการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน (Define Objectives and Central ideas)

หลักปฏิบัติ 2.1

คณะกรรมการควรกำหนดหรือดูแลให้วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ (objectives) เป็นไปเพื่อความยั่งยืน โดยเป็นวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่สอดคล้องกับการสร้างคุณค่าให้ทั้งกิจการ ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสีย และสังคมโดยรวม

หลักปฏิบัติ 2.2

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มั่นใจว่า วัตถุประสงค์และเป้าหมาย ตลอดจนกลยุทธ์ในระยะเวลายานกลางและ/หรือประจำปีของกิจการสอดคล้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ โดยมีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม ปลอดภัย

หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ (Effectiveness)

หลักปฏิบัติ 3.1

คณะกรรมการควรรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการ ทั้งในเรื่องขนาด องค์ประกอบ สัดส่วนกรรมการที่เป็นอิสระที่เหมาะสมและจำเป็นต่อการนำพาองค์กรสู่วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้

หลักปฏิบัติ 3.2

คณะกรรมการควรเลือกบุคคลที่เหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และดูแลให้มั่นใจว่า องค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการเอื้อต่อการใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ

หลักปฏิบัติ 3.3

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้คณะกรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้

หลักปฏิบัติ 3.4

ในการเสนอคำตอบแทนคณะกรรมการให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติ คณะกรรมการควรพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราค่าตอบแทนมีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบและจูงใจให้คณะกรรมการนำพาองค์กรให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว

หลักปฏิบัติ 3.5

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้กรรมการทุกคนมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ

หลักปฏิบัติ 3.6

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีกรอบและกลไกในการกำกับดูแลนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและกิจการอื่นที่บริษัทไปลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ในระดับที่เหมาะสมกับกิจการแต่ละแห่ง รวมทั้งบริษัทย่อยและกิจการอื่นที่บริษัทไปลงทุนมีความเข้าใจถูกต้องตรงกันด้วย

หลักปฏิบัติ 3.7

คณะกรรมการควรจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ประจำปีของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และกรรมการรายบุคคล โดยผลประเมินควรถูกนำไปใช้สำหรับการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ต่อไปด้วย

หลักปฏิบัติ 3.8

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้คณะกรรมการและกรรมการแต่ละคนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ลักษณะการประกอบธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกคนได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ

หลักปฏิบัติ 3.9

คณะกรรมการควรดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นและมีเลขานุการบริษัทที่มีความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ



หลักปฏิบัติ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร (CEO and People Management)**หลักปฏิบัติ 4.1**

คณะกรรมการควรดำเนินการให้มั่นใจว่ามีการสรรหาและพัฒนากรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้บริหารระดับสูงให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย

หลักปฏิบัติ 4.2

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนและการประเมินผลที่เหมาะสม

หลักปฏิบัติ 4.3

คณะกรรมการควรเข้าใจโครงสร้างและความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้นที่อาจมีผลกระทบต่อการบริหารและการดำเนินงานของกิจการ

หลักปฏิบัติ 4.4

คณะกรรมการควรติดตามดูแลการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีจำนวน ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และแรงจูงใจที่เหมาะสม

หลักปฏิบัติ 5 ส่งเสริมนวัตกรรม และการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม (Nurture Innovation and Responsible Operations)**หลักปฏิบัติ 5.1**

คณะกรรมการควรให้ความสำคัญและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ ต่อลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

หลักปฏิบัติ 5.2

คณะกรรมการควรติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการ (operational plan) เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก และแผนกลยุทธ์ (strategies) ของกิจการ

หลักปฏิบัติ 5.3

คณะกรรมการควรติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดสรรและจัดการทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงผลกระทบและการพัฒนาทรัพยากรตลอดสาย value chain เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักได้อย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 5.4

คณะกรรมการควรจัดให้มีการรอบการกำกับดูแลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับองค์กร ที่สอดคล้องกับความต้องการของกิจการ รวมทั้งดูแลให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจและการพัฒนาการดำเนินงาน การบริหาร ความเสี่ยง เพื่อให้กิจการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของกิจการ

หลักปฏิบัติ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม (Strengthen Effective Risk Management and Internal Control)**หลักปฏิบัติ 6.1**

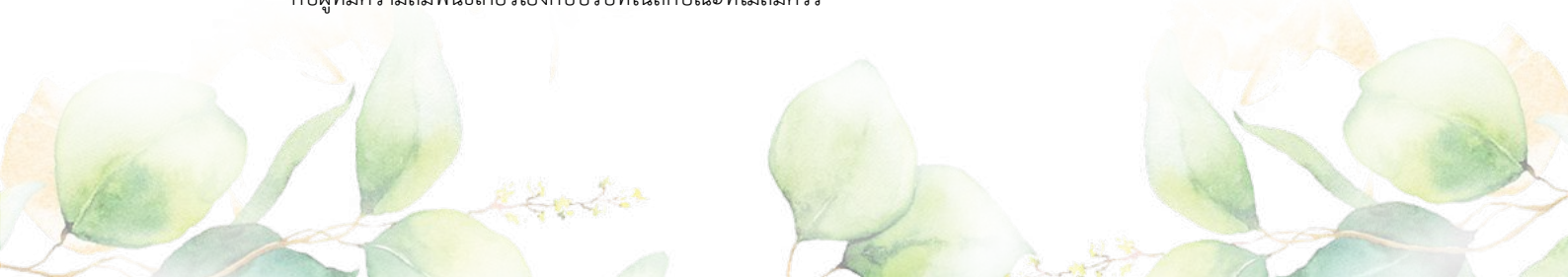
คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หลักปฏิบัติ 6.2

คณะกรรมการต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ

หลักปฏิบัติ 6.3

คณะกรรมการควรติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างบริษัทกับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้น รวมไปถึงการป้องกันการใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สิน ข้อมูลและโอกาสของบริษัท และการทำธุรกรรม กับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัทในลักษณะที่ไม่สมควร



หลักปฏิบัติ 6.4

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านคอร์รัปชันที่ชัดเจน และสื่อสารในทุกระดับขององค์กรและต่อคนนอกเพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติได้จริง

หลักปฏิบัติ 6.5

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้กิจการมีกลไกในการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการกรณีมีการชี้เบาะแส

หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล (Ensure Disclosure and Financial Integrity)**หลักปฏิบัติ 7.1**

คณะกรรมการมีความรับผิดชอบในการดูแลให้ระบบการจัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ถูกต้องเพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามกฎเกณฑ์ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

หลักปฏิบัติ 7.2

คณะกรรมการควรติดตามดูแลความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้

หลักปฏิบัติ 7.3

ในภาวะที่กิจการประสบปัญหาทางการเงินหรือมีแนวโน้มจะประสบปัญหา คณะกรรมการควรมั่นใจได้ว่า กิจการมีแผนในการแก้ไขปัญหา หรือมีกลไกอื่นที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินได้ ทั้งนี้ ภายใต้การคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

หลักปฏิบัติ 7.4

คณะกรรมการควรพิจารณาจัดทำรายงานความยั่งยืนตามความเหมาะสม

หลักปฏิบัติ 7.5

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ ที่ทำหน้าที่ในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่น เช่น นักลงทุน นักวิเคราะห์ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน และทันเวลา

หลักปฏิบัติ 7.6

คณะกรรมการควรส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล

หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น (Ensure Engagement and Communication with Shareholders)**หลักปฏิบัติ 8.1**

คณะกรรมการควรดูแลให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท

หลักปฏิบัติ 8.2

คณะกรรมการควรดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน

หลักปฏิบัติ 8.3

คณะกรรมการควรดูแลให้การเปิดเผยมติที่ประชุมและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้ ในปี 2565 มีเรื่องที่อยู่ระหว่างการพิจารณากำหนดมาตรการทดแทนที่เหมาะสม ดังนี้

คณะกรรมการไม่ได้มีการกำหนดนโยบายจำกัดจำนวนปีในการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระ เนื่องจากบริษัทได้พิจารณาความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระแต่ละท่านที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยจากผลปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระแต่ละท่านสามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระและไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อีกทั้งพิจารณาจากโครงสร้างธุรกิจปัจจุบันของบริษัท การดำรงตำแหน่งอย่างต่อเนื่องน่าจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทปฏิบัติตามแนวทางที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย และเป็นไปตามวัฒนธรรมองค์กรของบริษัท โดยบริษัทได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อคุณสมบัติของความเป็นอิสระของกรรมการดังกล่าว

6.3.3 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

การประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในไทย (CGR Checklist) โดยในเดือนสิงหาคม 2565 บริษัทได้ส่งข้อมูลการประเมิน และ CGR Checklist 2022 ให้กับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตามโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2565 ในภาพรวม บริษัทอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” และได้รับคะแนนเฉลี่ยภาพรวมและรายหมวด 81% จากการสำรวจทั้งหมดจากจำนวน 750 บริษัท ทั้งนี้ผลสำรวจดังกล่าวพิจารณาจากข้อมูลที่บริษัทเปิดเผยต่อสาธารณะ ปี 2565 บริษัทมีแนวปฏิบัติที่ดีตามเกณฑ์สำรวจโครงการการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2565

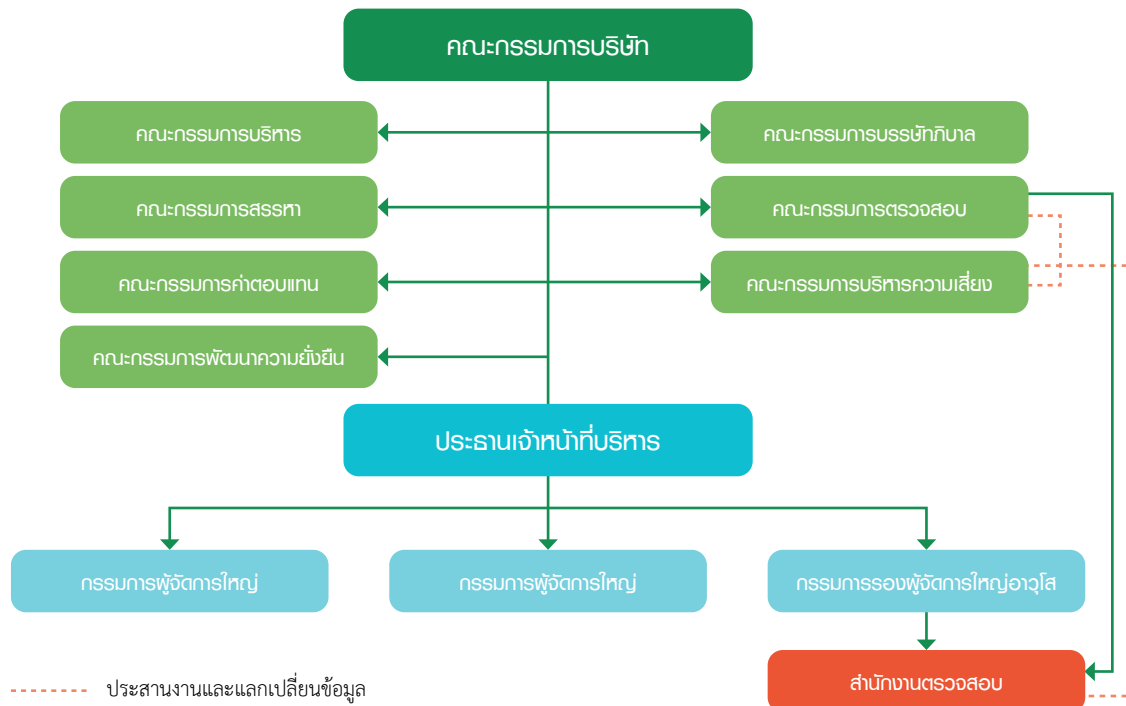
โดยในปี 2565 บริษัทยังติดอันดับรายชื่อหุ้นยั่งยืน ประจำปี 2565 (Thailand Sustainability Investment – THSI) จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทได้รับรางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award) ประจำปี 2565 ซึ่งเป็นรางวัลที่ได้รับการประเมินสถานะการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (จากรายงานความยั่งยืน และแบบ 56-1 One Report ปี 2564) ของสมาชิกองค์กรประชาคมการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Sustainability Disclosure Community : SDC) จากทั้งหมดจำนวน 133 บริษัท



7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท โดยมีคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 7 ชุด คณะประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแล คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 15 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน 15 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	10 คน	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 66.67 ของกรรมการทั้งหมด
- กรรมการที่เป็นอิสระ	5 คน	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33.33 ของกรรมการทั้งหมด
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	5 คน	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33.33 ของกรรมการทั้งหมด
- กรรมการที่เป็นผู้หญิง	3 คน	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.00 ของกรรมการทั้งหมด
- กรรมการที่เป็นผู้ชาย	12 คน	คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80.00 ของกรรมการทั้งหมด

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะประสบการณ์แต่ละท่านมีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท สามารถดูแลผลประโยชน์โดยรวมให้ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้ กรรมการบริษัททุกท่านมีความเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและระมัดระวังรอบคอบ มีการปรับปรุงความรู้ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาและได้ใช้เวลาอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ความ รับผิดชอบอย่างเต็มที่

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายพันธ์ชัย วิจิตรขณะ	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5	นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7	นายทฤติ ศรียุคศิริ	กรรมการ
8	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
10	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
11	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
12	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
13	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
14	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการ
15	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ

ทั้งนี้ กรรมการทุกคนของบริษัทได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยที่เกี่ยวกับกรรมการอย่างน้อย 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 15 คน เป็นกรรมการอิสระ 5 คน ซึ่งมีกรรมการที่เป็นผู้หญิง 3 คน คณะกรรมการมีความหลากหลาย (Board Diversity) โดยมีทักษะสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท ผ่านการจัดทำตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skills Matrix) และ มีความหลากหลายในด้านประวัติการศึกษา ประสบการณ์ โดยไม่ได้จำกัดความแตกต่างอื่นใด รายละเอียดประวัติกรรมการปรากฏตามเอกสารแนบ 1



ตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skills Matrix)

	รายชื่อ / ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน	Policy Development	Business Judgment	Strategic Planning	Finance & Accounting	Internal Audit	Law	Corporate Governance & CSR	Risk Management & Internal Control	HR & Organization Development	Construction Industry Expertise	International Business	Innovation Management
1	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	X	X	X				X	X	X	X	X	X
3	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	X	X	X				X	X	X	X	X	X
4	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	X	X	X				X	X	X	X	X	X
5	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
6	นางสาวมาลินี เลี่ยวไพรัตน์	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
7	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	X	X	X				X	X	X	X	X	X
9	นายทวิช เตชะนาวากุล	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
10	นายชันธชัย วิจักขณะ	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
11	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
12	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	X	X	X				X	X	X	X	X	
13	นายพรพล สุวรรณมาศ	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
14	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	X	X	X				X	X	X	X	X	X
15	นายวิรัช ฉัตรตรงค์	X	X	X				X	X	X	X	X	X

7.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

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 และมีประสิทธิผล รวมทั้งดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
7. จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงการพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยง และดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม รวมถึงดูแลในเรื่องการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทและสาธารณชนอย่างเหมาะสม
8. ดูแลและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจเกิดขึ้นให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
9. พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัท
10. พิจารณาความจำเป็นและความเหมาะสมในการกำหนดค่าตอบแทนให้กับกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัท ที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

1. การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หรือ การดำเนินการอื่นใดตามที่กฎหมายและคณะกรรมการตลาดทุนประกาศกำหนด

2. การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
3. การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริณห์สนธิ หรือ ข้อบังคับบริษัท
4. การเพิ่ม หรือ ลดทุนจดทะเบียนของบริษัท
5. การเลิกบริษัท หรือ การควบรวมกิจการบริษัท กับบริษัทอื่น
6. การออกหุ้นกู้ของบริษัท

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

เพื่อให้การแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ในเรื่องการกำหนดนโยบายและการบริหารงานของบริษัทแยกจากกันอย่างชัดเจน บริษัทจึงกำหนดให้ประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และผู้จัดการใหญ่เป็นคนละบุคคลกัน โดยประธานกรรมการมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

1. เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับผู้จัดการใหญ่
2. มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับบริษัท สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
3. สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
4. ดูแล ติดตามการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
5. เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน (ได้แสดงรายละเอียดไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tpi.polene.co.th/th/aboutus/org-tpi/board-roles-th>)

7.2.4 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการชุดย่อย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1) การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ

ในการแต่งตั้งกรรมการของบริษัท บริษัทจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหรือพิจารณาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทที่มีประสบการณ์ในธุรกิจที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท อย่างไรก็ตาม การแต่งตั้งกรรมการใหม่จะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี)

ทั้งนี้ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (1) ให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดอย่างน้อยเพียงใดไม่ได้
- (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการตามความข้างต้นจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

2) การสรรหากรรมการอิสระ

บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการอิสระที่สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
 2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
 3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
 4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.
- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัท หรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.
 6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.
 7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
 9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

3) หลักเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยคณะหนึ่งหรือหลายคณะเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวจะมีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาทบทวนเรื่องต่าง ๆ ที่มีความสำคัญเป็นการเฉพาะ โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งสมาชิกคณะกรรมการชุดย่อย การออกกฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อกำหนดระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้ององค์ประกอบของคณะกรรมการชุดย่อย หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตลอดจนเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องับคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าว ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร โดยในแต่ละปี คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย

7.3.1 คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการบริหาร
2	นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3	ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4	นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5	นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6	นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
7	นางสาวชญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการบริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทจำนวน 7 ท่าน ข้างต้น เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท โดยกรรมการ 2 ใน 7 ท่านนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อทำหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. บริหารและกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของบริษัท โดยพิจารณาถึงปัจจัยทางธุรกิจอย่างเหมาะสม เพื่อนำเสนอและขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และในกรณีที่สถานการณ์เปลี่ยนแปลง คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาทบทวนการใช้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้น ๆ รวมทั้งดำเนินกลยุทธ์ทางธุรกิจให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
2. ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่าง ๆ ให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของบริษัท ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เอื้อต่อสภาพธุรกิจ พร้อมให้คำปรึกษา แนะนำ การบริหารจัดการแก่ผู้บริหารระดับสูง
3. พิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง โดยคณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้นในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัท ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ กำหนดโครงสร้างองค์กรและนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการบริษัท พิจารณาและติดตามแผนงานการสร้างผู้บริหารทดแทน รวมถึงแผนงานด้านกำลังคนและการกำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายผลตอบแทน และหลักเกณฑ์การประเมินผลงานของผู้บริหาร
4. แต่งตั้งและถอดถอนพนักงาน ตลอดจนกำหนดจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลแก่พนักงาน
5. พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะหรือความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับโครงการข้อเสนอ หรือการเข้าทำธุรกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงพิจารณาทางเลือกในการระดมทุน เมื่อมีความจำเป็น และเกินกว่าวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ / หรือ ที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง หรือ ข้อบังคับบริษัท กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ / หรือ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
6. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท รวมทั้งมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบใด ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ ตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. แต่งตั้ง และ/หรือ มอบหมายให้คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน กระทำการใด ๆ ที่อยู่ภายในขอบอำนาจของคณะกรรมการบริหาร ตามที่คณะกรรมการบริหาร เห็นสมควร ตลอดจนตารางกำหนดอำนาจอนุมัติ (Table of Authority) ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยที่คณะกรรมการบริหาร อาจยกเลิกเพิกถอน หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้ภายในขอบอำนาจของคณะกรรมการบริหาร

7.3.2 คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์ *	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการตรวจสอบ
3	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการตรวจสอบ
4	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : *มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชี

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รับผิดชอบการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัท ความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงาน หรือให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติ หรือเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน และ/หรือ การว่าจ้างบริษัทตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวต่อคณะกรรมการเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

- (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (2) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
- (3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายได้รายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการ หรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
9. ทบทวนข้อบังคับ และผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง

7.3.3 คณะกรรมการสรรหา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายชันธิชัย วิจักขณะ	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7	นายทฤติ ศรียุคศิริ	กรรมการ
8	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
10	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
11	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
12	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
13	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
14	นางสาวธัญญรัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการ
15	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา

1. คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการใหม่ เมื่อมีตำแหน่งว่างลง (จากการลาออก หรือครบวาระ) เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อดำเนินการแต่งตั้ง โดยคำนึงถึงองค์ประกอบของคณะกรรมการความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท อีกทั้งคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาต้องให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
2. พิจารณาเสนอชื่อกรรมการ เพื่อทำหน้าที่กรรมการเฉพาะเรื่อง โดยพิจารณาตามองค์ประกอบของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถของกรรมการ ที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการเฉพาะเรื่อง และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
3. เปิดเผยรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาไว้ในรายงานประจำปี
4. คณะกรรมการสรรหาควรประชุมร่วมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ ได้กำหนดวิธีการสรรหาบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ ดังนี้

1. คณะกรรมการสรรหากำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาทดแทน เพื่อให้มีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามกฎหมาย / ระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสอดคล้องกับกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจของบริษัท และกำหนดวิธีการเสนอรายชื่อผู้มีคุณสมบัติ ทั้งนี้ คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ได้ระบุคุณสมบัติของคณะกรรมการไว้ว่า กรรมการแต่ละคนต้องมาจากผู้ทรงคุณวุฒิหลากหลายสาขาอาชีพที่จำเป็นในการบริหารกิจการของ บริษัท ควรประกอบด้วยผู้ที่มีความรู้ด้านธุรกิจ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชีและการเงิน รัฐศาสตร์ ความมั่นคง การบริหารความเสี่ยงในวิกฤตต่าง ๆ / งานภาคประชาสังคม วิชาชีพชุมชน ทรพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. คณะกรรมการสรรหาสรุปผลการสรรหาและเสนอชื่อผู้มีความเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการพร้อมเหตุผลประกอบและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
3. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามรายชื่อที่คณะกรรมการสรรหาเสนอเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือเพื่อเสนอรายชื่อต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการต่อไป
4. เลขานุการบริษัทปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหา

7.3.4 คณะกรรมการค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายชันธชัย วิจักขณะ	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7	นายทยูติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ
8	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
10	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
11	นายทวีช เตชะนาวากุล	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
12	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
13	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
14	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการ
15	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทน รวมทั้งพิจารณาเสนอค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล สำหรับกรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่อง และที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. พิจารณาเสนอแนวทางการประเมินผลและค่าตอบแทนผู้บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
3. รับทราบและให้ข้อเสนอแนะเรื่องการปรับโครงสร้างองค์กรและระดับงาน รวมทั้งการประเมินผลและพิจารณา ค่าตอบแทนผู้บริหาร
4. มีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ โดยตรงตามบทบาทหน้าที่และคณะกรรมการ มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

5. เปิดเผยแพร่รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนไว้ในรายงานประจำปี
6. คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนควรประชุมร่วมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
7. เลขานุการบริษัทปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการค่าตอบแทน

7.3.5 คณะกรรมการบริษัทภิบาล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายจันทร์ชัย วิกัษณะ	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7	นายทยุติ ศรียุคศิริ	กรรมการ
8	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
10	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
11	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
12	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
13	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
14	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการ
15	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ

1. กำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อการมีธรรมาภิบาลที่ดีและเพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน
2. พิจารณาให้ความเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และทบทวนนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติอื่นใดที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่จะสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทบนหลักธรรมาภิบาลให้พัฒนาไปอย่างยั่งยืน ซึ่งรวมถึงการดำเนินงานด้านการดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย สังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม และนโยบายหรือแนวปฏิบัติอื่นใด ที่จะสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทตามแนวธรรมาภิบาล ให้เหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย
3. ดูแลให้ฝ่ายจัดการนำนโยบายแนวปฏิบัติต่าง ๆ ไปใช้พัฒนาบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมวัฒนธรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ ทั้งนี้แนวปฏิบัติดังกล่าวต้องสอดคล้องและเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทที่ข้อเสนอแนะของหน่วยงานที่กำกับดูแล หรือ เกี่ยวข้องและเทียบเคียงได้กับมาตรฐานสากล
4. ติดตามและทบทวน แนวปฏิบัติและระบบงานต่าง ๆ ภายในองค์กร ให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ และแนวปฏิบัติที่ดีตามที่ได้กำหนดไว้ และดูแลให้มีผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
5. ติดตามและสั่งการ กรณีที่การปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการและพนักงานมีประเด็นเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่วางไว้
6. ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการ รวมถึงบริษัทย่อย ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทและบริษัทย่อย และประมวลผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการประจำปี นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทของปีถัดไป พร้อมทั้งนำเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะที่จำเป็น

7. รายงานผลการปฏิบัติงานขององค์กร สนับสนุนการมีส่วนร่วม พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการสื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ตระหนักและเข้าใจถึงนโยบาย และแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง
8. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากบุคคลหรือองค์กรภายนอก เพื่อให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำที่เป็นอิสระเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้แก่คณะกรรมการบริษัทและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งการว่าจ้างบุคคลภายนอกเฉพาะคราว เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ภายในระยะเวลาที่กำหนด และการว่าจ้างดังกล่าวจะเป็นผลดีแก่บริษัท
9. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น
10. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทประจำปี และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
11. ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และปฏิบัติการใด ๆ ตามที่กำหนดโดยกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ

7.3.6 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานคณะกรรมการ	1/1
2	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	รองประธานคณะกรรมการ	1/1
3	นายประเสริฐ อธิเมฆินทร์	กรรมการ	1/1
4	นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย	กรรมการ	1/1
5	นายกรัณย์ พิพิธสมบัติ	กรรมการ	1/1
6	นายเชษฐา มณีไชย	กรรมการ	1/1
7	ดร.นิธิพงษ์ วิกิตเสรษฐ	กรรมการ	1/1
8	นายสนอง จิระดารากุล	กรรมการ	1/1
9	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ	1/1
10	นายกำจร ไพโรจน์ศักดิ์	กรรมการ	1/1
11	นายสมชาย กิจพิพิธ	กรรมการ	1/1
12	นางสาวกุสุมา จันทโรธร	กรรมการ	1/1
13	นางโสมพันธ์ แก้วสุวรรณ	เลขานุการ	1/1

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. พิจารณาสอบทาน และนำเสนอนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง ให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณานุมัติ
2. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ
3. กำกับดูแลกิจการการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรและมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า องค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทาน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร

6. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ
7. ให้คำแนะนำและคำปรึกษากับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Sub Risk-Management Committee : SRM) และ / หรือหน่วยงาน และ / หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง
8. พิจารณาแต่งตั้งอนุกรรมการและ / หรือบุคลากรเพิ่มเติมหรือทดแทนในคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ / หรือหน่วยงาน และ / หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์
9. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ทั้งนี้ผู้บริหาร และ/หรือ คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง และ / หรือหน่วยงาน และ / หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง และ / หรือ ผู้ตรวจสอบภายใน และ / หรือ ผู้สอบบัญชี จะต้องรายงานหรือนำเสนอข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้บรรลุตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

7.3.7 คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย

ประธานคณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์*			
คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (สำนักงานใหญ่)	คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (โรงงานสระบุรี)	คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (โรงงานกระบี่)	คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (โรงงานระยอง)
1. นางสาวจุฬารัตน์ ตำนานชัย (ประธานคณะกรรมการสำนักงานใหญ่) 2. นายปัญญา แต่งสิงห์ตรง 3. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์ * 4. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์ 5. นายกนก อรุณรัตน์โสภา 6. ดร.วิรัช ฉัตรตรง * 7. ดร.ปรกฤษฏ์ เลี้ยวไพรัตน์ 8. นางสาวธัญญ์ธิดา ศรีรักษา 9. นางสาวมาลี โปสปรากุล 10. นางสาวอรทัย เจียรนัย 11. นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ 12. นายณพพร สุวัฒนปุระ 13. นายหาญชัย เอกฤทธิ์โรตม 14. นางสาวจุฬามาศ สุโรจน์รัตน์	1. นายกรณีย์ พิพิธสมบัติ (ประธานคณะกรรมการโรงงานสระบุรี) 2. นายวรวิทย์ เลิศบุษราคาม 3. นายอรุณ พฤษชัยโพธิ์ 4. นายนาวี ตั้งมนวิริยะกุล 5. นายไพศาล พินเกาะ 6. นายนราดล ตันจารุพันธ์ 7. นายพัลลภ แสงภักดี 8. ดร. ภูวรินทร์ นิลรังษี 9. นายสมเกียรติ ธีรกุลพิศาล 10. นางสาวสิริรัตน์ เกิดรัตนศักดิ์ 11. นางวิบูลย์สิริ บุญพัฒน์	1. ดร.นิธิพงษ์ วิจิตเรษฐ (ประธานคณะกรรมการโรงงานกระบี่) 2. นายเชษฐา มณีไชย 3. นายสมชาย วิ ณิชขันธ์ 4. นางจุฬามาศ คำปัญญา 5. นายสาทิศ สนิทภักดี 6. นางสาวอัจฉรา เลี้ยวไพรัตน์	1. นายสนอง จิระดารากุล (ประธานคณะกรรมการโรงงานระยอง) 2. นายประสาน เหลืองวิสัย 3. นายเวียงชัย อันแสน 4. นายยุทธพงศ์ คงศรีสวัสดิ์ 5. นายธันท์ คุณกมทวิจิตร 6. นายปรีทัศน์ หันบุญมา 7. นายแดน ปรีชา 8. นายบรรเทา เทียบเพชร 9. นายยอดชัย โสภิตวุฒิมังค์ 10. นางสาวถิษดา ศิวพร 11. นายวงศ์วิศ ขมภูบุตร 12. นายชัยรัตน์ ทุมพงษ์

หมายเหตุ * เป็นกรรมการของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม*
1	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานคณะกรรมการความยั่งยืน	1/1
2	คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (ชุดสำนักงานใหญ่)	รายชื่อกรรมการตามโครงสร้าง	1/1
3	คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (ชุดโรงงานสระบุรี)	รายชื่อกรรมการตามโครงสร้าง	1/1
4	คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (ชุดโรงงานกระบี่)	รายชื่อกรรมการตามโครงสร้าง	1/1
5	คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน (ชุดโรงงานระยอง)	รายชื่อกรรมการตามโครงสร้าง	1/1

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ (สำหรับคณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืนทุกชุด)

- กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ กรอบดำเนินงาน แนวทางดำเนินกลยุทธ์ และพิจารณาคัดเลือกประเด็นที่ส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร รวมถึงกำหนดเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- กำกับดูแล ทบทวน ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการ และประเมินประสิทธิผลของการดำเนินการตามนโยบายพัฒนาความยั่งยืน
- ส่งเสริมให้เข้าไปสู่การปฏิบัติ และสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการต่างๆ ภายใต้กรอบการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ให้คำปรึกษา ส่งเสริม สนับสนุนทรัพยากรและบุคลากรที่เหมาะสม เพื่อให้มีการดำเนินกลยุทธ์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนเกิดขึ้นทั่วองค์กรและสอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- ประธานคณะกรรมการฯ มีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนในแต่ละด้านให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับประเด็นสำคัญขององค์กร
- รายงานผลการดำเนินงานการจัดทำรายงานความยั่งยืนต่อผู้บริหารระดับสูง

โดย รายชื่อคณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน และหน้าที่ความรับผิดชอบ สามารถศึกษารายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.tpipolene.com.th/index.php/th/th-aboutus/boardrd-mgt/esg-board>

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

โครงสร้างการจัดการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สามารถดูรายละเอียดได้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ <https://www.tpipolene.com.th/th/aboutus/org-tpi/organization-structure-th>

7.4.1 รายชื่อผู้บริหาร ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
4	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
5	นายประเสริฐ อธิเมธีรินทร์	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส - สายบัญชีและการเงิน
6	นายกรณ์ พิพิธสมบัติ	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส - ฝ่ายโรงงาน

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
7	นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส – ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
8	นางสาวจุฬารัตน์ ด้านวัฒนชัย	รองผู้จัดการใหญ่สายบัญชีและการเงิน
9	นายพงศ์ศักดิ์ เทียะสกุล	รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน
10	นางนงนุช ฉัตรตะวัน*	รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี

หมายเหตุ *นางนงนุช ฉัตรตะวัน ดำรงตำแหน่งรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. บริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยบริหารตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
2. ดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันทั่วไปให้บรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. บรรลุ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ลงโทษทางวินัยพนักงานและลูกจ้างตามระเบียบบริษัท
4. รายงานความก้าวหน้าตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
6. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ / หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ / หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ และ / หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด ตลอดจนตารางกำหนดอำนาจอนุมัติ (Table of Authority) ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ / หรือบริษัท ได้กำหนดไว้
7. บริษัทได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติและแก้ไขแผนงาน งบประมาณประจำปี แผนการลงทุน ค่าใช้จ่าย การลงทุนรายครั้ง รวมทั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายบริหารและค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัท โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และ / หรือ กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มีอำนาจอนุมัติการลงทุนจากงบลงทุนที่อนุมัติแล้ว การขอค่าใช้จ่าย การกำหนด หรือเปลี่ยนแปลงแผนการตลาด และงบประมาณของฝ่ายการตลาดประจำปีตามงบประมาณที่อนุมัติแล้วได้โดยไม่จำกัดวงเงิน รวมถึงกำหนดให้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ / หรือ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และ / หรือ กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มีอำนาจอนุมัติการโฆษณา การส่งเสริมการขาย และกิจกรรมทางการตลาดทั้งตามแผนงานและที่ไม่อยู่ในแผนงานภายในกรอบวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบอำนาจในการบริหารจัดการบริษัทให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยมีหลักการและขอบเขตอำนาจ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ทุกประการ
2. เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดต่อ สั่งการและดำเนินการตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรม สัญญา เอกสารคำสั่ง หนังสือแจ้งหรือหนังสือใด ๆ ที่จำเป็นและตามสมควร เพื่อให้การดำเนินการข้างต้นสำเร็จลุล่วง

ทั้งนี้การใช้อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่มิได้กล่าวข้างต้นไม่สามารถกระทำได้ หากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะใด ๆ กับบริษัท

นโยบายการสืบทอดตำแหน่งสำหรับผู้บริหาร (Succession Plan)

บริษัทมีนโยบายพัฒนาผู้บริหารระดับสูงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีผู้บริหารองค์กรที่มีคุณสมบัติพร้อม เพื่อทดแทนผู้บริหารระดับสูง โดยกำหนด Succession Plan สำหรับเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อมขึ้นดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น โดยมีหลักเกณฑ์และระเบียบปฏิบัติ การคัดเลือกบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญของบริษัท ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและโปร่งใส เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ผู้บริหารที่มีคุณสมบัติทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถ เป็นมืออาชีพ ผ่านคณะกรรมการสรรหา และคณะกรรมการค่าตอบแทน

นอกจากนี้ ได้มีการวางแผนสืบทอดตำแหน่งตามระดับพนักงาน โดยมีวัตถุประสงค์ให้องค์กรมีความพร้อมด้านกำลังคน มีการวางแผนการสรรหาและพัฒนาบุคลากรในองค์กรที่มีศักยภาพในตำแหน่งงานระดับผู้จัดการแผนกขึ้นไป เพื่อวางแผนทดแทนและสืบทอดตำแหน่งพนักงานที่จะเกษียณอายุ นอกจากนี้มีการบริหารคนเก่งหรือ ตำแหน่งงานที่เป็นที่หมายปองของตลาดคู่แข่ง เพื่อลดอัตราสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ รวมถึงเพื่อธำรงรักษาพนักงานที่มีความสามารถและศักยภาพให้พร้อมรับโอกาสในการพัฒนาและปรับเลื่อนตำแหน่งที่สูงขึ้น

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้บริการทางวิชาชีพระหว่างกรรมการอิสระ กับ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทรวม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งมีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศว่าด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมติและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้ทำรายการที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้บริการทางวิชาชีพดังกล่าว

- ไม่มี -

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหารทุกระดับเป็นไปตามผลการดำเนินงาน ซึ่งเป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงร่วมกันกำหนด โดยพิจารณาจากมุมมองด้านกระบวนการทำงานภายในองค์กรและพนักงาน และครอบคลุมทั้งผลการปฏิบัติงานประจำปี และการประเมินศักยภาพและภาวะผู้นำที่จะช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถนำองค์กรให้บรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์ของบริษัทในระยะยาวได้ โดยผู้บริหารแต่ละตำแหน่งจะมีตัวชี้วัดการดำเนินงานที่สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของตน โดยในแต่ละปีคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาการปรับเงินเดือนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่ และกรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส โดยประธานเจ้าหน้าที่บริษัทและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะเป็นผู้พิจารณาการปรับเงินเดือนของผู้บริหารระดับสูงตามผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ การปรับเงินเดือนดังกล่าวต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของบริษัทกำหนด และให้เทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

7.4.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทจำนวนรวม 7 ท่าน ที่ได้รับในรูปของเงินเดือนและโบนัสในปี 2565 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 233,235,800 บาท เทียบกับจำนวนค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 191,299,550 บาท ในปี 2564 ที่ผ่านมา

7.5 การบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจ

บริษัทตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันทางธุรกิจรวมถึงความท้าทายของอุตสาหกรรมต่างๆ ในอนาคต จึงมุ่งมั่นพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กรในด้านต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ดังนี้

- ด้านการจ้างงาน มีการวางแผนอัตรากำลังให้สอดคล้องกับภารกิจทางธุรกิจในอนาคต
- การเสริมทักษะเดิม (Up skill) การสร้างทักษะใหม่ (Reskill) รวมถึงการปลูกฝังแนวคิด (Mind set) เกี่ยวกับการเรียนรู้ความคิดสร้างสรรค์ การมุ่งเน้นลูกค้าเป็นศูนย์กลางและการปรับตัวให้ทันกับความก้าวหน้าทางด้านดิจิทัลและเทคโนโลยี รวมถึงองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจใหม่ๆ ในอนาคต
- การปรับปรุงแนวทางการสรรหาและคัดเลือก เพื่อเพิ่มบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ ความสามารถที่หลากหลายจากภายนอก (Mid-career) เข้าร่วมร่วมขับเคลื่อนภารกิจต่างๆของบริษัททั้งในปัจจุบันและอนาคต

7.5.1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อย มีพนักงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 10,119 คน โดยแบ่งตามสายงานหลักได้ดังนี้



บริษัท / กลุ่มธุรกิจ	จำนวนพนักงาน (2565)			จำนวนพนักงาน (2564)		
	สำนักงานใหญ่	โรงงาน	รวม	สำนักงานใหญ่	โรงงาน	รวม
1. บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)						
1.1 สำนักงานใหญ่	1,388	-	1,388	1,392	-	1,392
1.2 โรงปูนซิเมนต์ และศูนย์จ่ายปูนซิเมนต์	-	4,364	4,364	-	4,233	4,233
1.3 โรงงานเม็ดพลาสติก จังหวัดระยอง	-	574	574	-	579	579
1.4 โรงงานกระเบื้องหลังคาคอนกรีตและไฟเบอร์ซิเมนต์	-	900	900	-	812	812
2. บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	180	1,127	1,307	192	1,195	1,387
3. บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	36	39	75	33	46	79
4. บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	98	1,045	1,143	98	1,044	1,142
5. บริษัท มาสเตอร์อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	-	49	49	-	47	47
6. บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	13	70	83	10	73	83
7. บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	8	226	234	7	189	196
8. บริษัท ทีพีโอ รักสุขภาพ จำกัด	2	-	2	1	-	1
รวม	1,725	8,394	10,119	1,733	8,218	9,951

7.5.2 ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) สำหรับปี 2565 เท่ากับ 6,333 ล้านบาท โดยค่าตอบแทนดังกล่าว ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น โบนัส เบี้ยเลี้ยง และสวัสดิการอื่นๆ

7.5.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทในกลุ่มบริษัทบางบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงาน ในการเป็นสมาชิกกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

7.5.4 นโยบายในการการพัฒนาบุคลากร

บริษัทให้ความสำคัญในการฝึกอบรมพัฒนาพนักงาน เพื่อพัฒนาให้พนักงานได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะประสบการณ์รวมถึงการส่งเสริมจริยธรรมและความซื่อสัตย์ ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทได้กำหนดหลักสูตรพัฒนาให้สอดคล้องกับพนักงานในทุกระดับ พนักงานที่เริ่มเข้าปฏิบัติงานจะมีระบบพี่เลี้ยง คอยดูแล แนะนำสอนงาน จัดหลักสูตรอบรมตามตำแหน่งงาน หลักสูตรฝึกอบรมพัฒนาเพื่อรองรับการเติบโตในเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพของพนักงานทุกระดับ (Career Development) รวมถึงหลักสูตรความรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายได้สำเร็จ อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความภาคภูมิใจในการปฏิบัติงานและสนับสนุนการเติบโตแก่พนักงาน

ในปี 2565 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด-19 ดังนั้น เพื่อให้พนักงานได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง บริษัทได้มีการนำรูปแบบการฝึกอบรมการเรียนการสอนแบบ Virtual Classroom มาใช้ ซึ่งมีรูปแบบใกล้เคียงกับการอบรมแบบ Classroom พนักงานยังคงมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนกับวิทยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2565 บริษัทได้ส่งเสริมวัฒนธรรมในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยกำหนดเป็นนโยบายจากฝ่ายบริหารและได้มีการจัดอบรมหลักสูตร “การบริหารความเสี่ยงในองค์กร (Risk Management)” เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจะมีการจัดอบรมในทุก ๆ ปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ให้แก่พนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วม และการจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ

หลักสูตรพัฒนาบุคลากร รวมทั้งหมด 1,128 หลักสูตร ดังนี้

ประเภทหลักสูตร*	จำนวนหลักสูตร	วัตถุประสงค์
1. ด้านการบริหารจัดการและความ เป็นผู้นำ	162	เพิ่มทักษะการเป็นผู้นำ เช่นการขับเคลื่อนบุคลากรภายในองค์กร ให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์
2. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านสิ่งแวดล้อม	226	จัดดำเนินงานด้านความปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงจากการเจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือ เสียชีวิต และดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน บุคลากรภายในองค์กร
3. ด้านเทคนิค	705	เน้นการพัฒนาทักษะ ประสิทธิภาพพนักงานด้วยการเรียนรู้โดยเฉพาะ ด้านวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานแสดงศักยภาพได้อย่างเต็มที่
4. ด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรม	21	เพื่อป้องกันภัยคุกคามตามยุคดิจิทัล จึงต้องมีความรู้เรื่องเทคโนโลยี นวัตกรรมทางวิศวกรรม
5. ด้านการสนับสนุน การส่งมอบการทำงาน และการเตรียมพร้อมเกษียณอายุ	14	เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับพนักงานที่กำลังจะเกษียณอายุ และการส่งมอบงานได้อย่างราบรื่น

หมายเหตุ : *ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวข้างต้นจะมีทั้งหลักสูตร Hard Skill หมายถึง ทักษะเฉพาะทางที่จำเป็นสำหรับวิชาชีพ และหลักสูตร Soft Skill หมายถึง ทักษะความสามารถเชิงสมรรถนะ ที่ช่วยให้คุณสมารถทำงานและสื่อสารกับผู้อื่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยฝึกอบรมของพนักงาน

จำนวนชั่วโมงที่ได้รับการฝึกอบรม *	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
พนักงาน โดยตั้งเป้า 20 ชั่วโมง / คน / ปี (ชั่วโมง)	25.60	25.49	24.47
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมบริษัท และบริษัทย่อย	2,600,249.59	3,570,689.34	2,739,308.95

หมายเหตุ : *การอบรมในบริษัทและบริษัทย่อย โดยส่วนใหญ่ใช้วิทยากรจากภายในองค์กร

7.6 ข้อมูลอื่นที่สำคัญ

7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานสำคัญของบริษัท มีดังนี้

เลขานุการบริษัท

บริษัทได้แต่งตั้ง นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2549 โดยได้รับแต่งตั้งตามมติรายงานการประชุมผู้บริหารของบริษัท ในฐานะผู้บริหารแผนของบริษัท ครั้งที่ 6/2549 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2549 โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานประจำปี
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น
4. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อกำหนดกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารควรรับทราบ
5. ดูแลและประสานงานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง

6. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

โดยรายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการของบริษัทปรากฏตามเอกสารแนบ 1 ในหัวข้อเรื่อง“รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท”

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

บริษัทได้มอบหมายให้นางนฤมล ฉัตรตะวัน ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท โดยมีประวัติปรากฏในเอกสารแนบ 1 ในหัวข้อเรื่อง“รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท”

ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทได้มอบหมายให้ นายสมชาย กิจพิพิธ ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายตรวจสอบภายใน ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท โดยมีประวัติปรากฏในเอกสารแนบ 3 ในหัวข้อเรื่อง“รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)”

หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบเป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท ในเบื้องต้นบริษัทกำหนดให้หัวหน้างานแต่ละส่วนงานที่รับผิดชอบในงานของบริษัทรักษาการในตำแหน่งหน้าที่ดังกล่าว ดังนี้

- งานเลขานุการบริษัท : รับผิดชอบในส่วนงานด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของ ตลาดหลักทรัพย์ และ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ฝ่ายกฎหมาย : เจ้าหน้าที่ฝ่ายกฎหมาย รับผิดชอบงานในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- ส่วนโรงงาน : ผู้จัดการโรงงาน รับผิดชอบการปฏิบัติตามกฎหมายในส่วนการจัดการใน ด้านต่าง ๆ ภายในโรงงาน
- แผนกสิ่งแวดล้อม : รับผิดชอบในส่วนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและรอบโรงงาน รวมถึงภายในโครงการต่าง ๆ ของบริษัทและปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เป็นต้น
- ฝ่ายบริหารความเสี่ยง : รับผิดชอบการจัดการด้านความเสี่ยงของธุรกิจของบริษัท รวมถึงการประเมินความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ ของบริษัทที่จะต้องดำเนินการตามกฎหมายต่างๆ

7.6.2 รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

ข้อมูลติดต่อ นายสยาม วิริโยสุทธิกุล ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหารการเงิน

โทรศัพท์ : 02-213-1039 ต่อ 12983 / 12985

7.6.3 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี และค่าตอบแทนอื่น

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) บริษัทและบริษัทย่อยจ่าย ให้แก่
 - (1) ผู้สอบบัญชี ในรอบปีบัญชี 2565 เป็นจำนวนเงินรวม -0- บาท
 - (2) สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชี 2565 เป็นจำนวนรวม 11,600,000 บาท
2. ค่าบริการอื่น ๆ (Non-audit fee) บริษัทและบริษัทย่อยได้จ้าง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นค่าตรวจสอบรายงานการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ของบัตรส่งเสริมการลงทุนในปี 2565 เป็นจำนวนเงินรวม 300,000 บาท



8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติงานที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท ได้ทบทวนและกำหนดนโยบายทิศทาง และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท การลงทุน รวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

คณะกรรมการได้ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัททั้งด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน โดยประเมินจากผู้มีส่วนได้เสีย (เช่น ความพึงพอใจของลูกค้า ความพึงพอใจของพนักงาน เป็นต้น) กระบวนการทำงานภายในองค์กร การเรียนรู้และเติบโตขององค์กรและพนักงาน

8.1.1 การสรรหา การพัฒนา และอบรมกรรมการบริษัท

1) เกณฑ์การคัดเลือกกรรมการอิสระ

บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการอิสระที่สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย (ตามมาตรา 258 ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัท หรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

2) เกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท

ในการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการของบริษัท บริษัทจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือพิจารณาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทที่มีประสบการณ์ในธุรกิจที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท อย่างไรก็ตาม การแต่งตั้งกรรมการใหม่จะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการตามความข้างต้นจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ทั้งนี้ ในปี 2565 ที่ผ่านมามีมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ได้มีมติแต่งตั้ง นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2565

3) หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหา CEO และกรรมการผู้จัดการใหญ่ แทนตำแหน่งที่ว่างลง โดยคณะกรรมการสรรหาพิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. เป็นกรรมการบริษัทตามข้อบังคับ
2. มีความรู้ ความสามารถ ในการดำเนินธุรกิจผู้ที่มีทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะ ในด้านต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อธุรกิจของบริษัท
3. มีประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
4. มีภาวะผู้นำสูง
5. ได้รับการยอมรับจากองค์กรธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
6. ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
7. พิจารณาเรื่องขัดแย้งทางผลประโยชน์



4) การพัฒนาและการอบรมกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมอบรมสัมมนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ โดยกรรมการทุกคน มีประวัติได้เข้ารับการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association หรือ IOD) รวมทั้งองค์กรและสถาบันชั้นนำอื่น ๆ และการเข้าร่วมสัมมนาต่าง ๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

ในปัจจุบันมีกรรมการที่เข้าร่วมการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของ IOD ได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

โดยบริษัทได้จัดให้กรรมการเข้าร่วมการอบรมที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association หรือ IOD) เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการทำหน้าที่กรรมการเสมอมา

โดยในปี 2564-2565 ได้มีกรรมการเข้าร่วมอบรมทั้งภายในและภายนอกบริษัทหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้

1. กรรมการเข้าร่วมอบรม (ภายนอกบริษัท)

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	หลักสูตร	จัดโดย	วันทื่อบรม
1	นายพรพล สุวรรณมาศ	Directors Association Program (DAP) รุ่นที่ 169/2020	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	24 ก.พ. 2563
		รู้จักสถาปนิก สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4	สภาสถาปนิก	5 พฤศจิกายน 2565 - 29 เมษายน 2566
		Leadership Succession Program (LSP) รุ่น 12	มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ IRDP	12 มีนาคม - 9 กันยายน 2565
2	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	Directors Association Program (DAP) รุ่นที่ 189/2022	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	17 มกราคม 2565
3	นายภากร เลี้ยวไพรต์น	กลยุทธ์การตลาดดิจิทัล และการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีแบบแผน (Digital Marketing Analytics for Growth)	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) และสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)	11 - 12 พฤษภาคม 2565
		Executive Breakfast Forum 2022 Ep.12 Balancing Risk, Trust and Opportunity in an Uncertain World	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) และสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)	7 มิถุนายน 2565
		รู้จักสถาปนิก สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4	สภาสถาปนิก	5 พฤศจิกายน 2565 - 29 เมษายน 2566



2. กรรมการเข้าร่วมอบรม (ภายในบริษัท)

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	หลักสูตร	จัดโดย	วันที่อบรม
1	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กระบวนการรายงานความยั่งยืนตามมาตรฐาน GRI Standards	สถาบันไทยพัฒน์	17 กันยายน 2564
		การจัดทำรายงานความยั่งยืน	สถาบันไทยพัฒน์	15 ตุลาคม 2564
2	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์ นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	การขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล ESG และแนะนำระบบ ESG	สถาบันไทยพัฒน์	29 กันยายน 2565
		ศึกษา ทบทวน และระบุประเด็นความยั่งยืน		4 ตุลาคม 2565
		การจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความยั่งยืน		6 ตุลาคม 2565

นอกจากนี้บริษัทได้แจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแนวการปฏิบัติที่ดีตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กรรมการอยู่เสมอ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ข้อมูลการเข้ารับการอบรมหลักสูตรกรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ของกรรมการบริษัท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1 ในหัวข้อเรื่อง “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท”

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ จึงจัดให้มีการแนะนำแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัท โครงสร้างบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจ เพื่อให้มีความเข้าใจทั้งวิธีทำงานและโครงสร้างการถือหุ้นระหว่างกัน นอกจากนี้ยังให้ข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ เช่น โครงสร้างการทำงานภายในบริษัท ข้อบังคับบริษัท วัตถุประสงค์บริษัท จรรยาบรรณทางธุรกิจของคณะกรรมการบริษัท คู่มือกรรมการบริษัทจดทะเบียน นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมายที่เกี่ยวข้อง งบการเงิน หมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงการจัดให้มีการพบปะกับประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การปฐมนิเทศกรรมการ (Directors Orientation)

สำหรับกรรมการที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ในคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการปฐมนิเทศ เพื่อให้กรรมการใหม่ได้รับทราบบริษัทนโยบายธุรกิจของของบริษัท รวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงสร้างการบริหาร ผู้ถือหุ้น ผลการดำเนินงาน รวมทั้งกฎหมาย กฎเกณฑ์ต่าง ๆ พร้อมทั้งส่งมอบคู่มือสำหรับกรรมการ ซึ่งเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการ บริษัท ทั้งนี้ คู่มือกรรมการ / ข้อมูลสำหรับกรรมการ ประกอบด้วย

คู่มือกรรมการ:

1. พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
2. พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
3. ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัท
4. หนังสือรับรองบริษัท
5. วัตถุประสงค์ของบริษัท
6. ข้อบังคับบริษัท
7. Code of conduct
8. คู่มือกรรมการบริษัทจดทะเบียน



ข้อมูลสำหรับกรรมการ:

1. Presentation แนะนำการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท
2. รายชื่อคณะกรรมการ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องและผังโครงสร้างการจัดการ
3. หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน
4. รายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน
5. ข้อเสนอแนะการให้สารสนเทศสำหรับผู้บริหารจดทะเบียน
6. Company Profile
7. รายงานประจำปี
8. รายงานทางการเงิน



ซึ่งได้แสดงรายละเอียดไว้บน web site ของบริษัท <https://www.tpiolene.co.th/th/aboutus/board-orientation-th>

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นรายบุคคล

(1) การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบ ของบริษัท

บริษัทมีการกำหนดวันประชุมล่วงหน้าอย่างเป็นทางการเป็นประจำทุกปี ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กรรมการสามารถวางแผนจัดสรรเวลาในการเข้าร่วมประชุมได้อย่างสม่ำเสมอ และอาจมีการประชุมนัดพิเศษเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาเรื่องที่มีความสำคัญเร่งด่วน โดยในการประชุมแต่ละครั้ง บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนประชุม เว้นแต่ในกรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เช่น การประชุมคณะกรรมการบริษัทนัดพิเศษ เป็นต้น เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการศึกษาข้อมูลก่อนการเข้าประชุม โดยกรรมการสามารถสอบถามข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมผ่านเลขานุการบริษัทเพื่อประสานงานต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำตารางการกำหนดการเบื้องต้นเกี่ยวกับวันและเวลาประชุมคณะกรรมการของบริษัทประจำปี 2566* รายละเอียดตามตารางด้านล่าง สรุปได้ ดังนี้

ครั้งที่จัดประชุม	วัน/ เดือน/ ปี ที่จัดประชุม	หมายเหตุ
1/2566	วันพฤหัสบดีที่ 26 มกราคม 2566	
2/2566	วันพฤหัสบดีที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566	
3/2566	วันพฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2566	
4/2566	วันพฤหัสบดีที่ 27 เมษายน 2566	
5/2566	วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม 2566	
6/2566	วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน 2566	
7/2566	วันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2566	
8/2566	วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2566	
9/2566	วันพฤหัสบดีที่ 28 กันยายน 2566	
10/2566	วันพฤหัสบดีที่ 26 ตุลาคม 2566	
11/2566	วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566	
12/2566	วันพฤหัสบดีที่ 28 ธันวาคม 2566	

หมายเหตุ : *สำหรับกำหนดการเบื้องต้นดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ซึ่งได้แสดงไว้บน web site ของบริษัท <https://www.tpiolene.co.th/th/aboutus/time-table-board-th>

ในปี 2565 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย โดยมีรายละเอียดของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการในปี 2565				
		คณะกรรมการ บริษัท รวม 12 ครั้ง	คณะกรรมการ ตรวจสอบ รวม 5 ครั้ง	คณะกรรมการ สรรหา รวม 1 ครั้ง	คณะกรรมการ ค่าตอบแทน รวม 1 ครั้ง	คณะกรรมการ บรรษัทภิบาล รวม 1 ครั้ง
1. นายชันธิชัย วิจิทขณะ	ประธานกรรมการและ กรรมการอิสระ	12/12	-	1/1	1/1	1/1
2. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-	1/1	1/1	1/1
3. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์*	กรรมการ	8/12	-	1/1	1/1	1/1
4. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-	1/1	1/1	1/1
5. นางสาวมาลินี เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	7/12	-	1/1	1/1	1/1
6. นายประยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-	1/1	1/1	1/1
7. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-	1/1	1/1	1/1
8. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	11/12	5/5	1/1	1/1	1/1
9. นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	11/12	3/5	1/1	1/1	1/1
10. นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ	12/12	-	1/1	1/1	1/1
11. นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	12/12	5/5	1/1	1/1	1/1
12. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-	1/1	1/1	1/1
13. นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	10/12	3/5	1/1	1/1	1/1
14. น.ส.ธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	11/12	-	1/1	1/1	1/1
15. ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ	12/12	-	1/1	1/1	1/1

หมายเหตุ : *คุณประทีป เลี่ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 20 เม.ย.2565 และเริ่มเข้าประชุมในเดือนพฤษภาคม 2565

ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดการประชุม บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับรองในการประชุมครั้งถัดไป และประธานกรรมการลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง รายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจะถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบเพื่อความสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

(1) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในปี 2565 ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทจำนวน 15 ท่าน ที่ได้รับในรูปของค่าตอบแทนกรรมการและโบนัส เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 33,330,652 บาท เทียบกับค่าตอบแทนและโบนัสของกรรมการบริษัทจำนวน 15 ท่าน เป็นจำนวนรวม 26,471,984 บาท ในปี 2564 ที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียดค่าตอบแทนและโบนัส สำหรับปี 2565 ดังนี้

หน่วย: บาท

เลขที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน	โบนัส	รวม
1	นายชันธชัย วิจักขณะ	ประธานกรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
2	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
3	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ 1/	กรรมการ	1,323,600	-	1,323,600
4	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
5	นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
6	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
7	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
8	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
9	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
10	นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
11	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
12	นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
13	นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
14	นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
15	ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ	1,985,400	300,818	2,286,218
	รวม		29,119,200	4,211,452	33,330,652

หมายเหตุ : 1/ คณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565 ได้มีมติแต่งตั้งนายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ค่าตอบแทนของกรรมการในบริษัทย่อย (บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด) ในปี 2565

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



8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

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

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายบริหารบริษัทในกลุ่มที่ฟิโวลีน โดยกำหนดให้บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท เพื่อให้มีการบริหารจัดการและกำกับดูแลอย่างเป็นระบบในทิศทางเดียวกัน ส่วนการบริหารบริษัทร่วมและบริษัทในเครืออื่น ๆ บริษัทมีการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการบริหาร เพื่อร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนการดำเนินงาน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

บริษัทมีนโยบายกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้

1. บริษัทจะส่งบุคคลที่เป็นตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในแต่ละบริษัทย่อยและ / หรือบริษัทร่วม ตามสัดส่วนการถือหุ้นในแต่ละบริษัท อย่างไรก็ดี การส่งตัวแทนของบริษัท เข้าไปเป็นกรรมการในแต่ละบริษัทย่อย และ / หรือบริษัทร่วมจะต้องได้รับการพิจารณาและเห็นชอบโดยที่ประชุมกรรมการบริษัท โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของแต่ละบริษัท
2. คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมแต่ละบริษัทจะมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย และ / หรือบริษัทร่วมตลอดจนการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้แก่บริษัทรับ โดยนำประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ มาใช้บังคับโดยอนุโลม รวมทั้งเปิดเผยและนำส่งข้อมูลส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัทให้ทราบถึงความสัมพันธ์ และการทำธุรกรรมกับบริษัท บริษัทย่อย และ / หรือบริษัทร่วมในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. บริษัทจะกำหนดแผนงานและดำเนินการที่จำเป็น เพื่อทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อยและ / หรือบริษัทร่วมมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน และบริษัทจะดำเนินการที่จำเป็นและติดตามให้บริษัทย่อย และ / หรือบริษัทร่วมมีระบบในการเปิดเผยข้อมูลและระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ

นอกจากนี้ บริษัทจะติดตามอย่างใกล้ชิดถึงผลประกอบการและการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ / หรือบริษัทร่วมดังกล่าว และนำเสนอผลการวิเคราะห์รวมถึงแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้น ๆ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายหรือปรับปรุงส่งเสริมให้ธุรกิจของบริษัทย่อยและ / หรือบริษัทร่วม มีการพัฒนาและเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย และแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี 4 ประเด็น ดังนี้

(1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางที่ชัดเจนในการพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยกรณีของบริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องขั้นตอนการเปิดเผย และการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้ หรือแบบรายงานอื่นๆ ตามแต่กรณี ตลอดจนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป รายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกันปรากฏในเรื่อง “รายการระหว่างกัน”

นอกจากนี้ ตามข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดว่ากรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัทหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

ในปี 2565 บริษัทได้จัดทำแผนงานและผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท

บริษัทมีปณิธานในการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม จริยธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ บริษัทได้ให้ความสำคัญและส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมบริษัทภิบาลอย่างเป็นรูปธรรม โดยประธานกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี ด้วยจิตสำนึกที่ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมและจริยธรรม รวมทั้งการปกป้องรักษาผลประโยชน์ขององค์กรโดยรวม

ในปี 2565 บริษัทในเครือทีพีโอ โพลีน ได้มีการจัดทำคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ให้ความสำคัญกับนโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ส่งมอบให้กับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับและทุกคนได้รับทราบเพื่อใช้อย่างเป็นแนวปฏิบัติครบถ้วนแล้ว อีกทั้งได้มีการสร้างความเข้าใจ และมีการวัดผลโดยการทดสอบตามแบบประเมินที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารที่เป็นคณะกรรมการบริษัท โดยผลปรากฏว่ามีผู้ผ่านเกณฑ์ทดสอบร้อยละ 100 ของผู้ทำแบบทดสอบทั้งหมด 7,138 คน

(2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

1) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในให้เป็นไปตามกฎหมายและตามหลักเกณฑ์กำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในจรรยาบรรณทางธุรกิจของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งจะมอบให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเมื่อแรกเข้าทำงาน โดยสรุปนโยบายสำคัญ ดังนี้

1. บริษัทได้กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ลงนามรับทราบถึงประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ที่กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และให้แจ้งให้เลขานุการบริษัทรับทราบเพื่อจัดทำบันทึกการเปลี่ยนแปลงและสรุปจำนวนหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายบุคคล เพื่อนำเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมครั้งถัดไป นอกจากนั้นยังได้แจ้งบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวด้วย
2. บริษัทมีข้อกำหนดห้ามนำข้อมูลงบการเงิน หรือข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่ทราบ เปิดเผยแก่บุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่ข้อมูลงบการเงินหรือข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท/กลุ่มบริษัทจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และต้องไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะทั้งหมดแล้ว การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวถือเป็นการกระทำความผิดวินัยของบริษัท หากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงาน ที่ได้ล่วงรู้ข้อมูลภายในที่สำคัญ คนใดกระทำความผิดวินัยจะได้รับโทษตั้งแต่ การตักเตือน การตัดค่าจ้าง การพักงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง จนถึงการใช้กฎหมาย

ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวได้ผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

ในปีที่ผ่านมาไม่พบว่าการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงที่บริษัทกำหนดให้งดการซื้อขาย นอกจากนี้ บริษัทได้เริ่มนำระบบ electronic เข้ามาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรายงานกับทั้งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานอีกด้วย

บริษัทได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินการให้เกิดความเสมอภาคและความยุติธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยข้อมูลภายใน หรือ ข่าวสารอันมีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณะถือเป็นข้อมูลภายในที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ และถือเป็นข้อมูลลับของบริษัท ซึ่งหากเปิดเผยแล้วย่อมส่งผลกระทบต่อบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีผลกระทบต่อมูลค่าหุ้นของบริษัทที่มีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทจึงต้องรักษาข้อมูลภายในไว้เป็นความลับ จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

1. พนักงานบริษัทต้องรักษาและปกปิดข้อมูลของลูกค้า และข้อมูลทางการค้าไว้เป็นความลับ โดยต้องรักษาความลับในส่วนที่ตนรับผิดชอบ เว้นแต่เป็นข้อบังคับโดยกฎหมายให้เปิดเผย หรือ การเปิดเผยเพื่อวัตถุประสงค์ทางการฟ้องร้องคดี หรือ คณะกรรมการบริษัทอนุมัติให้มีการเปิดเผย
2. การเปิดเผยข้อมูลที่มีผลกระทบต่อใด ๆ ต่อบริษัท ต้องกระทำโดยผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจดำเนินการในเรื่องนั้น ๆ เว้นแต่ได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจในการเปิดเผยข้อมูลนั้นเอง
3. ข้อมูลภายในบริษัท เป็นข้อมูลในการดำเนินธุรกิจ และบริหารกิจการอันเป็นข้อมูลลับ หากเปิดเผยสู่สาธารณะย่อมส่งผลกระทบต่อบริษัท

4. พนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ และไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ บริษัท หรือ บริษัทที่ตนเข้าไปเกี่ยวข้องเมื่อทราบข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ
5. เอกสารสำคัญ และข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องได้รับการดูแลด้วยวิธีการเฉพาะที่กำหนดไว้ในแต่ละระดับ แต่ละ ชนิด หรือประเภทของข้อมูล ต้องจัดเก็บรักษาอย่างระมัดระวัง และง่ายต่อการเรียกใช้งาน เมื่อพ้นช่วงระยะเวลา ที่ต้องเก็บรักษาข้อมูล หรือเอกสาร หรือที่เก็บไว้เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ พนักงานที่เกี่ยวข้องต้องดูแลให้มีการ ทำลายด้วยวิธีที่เหมาะสม ถูกต้องกับข้อมูล หรือ เอกสารแต่ละประเภท ซึ่งเอกสารบางประเภทต้องมีการเก็บรักษา ไว้ตามที่กฎหมายกำหนด และควรศึกษาเป็นกรณีไป

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลมิให้กรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อ สาธารณชนไปใช้ เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

1. บริษัทจะให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบ เท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์
 2. บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า จัดทำและนำเสนอรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มายังเลขานุการ ของบริษัท ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำเสนอภายใน 30 วันนับแต่วันที่ ได้ รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลัก ทรัพย์ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
 3. ห้ามมิให้คณะกรรมการบริษัทและพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท อย่างน้อย 1 เดือน ก่อนมีการเปิดเผยงบการเงิน รายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และภายใน 24 ชั่วโมงหลังการเปิดเผยงบการเงินดังกล่าว
- นอกจากนี้ ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัท และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) ทราบข้อมูลที่ยังไม่ได้เปิดเผย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของ บริษัท ต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท จนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่ได้มีการเปิดเผยข้อมูล นั้นสู่สาธารณะทั้งหมดแล้ว
4. บริษัทกำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเดือน เป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนา ของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้น ๆ

การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 4 มกราคม 2566

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 4 มกราคม 2566 (หุ้น)	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/(ลดลง) ระหว่างปี 2565 (หุ้น)
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	615,746,240	975,746,240	360,000,000
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	100,000	100,000	-
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	544,900,000	544,900,000	-
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	603,122,740	603,122,740	-
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์*	*	*	*
6. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	8,128,400	8,128,400	-
7. นายทวิช เตชะนาวากุล	270,800	270,800	-
8. นายทญติ ศรียุคศิริ	94,425,890	94,425,890	-

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 4 มกราคม 2566 (หุ้น)	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น(ลดลง) ระหว่างปี 2565 (หุ้น)
9. นายชันธชัย วิจักขณะ	27,760	27,760	-
10. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	8,143,080	8,143,080	-
11. นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	-	-	-
12. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	596,651,800	596,651,800	-
13. นายพรพล สุวรรณมาศ	-	-	-
14. นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	13,455,000	13,455,000	-
15. ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	8,000,000	8,000,000	-
16. นายประเสริฐ อธิเมฆินทร์	10,480	10,480	-
17. นายกรณีย์ พิพิธสมบัติ	29,000	29,000	-
18. นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ	-	-	-
19. นางสาวจุฬารัตน์ ด้านวัฒนชัย	-	-	-
20. นายพงศ์ศักดิ์ เขี้ยวงสกุล	-	-	-
21. นางนฤมล ฉัตรตะวัน	-	-	-

หมายเหตุ : *นับรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงหุ้นของนายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ตามมาตรา 258 พรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

4) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ บริษัทจึงมีนโยบายห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัท ยอมรับหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบใด ๆ ไม่ว่าทางตรง และทางอ้อม เพื่อให้การดำเนินงานสามารถสร้างความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทโดยกำหนดให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณของบริษัทระเบียบ ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งความยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานของบริษัท ทุกระดับ ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันใด ๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่า ทางตรงและทางอ้อม
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 การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ สัญญา มอบให้ ให้คำมั่น เรียกร้อง หรือรับ ซึ่งเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือผู้มีหน้าที่ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำการหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งธุรกิจ หรือแนะนำธุรกิจให้กับบริษัทโดยเฉพาะ หรือ เพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่ง

ผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียม ประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

หน้าที่ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุน การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการ ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการบริหาร และผู้บริหาร มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการ กำหนดให้มีระบบส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ทบทวนให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป ได้แก่ สภาพธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมายต่าง ๆ เป็นต้น

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบ ภายในและระบบบริหารความเสี่ยง ให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ

หัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายใน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็น ไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ และกฎหมาย ข้อกำหนดของหน่วยงาน กำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

แนวปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

1. พนักงานต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ และให้ความร่วมมือในการ ตรวจสอบข้อเท็จจริง
2. ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันและผู้มีส่วนรู้เห็นหรือเกี่ยวข้องจะต้องได้รับการลงโทษทางวินัยตามกฎหมายของบริษัท ที่กำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย
3. บริษัทจะให้ความสำคัญและมีมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริต คอร์รัปชัน
4. บริษัทให้ความสำคัญในการเผยแพร่ สื่อสารและฝึกอบรม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ
5. ฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการดำเนินงานตามนโยบายและ แนวปฏิบัติในเรื่องนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสม และเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านการทุจริต คอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

มาตรการการปฏิบัติ

การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน (การติดต่อธุรกิจกับหุ้นส่วนและบุคคลภายนอก)

พนักงานต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันดังต่อไปนี้ ในการติดต่อธุรกิจกับลูกค้า ผู้ขายสินค้า หรือ บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจ (ซึ่งต่อไปนี้ให้เรียกรวมกันว่า “บุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจ”)

1. พนักงาน ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจและมารยาททางธุรกิจในการติดต่อกับบุคคล ภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจ
2. พนักงาน ต้องไม่รับหรือเรียกรอทั้งทางตรงและทางอ้อมซึ่ง เงิน บัตรกำนัล เช็ก หุ้न ของขวัญหรือสินบนอื่นใด เงิน ค่าตอบแทนพิเศษหรือสิ่งจูงใจใด ๆ ที่มีมูลค่า จากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจ
3. พนักงาน อาจรับของกำนัลที่ไม่ใช่เงินสดหรือของมีราคาใด ๆ จากบุคคลภายนอกที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจก็ได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาสายตรงก่อน ทั้งนี้ การรับของกำนัลเช่นว่านั้นต้องเป็นไปตาม กฎระเบียบ ประเพณีปฏิบัติทางธุรกิจหรือมารยาททางธุรกิจ และต้องไม่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจของ พนักงาน

- นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่ไม่อนุญาตหรือส่งเสริมให้มีการจ่ายเงินโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรือติดสินบนหน่วยงานของรัฐ และยังกำหนดวิธีการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนกรณีผู้พบเห็นการกระทำอันมิชอบไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษไว้ในนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

5) การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

1. เรื่องที่รับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

- 1.1 การกระทำที่ทุจริต คอร์รัปชัน ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร โดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 1.2 การกระทำที่ผิดขั้นตอนตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท หรือมีผลต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท จนทำให้สงสัยได้ว่า อาจจะเป็นช่องทางในการทุจริต
- 1.3 การกระทำที่ทำให้บริษัท เสียผลประโยชน์ กระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท
- 1.4 การกระทำที่ผิดกฎหมาย ผิดศีลธรรม จรรยาบรรณทางธุรกิจ

2. ช่องทางแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียน

พนักงานทุกคนมีหน้าที่ต้องรายงานเรื่องราวไปยังบุคคล และ/หรือ หน่วยงานดังต่อไปนี้เมื่อพบเห็นการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบริษัท ที่ละเมิดนโยบายนี้ โดยใช้ช่องทางใดช่องทางหนึ่ง

3. กลไกแสดงความคิดเห็นจากภายใน (ผู้ร้องทุกข์จากภายใน)

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

4. กลไกแสดงความคิดเห็นจากภายนอก (ผู้ร้องทุกข์จากภายนอก)

- (1) จดหมาย : นางอรพิน เลียวไพรัตน์
 กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
 บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
- (2) กล่องจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (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

บริษัทมีนโยบายที่จะให้เป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยเท่าเทียมกันตามกฎหมายข้อบังคับของบริษัท โดยจะให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องเรียน และเรื่องที่ยื่นเรียนนั้น เป็นความลับ และจะดำเนินการเพื่อคุ้มครองผู้ร้องเรียน

2. การปิดบังชื่อและการเก็บรักษาความลับ

พนักงานหรือผู้ร้องเรียนจากภายนอก อาจเลือกไม่เปิดเผยชื่อเมื่อรายงานการกระทำละเมิดของพนักงานคนอื่นก็ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทสนับสนุนให้พนักงานระบุตัวตนของตนเมื่อทำการรายงานเพื่อให้ง่ายต่อการติดต่อและสอบสวน เมื่อพนักงานหรือผู้ร้องเรียนจากภายนอกทำการรายงานแล้ว หน่วยงานที่รับเรื่องพิจารณาการปกป้องคุ้มครอง และป้องกันที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถทำการสอบสวนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อป้องกันพนักงานหรือผู้ร้องทุกข์จากภายนอกดังกล่าวจากการกลั่นแกล้งหรือการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม

การดำเนินการสืบสวน และบทลงโทษ

1. เมื่อได้รับการแจ้งเบาะแส กรรมการบริหาร ผู้บริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้กลั่นกรอง สืบสวนข้อเท็จจริง

2. ระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริง กรรมการบริหาร ผู้บริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ อาจจะมอบหมายให้ตัวแทน (ผู้บริหาร) แจ้งผลความคืบหน้าเป็นระยะให้ผู้แจ้งเบาะแส หรือร้องเรียนได้ทราบ
3. หากการสืบสวนข้อเท็จจริงแล้วพบว่า ข้อมูลหรือหลักฐานที่มี มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาว่าได้กระทำการทุจริตคอร์รัปชัน หรือทุจริตจริง บริษัทจะให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหา ได้รับทราบข้อกล่าวหา และให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตนเอง โดยการหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นว่าตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามที่ได้อ้างกล่าวหา
4. หากผู้ถูกร้องเรียน ได้กระทำการทุจริตจริง การทุจริตนั้นถือว่าการกระทำผิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน จะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัย ตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ และหากการกระทำทุจริตนั้นผิดกฎหมาย ผู้กระทำความผิดอาจจะต้องได้รับโทษทางกฎหมาย ทั้งนี้โทษทางวินัยตามระเบียบของบริษัท คำตัดสินของคณะกรรมการ (ผู้บริหาร) ถือเป็นอันสิ้นสุด

การเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

เพื่อให้ทุกคนในองค์กรได้รับทราบนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจะดำเนินการดังต่อไปนี้

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

การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริต

ในปี 2565 บริษัทมีการสอบทานการตรวจสอบการทุจริต บริษัทโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้มีการประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ที่กำหนดแนวทางให้พนักงานของบริษัททุกระดับตระหนักและมีส่วนร่วมในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งมีการกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งจากผู้ร้องทุกฝ่ายในและมีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร โดยบริษัทมีการให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องเรียนและเรื่องที่ร้องเรียนจะถือเป็นความลับทั้งระหว่างและภายหลังการสอบสวนข้อเท็จจริงแล้วเสร็จ หากผู้ถูกร้องเรียนได้กระทำความผิดจริง บริษัทได้มีการลงโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนด และหากการกระทำผิดนั้นเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดต้องถูกฟ้องร้องดำเนินคดีและได้รับโทษทางกฎหมายด้วย

ในปี 2565 ทุกหน่วยงานของบริษัท โดยเฉพาะหน่วยงานที่ติดต่อกับบุคคลภายนอก มีการประเมินความเสี่ยงที่เชื่อมโยงกับการทุจริต และ/หรือ คอร์รัปชัน โดยมีหน่วยงานที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงที่เชื่อมโยงกับการทุจริตจำนวน 75 หน่วยงาน คิดเป็นร้อยละ 100 โดยสัดส่วนของพนักงานที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการต่อต้านทุจริต 6.31% ของพนักงานบริษัท รวม 7,016 คน (ไม่รวมพนักงานบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ ซึ่งมีนโยบายดำเนินการเช่นเดียวกัน) โดยพนักงานบริษัท 7,016 คน รับทราบนโยบายการต่อต้านทุจริต 100% นอกจากนี้คู่ค้าทางธุรกิจของบริษัทรับทราบนโยบายและแนวปฏิบัติ เกี่ยวกับการต้านทุจริตขององค์กร อยู่ที่ร้อยละ 88.45 ของคู่ค้ารวม 1,394 ราย โดยไม่มีคดีความที่องค์กรถูกฟ้องร้องจากการทุจริต และไม่มีเหตุการณ์ทุจริตที่เกิดขึ้นกับคู่ค้า ผู้ส่งมอบ หรือ คู่ความร่วมมือ รวมถึงเหตุการณ์ทุจริตที่เกิดขึ้นภายในองค์กร สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท ที่

<https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/corruption-policy>

ผลการดำเนินงานด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

บริษัทตระหนักว่าข้อมูลส่วนบุคคลมีความสำคัญ เพื่อให้ข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า (Customer) คู่ค้า (Supplier) ของพนักงาน (Employee) และหรือของผู้อื่นที่เกี่ยวข้อง (Visitor or All concerned) กับธุรกิจของกลุ่มทีพีโอ โพลีน ได้รับการเก็บรวบรวม การเปิดเผยข้อมูลอย่างปลอดภัย ใช้งานตามวัตถุประสงค์ที่เจ้าของข้อมูลยินยอมและเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 บริษัทจึงกำหนดนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

โดยในส่วนข้อมูลของลูกค้า บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า ที่ได้ทำการจัดเก็บรวบรวมและนำไปใช้ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อนำเสนอสินค้าและบริการให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทไม่ได้รับการร้องเรียนเรื่องการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล สามารถศึกษารายละเอียดนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/pdpda>

6. คณะกรรมการกำหนดนโยบาย IT Security และได้เปิดเผยผลการติดตามการปฏิบัติ

การตอบสนองต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์

บริษัทตระหนักถึงผลกระทบต่อระบบสารสนเทศจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งปัจจุบันผู้ไม่ประสงค์ดีหรือแฮกเกอร์มีวิธีการและเครื่องมือในการดำเนินการก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศ หรือการโจรกรรมข้อมูลในรูปแบบต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบและความเสียหายในวงกว้างแก่บริษัท คู่ค้า รวมทั้งหน่วยงานต่างๆที่มีการติดต่อกับบริษัท ทั้งในแง่ของข้อมูลการค้า ข้อมูลสำคัญของบริษัทและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งชื่อเสียงของบริษัท

วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน

เนื่องจากภัยคุกคามทางไซเบอร์มีผลกระทบต่อการทำงาน และความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ อย่างยิ่งยวด ซึ่งบริษัท เห็นความสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาระบบป้องกันภัยด้านไซเบอร์ (Cyber Security Protection) จึงเห็นควรให้มีการสอบทานระบบป้องกันภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งการพัฒนาและปรับปรุงระบบการป้องกันภัยด้านไซเบอร์ ให้เท่าทันภัยทางไซเบอร์ที่มีการพัฒนาวิธีการและความร้ายแรงในการคุกคามต่อระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง

แผนการดำเนินงานในปัจจุบัน

บริษัทได้ดำเนินการป้องกันและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ ในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ระบบสื่อสารและโครงข่ายภายนอกบริษัทฯ :

ทำการติดตั้ง Firewall เพื่อแยกขอบข่ายของระบบโครงข่ายภายนอกและภายในบริษัทฯ ออกจากกัน เพื่อป้องกันการโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดีหรือแฮกเกอร์ต่อระบบสารสนเทศของบริษัทฯ และบริษัทในเครือจากภายนอกบริษัท

2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย :

1. ทำการปิดช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่ายที่อาจส่งผลกระทบต่อภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Patching for Computer Operating System)
2. ทำการติดตั้ง Endpoint Security เพื่อป้องกันภัยจากไวรัสคอมพิวเตอร์และโปรแกรมไม่ประสงค์ดีต่าง ๆ

3. การเชื่อมต่อระบบสารสนเทศของบริษัทฯ จากสำนักงานสาขาของบริษัทหรือหน่วยงานภายนอก :

กำหนดให้ใช้ Virtual Private Network หรือ VPN ในการเชื่อมต่อเข้าระบบงานของบริษัทฯ เพื่อความปลอดภัยในการรับ/ส่งข้อมูลระหว่างสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานภายนอก มายังระบบสารสนเทศของบริษัท

4. ฐานความรู้ :

1. ทีมงานผู้ดูแลระบบสารสนเทศ ทำการศึกษาข้อมูลด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ อย่างสม่ำเสมอ
2. พนักงานทั่วไป ทำการอบรมความรู้ด้านการป้องกันภัยทางไซเบอร์เบื้องต้น (Basic Cyber Security Awareness Training) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและใช้งานระบบสารสนเทศให้ปลอดภัยจากภัยทางไซเบอร์

5. การสอบทานระบบสารสนเทศโดยผู้ตรวจสอบภายนอก :

รับการสอบทานระบบสารสนเทศประจำปีจากผู้ตรวจสอบภายนอก ตามมาตรฐานและกรอบการหรือมาตรฐานสอบทานระบบสารสนเทศ เช่น ITIL ISO27001 เป็นต้น และทำการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่พบเจอจากการสอบทานระบบงานสารสนเทศ เพื่อให้ระบบสารสนเทศมีความปลอดภัย

แผนการดำเนินการในอนาคต

บริษัทตระหนักถึงความปลอดภัยทางด้านไซเบอร์ ซึ่งผู้ไม่ประสงค์ดีหรือแฮกเกอร์มีการพัฒนากรรมวิธีและเทคโนโลยีต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องพัฒนาและปรับปรุงระบบการป้องกันภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ให้เท่าทันกับภัยไซเบอร์ที่เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา บริษัทฯ จึงได้หารือกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านการป้องกันภัยทางไซเบอร์ โดยมีแผนการดำเนินงานเพิ่มเติม ดังนี้

1. ดำเนินการสอบทานความปลอดภัยทางด้านไซเบอร์ของบริษัทฯ โดยการดำเนินการทำ Cyber Security Assessment เพื่อทำการหาช่องโหว่ทางด้านไซเบอร์ และจะได้ดำเนินการหาแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบป้องกันภัยทางด้านไซเบอร์เพิ่มเติมจากที่มีอยู่
2. จัดทำแผนงานและของงบประมาณในการปรับปรุงระบบป้องกันภัยทางไซเบอร์เพิ่มเติมจากผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการบริษัทฯ

3. ดำเนินการจัดทำระบบฐานความรู้ทางด้านภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ และแนวทางในการป้องกัน เพื่อใช้ในการเผยแพร่ให้ความรู้ให้แก่ผู้ใช้งานระบบสารสนเทศของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ
4. จัดหาหรือว่าจ้างทีมป้องกันภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ (Cyber Security Operation Team) เพื่อการเฝ้าระวังตลอด 24 ชั่วโมง และจัดตั้ง Cyber Security Operation Center หรือ CSOC เพื่อเป็นหน่วยงานเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์

เป้าหมายในการดำเนินงาน

เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ต่อ คู่ค้า และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเป้าหมาย ดังนี้

1. ป้องกันหรือลดความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ โดยการดำเนินการป้องกันและเฝ้าระวังให้เหลือโอกาสเกิดน้อยที่สุด (ภัยทางด้านไซเบอร์ ไม่สามารถป้องกันได้ 100%)
2. สร้างความตระหนักรู้ทางด้านภัยคุกคามด้านไซเบอร์ (Cyber Security Awareness) ให้แก่พนักงานทุกระดับชั้น เพื่อส่งเสริมความรู้ให้เท่าทันภัยคุกคามด้านไซเบอร์รูปแบบต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงจ่อภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ในการปฏิบัติงานภายใต้ระบบสารสนเทศของบริษัท และการดำเนินชีวิตประจำวันของพนักงาน

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2565

8.2.1. การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบรายบุคคล

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้นรวม 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุม ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการประชุม
1. นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	5/5
2. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	5/5
3. นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	3/5
4. นายพรพล สุวรรณมาศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	3/5

8.2.2 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดปรากฏตามรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน) ประจำปี 2565 ได้รับการแต่งตั้งมาจากกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย นายสุพจน์ สิงห์เสนห์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์ นายทวิช เตชะนาวากุล และนายพรพล สุวรรณมาศ เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทั้ง 4 ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการเงิน การบัญชี กฎหมายและการบริหารจัดการ รวมทั้งมีประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนดไว้ได้อย่างเป็นอิสระ โดยมีนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการจัดประชุมทั้งสิ้นจำนวน 5 ครั้ง โดยทำการสอบทาน พิจารณา และประเมินผลระบบการควบคุมภายใน การสอบทานงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สอบทานการบริหารความเสี่ยง สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการพิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของกิจการ สรุปการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. การสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

บริษัท(รวมถึงบริษัทในเครือ) มีการดำเนินงานโดยยึดหลักการคุณธรรม จริยธรรม ความโปร่งใส และการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ที่ให้ความสำคัญด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวคิดและปรัชญาของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง โดยบริษัทมีการกำหนดนโยบาย มีการจัดทำแนวทางการปฏิบัติงานที่ตระหนักถึงระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และบริษัทได้นำหลักอิทธิบาท 4 หนทางสู่ความสำเร็จ และความมุ่งมั่นในการสร้างความสุขที่สมดุลพร้อมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน ตามหลักพรหมวิหาร 4 รวมทั้งหลักอริยสัจ 4 ที่เป็นอริยธรรมสู่การพ้นทุกข์ตามหลักคำสอนของสมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า และจรรยาบรรณที่ทีพีโอ โพลีน(Code of Conduct) มาใช้เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน โดยคำนึงถึงประโยชน์และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย นับตั้งแต่หน่วยงานราชการ ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่สัญญา ในส่วนของพนักงานมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะองค์กรแห่งการเรียนรู้ส่งผลให้บริษัทพัฒนาไปอย่างมั่นคงในระยะยาว

จากการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบในปีที่ผ่านมา บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม อันส่งผลให้สามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่รวดเร็ว ลดความเสี่ยงจากการดำเนินงาน ช่วยให้การเงินและรายงานของบริษัทถูกต้อง เชื่อถือได้ รวมทั้งสามารถปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นด้วย โดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ดำเนินการให้ความเชื่อมั่นตามแผนงานประจำปีที่มีประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแผนดังกล่าว

2. การสอบทานงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน

งบการเงินเป็นรายงานทางการเงินที่แสดงถึงผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของกิจการที่ต้องเปิดเผยต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่สำคัญในงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินรอบปีบัญชี 2565 รวมทั้งได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทเพื่อแลกเปลี่ยนความเห็นต่อการเงินอย่างอิสระโดยไม่มีฝ่ายจัดการ ในประเด็นข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญของงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เห็นว่าบริษัทฯ มีการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอและภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่สภาวิชาชีพบัญชีกำหนดไว้ อันเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายแล้ว

3. การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานการปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับของกฎหมาย และของหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทมีระบบป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์ มีการกำหนดข้อห้ามและบทลงโทษไว้ในข้อบังคับของพนักงานโดยมีโทษถึงขั้นเลิกจ้าง มีการกำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมาย นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และรายงานต่าง ๆ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และทันกาล

4. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่มีประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานและมีผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ ทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้าง นโยบาย กรอบการบริหารความเสี่ยง แผนการจัดการความเสี่ยง ทบทวนความเสี่ยงและติดตามการบริหารความเสี่ยง โดยมีฝ่ายบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง ดำเนินการและสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยบริษัทได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความเสี่ยงอันอาจเกิดจากอาชญากรรมทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีสมัยใหม่ (IT SECURITY) ความเสี่ยงทางด้านพฤติกรรมของผู้บริโภคจากเทคโนโลยีการสื่อสารที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ความเสี่ยงที่เกิดจากการเกิดโรคระบาด COVID-19 เป็นต้น ซึ่งบริษัทโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและทุกหน่วยงานในองค์กรได้มีการสังเกตการณ์สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปและพิจารณาถึงความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดมาตรการที่จะตอบสนองต่อความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้จากการประชุมผู้บริหารทุกสัปดาห์ และมีการกำหนดไว้ในแผนงานประจำปี

5. การสอบทานการตรวจสอบการทุจริต

บริษัทโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้มีการประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ที่กำหนดแนวทางให้พนักงานของบริษัททุกระดับตระหนักและมีส่วนร่วมในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งมีการกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งจากผู้ร้องทุกภายในและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร โดยบริษัทมีการให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องเรียนและเรื่องที่ร้องเรียนจะถือเป็นความลับ ทั้งระหว่างและภายหลังการสอบสวนข้อเท็จจริงแล้วเสร็จ หากผู้ร้องเรียนได้กระทำผิดจริง บริษัทได้มีการลงโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนด และหากการกระทำผิดนั้นเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดต้องถูกฟ้องร้องดำเนินคดีและได้รับโทษทางกฎหมายด้วย

6. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท(Code of Conduct) ให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับและทุกคนได้รับทราบและเสริมสร้างให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร ที่ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานที่ไม่ขัดกับการมีส่วนได้เสีย และความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท เพื่อให้องค์กรได้รับประโยชน์สูงสุดจากการดำเนินธุรกิจที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากรายงานของกรรมการที่เกี่ยวข้องพบว่ารายการที่เกิดขึ้นมีความเหมาะสมผล ไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์ และมีการเปิดเผยให้หน่วยงานกำกับดูแลรับทราบอย่างถูกต้องในระยะเวลาที่กำหนด

7. การพิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และความเหมาะสมของค่าตอบแทน ตลอดจนพิจารณาให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชี จึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการพิจารณาแต่งตั้ง นางสาวธัญลักษณ์ เกตุแก้ว ทะเบียนเลขที่ 8179 หรือนายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิตย์ ทะเบียนเลขที่ 4195 หรือนายณัฐพงศ์ ดันดีจิตตานนท์ ทะเบียนเลขที่ 8829 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชยสอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท รวมทั้งผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยบรรษัทภิบาลที่ดี มีจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมและดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อม มีการจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องพอ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้รับการจัดการที่สมเหตุสมผลไม่เสียหายต่อกิจการ มีระบบการควบคุมภายใน และระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ ไม่ปรากฏข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(นายสุพจน์ สิงห์สมก)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ

1. รายงานของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งรวมเสนอพร้อมกับรายงานคณะกรรมการบริษัทที่ลงนามร่วมกับ ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2565 ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
3. กฎหมายงานคณะกรรมการชุดย่อยอื่นของบริษัท ประจำปี 2565 ประกอบด้วย
 - 3.1 รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
 - 3.2 รายงานคณะกรรมการบรรษัทภิบาล
 - 3.3 รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
 - 3.4 รายงานคณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน
4. โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 12/2565 วันที่ 29 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการได้ลงนาม รับทราบรายงานคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท ประจำปี 2565 ดังนี้

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้มีการประชุม 1 ครั้ง ซึ่งกรรมการเข้าร่วมประชุมคิดเป็นร้อยละ 100 โดยกฎคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของ บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิด้านต่าง ๆ โดยมี นายชันธชัย วิจักขณะ เป็นประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริษัททั้งคณะปฏิบัติหน้าที่ร่วมกันในฐานะ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เลขานุการบริษัท เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีการพิจารณาเรื่องสำคัญ สรุปได้ ดังนี้

1. พิจารณาเสนอบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเข้าใหม่แทนกรรมการซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระ และเสนอกรรมการเพิ่มเติม โดยคำนึงถึงความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ มีประวัติการทำงานที่โปร่งใส มีคุณธรรม ความรับผิดชอบ มีภาวะผู้นำและความเป็นมืออาชีพ นอกจากนี้ยังคำนึงถึงความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และกำหนด Board Skills Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็น มีคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ยังใช้หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นส่วนประกอบในการสรรหากรรมการเข้าใหม่ และจัดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ที่เข้ามารับตำแหน่ง รวมถึงส่งเสริมให้กรรมการมีการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
2. พิจารณางบประมาณประจำปี พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงกรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาตามเกณฑ์การประเมิน และผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งยังคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระ หน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงาน โดยเทียบเคียงกับบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน
3. พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กระบวนการสรรหาบุคคลและการกำหนดค่าตอบแทน มีความโปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นและ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน



(นายชันธชัย วิจักขณะ)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการบริษัท

ในรอบปี 2565 คณะกรรมการบริษัท ได้มีการประชุม 1 ครั้ง ซึ่งกรรมการเข้าร่วมประชุมคิดเป็นร้อยละ 100 และได้ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อฝ่ายจัดการในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มทีพีโอโพลีน สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ในปี 2565 ได้ ดังนี้

- ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมธุรกิจของกลุ่มทีพีโอโพลีน โดยให้ความรู้แก่กรรมการ เกี่ยวกับการป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยในรอบปี 2565 คณะกรรมการบริษัทได้ดำเนินการครบถ้วนไม่พบความขัดแย้งที่เป็นสาระสำคัญ รวมถึงสนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมประชุมและสัมมนาในเรื่องต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น หลักสูตร Value of Audit เกร็ดความรู้ด้านบัญชีที่ Audit Committee ไม่ควรพลาด และ Director Certificate Program ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เป็นต้น
- ส่งเสริมความตระหนักรู้และการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล และจริยธรรมธุรกิจที่ทีพีโอโพลีนให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มทีพีโอโพลีนในทุกพื้นที่ปฏิบัติการ โดยจัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ เกี่ยวกับการป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การต่อต้านการทุจริต รวมถึงการส่งเสริมให้มีการทำคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ให้แก่ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ เพื่อให้เกิดการตระหนักรู้และมีแนวทางในการปฏิบัติที่ดี และจัดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับจัดทำแบบทดสอบจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เพื่อวัดผลความเข้าใจ นอกจากนี้ได้ส่งเสริมให้มีการกำหนดกระบวนการและกลไกในการบริหารจัดการในกรณีการร้องทุกข์ แจ้งเบาะแส กรณีการฝ่าฝืนจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ และการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้สอดคล้องกับจริยธรรมธุรกิจของกลุ่มทีพีโอโพลีน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน
- พิจารณาทบทวนขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการค่าตอบแทน เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของสำนักงาน ก.ล.ต.
- เห็นชอบให้มีนโยบายภาษี เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทดำเนินธุรกิจด้วยโครงสร้างภาษีที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการทำธุรกรรม และดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบ รวมถึงปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการกำหนดราคาโอนให้มีความโปร่งใส และเป็นไปตามหลักการ Arm's length principle
- ส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส มีการจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี (รายงาน 56-1 One report) รวมถึงการเปิดเผยผลการดำเนินงานของบริษัทรายไตรมาส ซึ่งมีสาระสำคัญ ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของทีพีโอโพลีน รวมถึงมีการเข้าร่วมงาน Opportunity Day ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นรายไตรมาส
- ส่งเสริมให้มีการเปิดเผยผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน ซึ่งครอบคลุม 3 มิติ (ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ) เป็นรายไตรมาสให้ผู้ลงทุนทราบ ผ่านรายงาน 56-1 One report และรายงานความยั่งยืน และในเว็บไซต์ของทีพีโอโพลีน

ด้วยผลสำเร็จจากการที่กลุ่มทีพีโอโพลีนได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ส่งผลให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แจ้งผลคะแนน CG Score ประจำปี 2565 ให้แก่บริษัทในระดับดีมาก (ได้รับ 4 ดาว จากคะแนนรวม 81%) เพิ่มขึ้นจากระดับดี (หรือ 3 ดาว จากคะแนนรวม 73%) ในปี 2564 ก่อนหน้า

คณะกรรมการบริษัท มุ่งมั่นทุ่มเทในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังตามทิศทางและเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน สร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม เพื่อการเติบโตก้าวหน้าร่วมกันอย่างยั่งยืน

(นายนิรันดร์ชัย วิจักขณะ)
ประธานคณะกรรมการบริษัท

(นายประยัย เลี้ยวพรัตน์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้มีการประชุม 1 ครั้ง ซึ่งกรรมการเข้าร่วมประชุมคิดเป็นร้อยละ 100 และได้ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อฝ่ายจัดการในการพัฒนาการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มทีพีโอโพลีน สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในปี 2565 ได้ ดังนี้

1. กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงในทุก ๆ ด้าน เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ดังนี้
 - 1.1 กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน (Feasibility Study) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการพิจารณาการลงทุนใหม่ ก่อนพิจารณาการลงทุนและการขยายธุรกิจ
 - 1.2 กำหนดให้มีการจัดทำประมาณการทางการเงินล่วงหน้า เพื่อให้สามารถบริหารจัดการกระแสเงินสดสุทธิ และประเมินสภาพคล่องทางการเงิน เพื่อวางแผนทางการเงินทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
 - 1.3 นำระบบข้อมูลสารสนเทศ MIS มาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการการผลิต วัตถุดิบ การขาย การขนส่ง ระดับสินค้าคงคลัง ลูกหนี้ EBITDA กำไร / ขาดทุน สถานะเงินสดและเงินลงทุน เป็นต้น
 - 1.4 กลุ่มทีพีโอโพลีนกำหนดนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ภายในปี ค.ศ. 2043 (หรือ พ.ศ. 2586) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (โดยประเทศไทยประกาศว่าจะบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ภายในปี ค.ศ. 2065)

โดยกลุ่มทีพีโอโพลีนตั้งเป้าหมายนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินในโรงปูนซีเมนต์ครบทุก 4 สายการผลิตภายในปี 2565 และสามารถนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินให้ได้ถึง 25% ของการใช้ถ่านหินภายในปี 2566 และในโรงไฟฟ้าให้ได้ถึง 100% ภายในปี 2568 ซึ่งทำให้เกิดรูปธรรมในการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน สามารถลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจจากความผันผวนของราคาก๊าซถ่านหินเมื่อเทียบกับต้นทุนขยะที่ค่อนข้างคงที่ รวมถึงลดความเสี่ยงจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อความสำคัญจนนำไปสู่เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งอาจมีผลให้มีการกำกับแนวทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต ซึ่งอาจก่อให้เกิดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจต่อบริษัทที่ไม่สามารถปรับตัวรองรับความเสี่ยงดังกล่าว
 - 1.5 ลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนปัจจัยการผลิตหลัก เพื่อป้องกันธุรกิจหยุดชะงัก โดยดำเนินการขอรับประทานบัตรในการประกอบธุรกิจเหมืองหินปูนและหินดินดาน รวมถึงทำสัญญาซื้อถ่านหินและวัตถุดิบทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยไม่พึ่งพิงรายหนึ่งรายใด
 - 1.6 บริหารเงินตราต่างประเทศโดยใช้หลัก Natural Hedging โดยในส่วนเงินตราต่างประเทศส่วนเกิน (เนื่องจากบริษัทเป็น Net exporter) ได้บริหารจัดการเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกับภาวะแนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยนในตลาดเงินตราต่างประเทศ
 - 1.7 นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถประหยัดต้นทุนพลังงานด้วยรวมถึงการพัฒนาการผลิตเชื้อเพลิงขยะ
 - 1.8 พัฒนา Platform Online ช่องทางการขายออนไลน์ และร้านค้า New Normal ในชุมชน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค และตอบสนองการใช้ชีวิตของคนรุ่นใหม่
 - 1.9 เน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น มีการพัฒนาปูนมอร์ต้าหลากหลายถึง 43 ชนิด ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อไวรัส Bio Knox, Microme Knox Solution เป็นต้น
 - 1.10 เน้นความปลอดภัยด้านไซเบอร์ โดยมีทีมงานรับผิดชอบดูแล จัดทำทดสอบระบบ และฝึกซ้อมแผนต่าง ๆ เพื่อให้สามารถป้องกันภัยคุกคามต่อความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
 - 1.11 ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
2. ในระยะยาว กลุ่มทีพีโอโพลีนยังคงแสวงหาโอกาสการลงทุนในธุรกิจที่มีอัตรากำไรและอัตราการเติบโตที่สูง โดยยังเน้นการบริหารต้นทุนการผลิต การใช้เชื้อเพลิงขยะเพื่อทดแทนถ่านหิน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อาทิเช่น การนำระบบสายพานลำเลียงวัตถุดิบในโรงงาน และการนำไฟฟ้ามาใช้ในการขนวัตถุดิบในเหมือง เป็นต้น
 3. พิจารณาบททวน ข้อมูลการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วย กรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นแนวทางในการส่งเสริมการบริหารความเสี่ยง และเป็นหลักปฏิบัติที่สากลยอมรับ โดยจำแนกความเสี่ยงเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย

- 3.1 ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) คือ ความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่สามารถดำเนินธุรกิจตามแผนงานที่วางไว้ ให้สอดคล้องกับปัจจัยภายในและภายนอกได้ จึงต้องมีการบริหารจัดการความเสี่ยงของแผนธุรกิจ เช่น (1) การบริหารจัดการความเสี่ยงของการใช้พลังงานเชื้อเพลิงขยะเพื่อทดแทนการใช้ถ่านหิน ในการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งต้องมีการบริหารจัดการปริมาณและต้นทุนในการจัดหาขยะ รวมถึงคุณสมบัติด้านความชื้นของขยะ เป็นต้น (2) การลงทุนในโครงการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (3) การลงทุนในโครงการและธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูงในอนาคต
- ซึ่งโครงการดังกล่าวต้องมีการศึกษาความเป็นไปได้ และวิเคราะห์ความอ่อนไหวของปัจจัยสำคัญก่อนการลงทุน ตลอดจนติดตามความคืบหน้าการลงทุน เพื่อไม่ต้องเผชิญกับความเสี่ยงของผลตอบแทนจากการลงทุนที่อาจไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนด และเงินลงทุนสูงกว่าประมาณที่ตั้งไว้ เป็นต้น
- 3.2 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk) คือ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานที่มีสาเหตุจากกระบวนการปฏิบัติงานภายในหรือ เหตุจากภายนอกที่กระทบต่อรายได้และต้นทุนในการดำเนินงาน เช่น การควบคุมค่าใช้จ่าย การจัดหาวัตถุดิบให้เพียงพอและอยู่ในวงเงินงบประมาณ การทำสัญญาซื้อถ่านหินทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ ไม่เกิดการหยุดชะงักในการปฏิบัติงาน เป็นต้น
- 3.3 ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) คือ การใช้นโยบายทางการเงินอย่างระมัดระวัง ภายใต้งบประมาณที่กำหนด เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม และมีกระแสเงินสดที่เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่ามีการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่ดี เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อลดความเสี่ยงทางการเงินเช่น ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย ความเพียงพอของสภาพคล่อง วงเงินสินเชื่อหมุนเวียน สินเชื่อระยะยาว และการออกหุ้นกู้ โดยบริหารให้สอดคล้องกับภาวะแนวโน้มตลาดอัตราแลกเปลี่ยน ตลาดเงิน และตลาดทุนที่เปลี่ยนแปลงไป เป็นต้น
- 3.4 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) คือ ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง หรือ กฎระเบียบที่มีอยู่ไม่เหมาะสม ไม่ทันสมัย เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน และอาจมีผลการลงโทษตามกฎหมายที่กำหนด โดยบริษัทต้องกำหนดให้มีหน่วยงานที่ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบและนโยบายของภาครัฐ รวมถึงการทุจริตคอร์รัปชัน อย่างเคร่งครัด และการดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น
- 3.5 ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Risk) คือ ความเสี่ยงจากการปล่อยมลภาวะจากกระบวนการผลิตกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงต้องมีการบริหารจัดการให้กระบวนการผลิตของบริษัทไม่มีผลกระทบต่อให้เกิดฝุ่นละออง สารเคมีตกค้าง และน้ำทิ้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชน เป็นต้น
- 3.6 ความเสี่ยงด้านสังคม (Social Risk) คือ ความเสี่ยงในการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นต้น บริษัทจึงต้องมีนโยบายเสริมสร้างความรู้และทักษะรวมถึงให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่พนักงาน เคารพสิทธิมนุษยชนโดยคำนึงถึงประโยชน์และความเท่าเทียมกัน จัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานอุตสาหกรรม นอกจากนี้กำหนดให้มีช่องทางร้องเรียน มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการเพื่อทำหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยของพนักงาน เป็นต้น
- โดยมีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรด้วยการวิเคราะห์ความเสี่ยง และการตอบสนองต่อความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
4. ส่งเสริมวัฒนธรรมในการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยกำหนดเป็นนโยบายจากฝ่ายบริหาร และได้มีการจัดอบรมหลักสูตร “การบริหารความเสี่ยงในองค์กร (Risk Management)” เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจะมีการจัดอบรมในทุก ๆ ปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ให้แก่พนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วม และการจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ
- ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความอิสระ ในการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มทีโอเอส โดยความรอบคอบและเต็มความสามารถ เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทีโอเอส ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม อย่างเป็นธรรมและยั่งยืนในระยะยาว



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายงานคณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน

ในปี 2565 คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืน ได้มีการประชุม 1 ครั้ง ซึ่งกรรมการเข้าร่วมประชุมคิดเป็นร้อยละ 100 และได้ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อฝ่ายจัดการในการพัฒนาความยั่งยืน ของกลุ่ม ทีพีโอ โพลีน ครอบคลุมการดำเนินงานตามกรอบแนวคิดด้านการพัฒนาความยั่งยืน ทั้ง 3 ด้าน ประกอบด้วยมิติสิ่งแวดล้อม มิติสังคม และมิติการกำกับดูแลกิจการ (ESG) โดยติดตามความก้าวหน้า และผลักดันให้เกิดการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม และมีผลลัพธ์ที่จับต้องได้ตามกลยุทธ์การพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมถึงยกระดับการพัฒนาความยั่งยืนให้อยู่ในระดับแถวหน้าในอุตสาหกรรมเดียวกัน สรุปได้ ดังนี้

1. มิติด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการ ดังนี้

- 1.1 มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยตั้งเป้าหมาย Net Zero Green House Gas Emission ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ในกลุ่มทีพีโอโพลีนภายในปี ค.ศ. 2043 (หรือ พ.ศ. 2586) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (จากกิจกรรมการนำขยะมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท และในกระบวนการผลิตไฟฟ้าของ โรงไฟฟ้า บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์) โดยที่ประเทศไทยประกาศว่าจะบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ภายในปี ค.ศ. 2065)

ในปี 2565 โรงงานปูนซีเมนต์สามารถนำขยะจำนวนประมาณ 360,675.09 ตัน ทดแทนเชื้อเพลิงถ่านหินได้ประมาณ 12.29 % ของเชื้อเพลิงทั้งหมด จากที่ได้ตั้งเป้าไว้ 25% เนื่องจากในปี 2565 โรงปูนซีเมนต์ทั้ง 4 สายการผลิตได้ทยอยนำเชื้อเพลิงขยะมาใช้แทนถ่านหินแล้วเสร็จ ตามลำดับ อย่างไรก็ตามโรงปูนซีเมนต์สายการผลิตสุดท้ายที่แล้วเสร็จ ได้เริ่ม COD ใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหินในเดือนธันวาคม 2565 นี้ ดังนั้นจึงคาดว่าปี 2566 บริษัทจะสามารถใช้เชื้อเพลิงขยะทดแทนถ่านหินได้เต็มที่ 25%

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) สามารถนำขยะจำนวนรวมประมาณ 2.73 ล้านตัน มาใช้เป็นเชื้อเพลิงแทนการใช้ถ่านหิน โดยโรงไฟฟ้า TG7 สามารถใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหินได้ 100% ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565 ส่วนโรงไฟฟ้า TG8 ได้ทยอยใช้เชื้อเพลิงขยะแทนเชื้อเพลิงถ่านหินในปี 2565 แล้วประมาณ 10%

ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวถือเป็นการดำเนินธุรกิจผลิตปูนซีเมนต์และผลิตไฟฟ้า พร้อมกับการกำจัดขยะมูลฝอยของเสีย และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อลดภาวะโลกร้อนไปพร้อมๆกัน

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 กลุ่มทีพีโอโพลีนได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง (Carbon Credit) จำนวนรวม 717,931 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

- 1.2 โรงงานปูนซีเมนต์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยตั้งเป้าการใช้พลังงานทุกชนิดต่อการผลิตปูนเม็ด ไม่เกิน 3,450 เมกะจูล/ตัน การใช้พลังงานทุกชนิดต่อการผลิตปูนซีเมนต์ ไม่เกิน 175 เมกะจูล / ตัน และการใช้พลังงานทุกชนิดต่อการผลิตปูนสำเร็จรูป ไม่เกิน 45 เมกะจูล / ตัน
- 1.3 กลุ่มทีพีโอโพลีนมีนโยบายบริหารจัดการของเสียโดยใช้หลัก 3 R ภายใต้แนวคิดทำให้ขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste) โดยไม่มีการปล่อยของเสีย น้ำเสีย น้ำมันที่ใช้แล้ว สารเคมี และของเสียออกสู่พื้นดิน โดยทำการกำจัดของเสียในเตาเผาปูนซีเมนต์ที่อุณหภูมิสูงกว่า 1,800 องศาเซลเซียสในระบบปิด นับเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้กลุ่มทีพีโอโพลีนดำเนินกลยุทธ์ Bio-Circular-Green (BCG) เพื่อใช้ทรัพยากรวัตถุดิบอย่างคุ้มค่า อาทิเช่น การนำหินคลุกที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิต หินก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ 100% และนำวัตถุดิบที่เหลือใช้จากโรงงานหนึ่ง ไปเป็นวัตถุดิบของอีกโรงงานหนึ่ง
- 1.4 กลุ่มทีพีโอโพลีนมีนโยบายบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกโรงงาน รวมถึงควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 1.5 ลดผลกระทบจากการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า อาทิเช่น การขนส่งวัตถุดิบหินก่อสร้างในโรงงานของบริษัทโดยไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ โดยการนำรถไฟฟ้า และระบบสายพานมาใช้ลำเลียงขนส่งหินจากเหมืองถึงโรงงานแทนรถที่ใช้เชื้อเพลิงน้ำมัน รวมถึงกลุ่มทีพีโอโพลีนมีนโยบายเปลี่ยนรถยนต์ที่ใช้ขนส่งผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทจากระบบสันดาปมาเป็นรถไฟฟ้า ซึ่งช่วยลดทั้งต้นทุนการขนส่งรวมถึงลดการก่อมลภาวะด้วย

2. ด้านสังคม ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล โดยยึดหลักการสร้างความร่วมมือร่วมกัน รวมทั้งปรับปรุงช่องทางและนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียส่งต่อไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง สรุปได้ ดังนี้

- 2.1 มุ่งสร้างผลตอบแทนที่ดีให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยมีการจ่ายเงินปันผลอย่างต่อเนื่อง และรักษาผลประโยชน์ให้ต่อเนื่อง
- 2.2 คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน เคารพข้อมูลส่วนบุคคล ปกป้องสิทธิแรงงาน ส่งเสริมเยาวชนในการศึกษา เป็นต้น
- 2.3 มีความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน
- 2.4 บริหารและพัฒนาศักยภาพและทักษะให้แก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยมีการตั้งเป้าหมายจำนวนชั่วโมงฝึกอบรมต่อคนต่อปี
- 2.5 ในปี 2565 บริษัทได้มีการวัดระดับความพึงพอใจในการทำงานและความผูกพันโดยรวมอยู่ที่ ร้อยละ 81.09 ของพนักงาน โดยบริษัทได้นำผลสำรวจความเห็นของพนักงานดังกล่าว ไปพัฒนากิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง
- 2.6 กลุ่มที่พีไอโพลินให้โอกาสอย่างเท่าเทียมกันในการจ้างงาน โดยไม่เลือกปฏิบัติซึ่งครอบคลุมทั้งผู้พิการและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสอื่น โดยในปี 2565 กลุ่มที่พีไอโพลินได้ทำการจ้างงานรวม จำนวน 866 คน จ้างงานคนพิการจำนวน 2 คน และจ้างงานผู้สูงอายุ จำนวน 57 คน
- 2.7 ให้ความสำคัญกับความพึงพอใจของลูกค้าในผลิตภัณฑ์และบริการของกลุ่มที่พีไอโพลิน
- 2.8 ให้ความสำคัญกับการรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศองค์กร (IT Security)
- 2.9 ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจกับคู่ค้า
- 2.10 กลุ่มที่พีไอโพลินได้สร้างคุณค่าและยกระดับคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชนในทุกพื้นที่ที่มีสถานประกอบการกิจการของกลุ่มที่พีไอโพลินตั้งอยู่ อาทิเช่น จัดให้มีโครงการปลอดสารเคมีเพื่ออาหารกลางวันโรงเรียนบ้านซับบอน จังหวัดสระบุรี มอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กเรียนดี และโครงการคัดแยกขยะแลกไฟฟ้าพัฒนาชุมชน เป็นต้น
- 2.11 กลุ่มที่พีไอโพลินได้สนับสนุนโครงการและกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่าง ๆ ให้แก่ชุมชน สถานศึกษา วัด โรงพยาบาล และหน่วยงานราชการต่าง ๆ โดยได้บริจาคปูนซีเมนต์ วัสดุก่อสร้างอื่น ปุ๋ยชีวอินทรีย์ น้ำดื่ม และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ นอกจากนี้ยังได้ส่งมอบรถเอกซเรย์และเครื่องตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่ รพ. สงขลาครินทร์ และ บริจาคสินค้าโนซูเปอร์ สเปเชียล อาร์เมอร์ ให้แก่โครงการสตรีมอาร์ตคิงภูมิพล เป็นต้น รวมทั้งสิ้นเป็นมูลค่าบริจาคประมาณ 67.36 ล้านบาท
3. ด้านบรรษัทภิบาล กลุ่มที่พีไอโพลินยึดหลักความถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ภายใต้จรรยาบรรณธุรกิจ มีกรอบการดำเนินงานตั้งอยู่บนพื้นฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี เปิดเผยข้อมูลและผลการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีการบริหารความเสี่ยงรอบด้าน และมีความยืดหยุ่นในการบริหารงาน เพื่อรับกับความท้าทายของการแข่งขันทางธุรกิจ สรุปได้ ดังนี้
 - 3.1 ส่งเสริมการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ให้สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจ ในทุกพื้นที่ปฏิบัติงาน
 - 3.2 กำหนดแนวทางการดำเนินงานกิจการเพื่อสังคม มุ่งเน้นตอบสนองความต้องการและการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับชุมชนในทุกพื้นที่ที่มีสถานประกอบการกิจการของบริษัทตั้งอยู่ รวมถึงพื้นที่ชุมชนเครือข่ายเพื่อสังคมทั่วประเทศ
 - 3.3 ตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ ด้วยผลสำเร็จจากการที่บริษัทได้นำคุณค่าแห่งความยั่งยืนมาขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ ในปี 2565 ที่ผ่านมามีบริษัทได้รับรางวัลและการรับรองจากองค์กรที่เป็นที่ยอมรับ ในเรื่องการส่งเสริมการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน สรุปได้ ดังนี้

 1. เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 บริษัทได้รับคัดเลือกให้เป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีผลการดำเนินงานโดดเด่นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) เข้าอยู่ในกลุ่มบริษัทวิสัยทัศน์ที่น่าลงทุน หรือ ESG Emerging List ปี 2565 โดยสถาบันไทยพัฒน์
 2. เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 บริษัทได้รับคัดเลือกให้อยู่ในหุ้นยั่งยืน THSI (Thailand Sustainability Investment) ประจำปี 2565 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 3. เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2565 บริษัทได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies : CGR) ประจำปี 2565 โดยสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในระดับดีมาก (Very Good)
 4. เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 บริษัทได้รับรางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award) สำหรับการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน ประจำปี 2565 จากสถาบันไทยพัฒน์

นอกจากนี้ ในปี 2565 บริษัทได้จัดทำรายงานความยั่งยืน โดยยึดหลักการตามมาตรฐานการรายงาน GRI (Global Reporting Initiative) โดยจัดให้มีการระบุประเด็นที่เป็นสาระสำคัญของธุรกิจ (Materiality) ทั้ง 3 ด้าน (ESG) ดังนี้

ESG	24 ประเด็นที่สำคัญ (TPIPL)
1. ด้านเศรษฐกิจ	1. ผลการดำเนินงานเชิงเศรษฐกิจ 2. การต่อต้านการทุจริต 3. เทคโนโลยี นวัตกรรม และการบริการ 4. การวิจัย และพัฒนา 5. การบริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤต
2. ด้านสิ่งแวดล้อม	1. มลอากาศ 2. พลังงาน 3. น้ำใช้ และน้ำทิ้ง 4. ขยะ 5. การใช้วัสดุ 6. การขนส่ง 7. ความเสื่อมโทรมของที่ดิน
3. ด้านสังคม	1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2. การอบรม และการให้ความรู้ 3. การจ้างงาน 4. การบริหารแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ 5. ความเป็นส่วนตัวของลูกค้า 6. ผลิตภัณฑ์ และบริการ 7. สุขภาพและความปลอดภัยของลูกค้า 8. การแสดงฉลากผลิตภัณฑ์และบริการ 9. ความพึงพอใจของลูกค้า 10. การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล 11. ชุมชนท้องถิ่น 12. การประเมินคู่ค้าด้านสังคม

คณะกรรมการพัฒนาความยั่งยืนมุ่งมั่นในการยกระดับให้บริษัทเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน อันจะทำให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมต่อทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ต่อเนื่องไปข้างหน้าต่อไป ร่วมกันต่อไป



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)
ประธานคณะกรรมการความยั่งยืน

8.4 สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง (CEO) (ประจำปี 2565)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง (CEO) ของบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคำนึงถึงองค์ประกอบที่กำหนดให้ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัท เป็นส่วนหนึ่งของตัวชี้วัด ในการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ กรรมการ และผู้บริหาร และมุ่งเน้นนำผลการประเมินไปใช้ประโยชน์ เพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง (CEO) โดยแบบประเมินผลประกอบด้วย

1. แบบประเมินผลงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ (ประเมินทั้งคณะ)
2. แบบประเมินผลปฏิบัติงานคณะกรรมการรายคณะ
3. แบบประเมินผลงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล (สำหรับคณะกรรมการ/คณะกรรมการชุดย่อย)
4. แบบประเมินผลปฏิบัติงานผู้บริหารระดับสูง(CEO)

โดยได้กำหนดเกณฑ์การประเมินโดยคิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็ม ในแต่ละข้อทั้งหมด ดังต่อไปนี้

คะแนนมากกว่า 90% = ดีเยี่ยม

คะแนนมากกว่า 80% = ดีมาก

คะแนนมากกว่า 70% = ดี

คะแนนมากกว่า 60% = พอใช้

คะแนนต่ำกว่า 60% = ควรปรับปรุง

1. แบบประเมินผลงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ (ประเมินทั้งคณะ)

ประกอบด้วย 6 หัวข้อ คือ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ, บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ, การประชุมคณะกรรมการ, การทำหน้าที่ของกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร สรุปผลประเมิน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 92.5 % (ดีเยี่ยม)

2. แบบประเมินผลปฏิบัติงานคณะกรรมการรายคณะ

ประกอบด้วย 3 หัวข้อ คือ โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการ, การประชุมคณะกรรมการชุดย่อย, บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย

☐ คณะกรรมการตรวจสอบ สรุปผลประเมิน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 92 % (ดีเยี่ยม)

☐ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน สรุปผลประเมิน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 90 % (ดีมาก)

3. แบบประเมินผลงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล (สำหรับคณะกรรมการ/คณะกรรมการชุดย่อย)

ประกอบด้วย 3 หัวข้อ คือ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ/คณะกรรมการชุดย่อย, การประชุมของคณะกรรมการ/คณะกรรมการชุดย่อย, บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ/คณะกรรมการชุดย่อย

สรุปผลประเมิน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 93 % (ดีเยี่ยม)

4. แบบประเมินผลปฏิบัติงานผู้บริหารระดับสูง (CEO หรือเทียบเท่า)

เป็นการประเมินโดยคำนึงถึงองค์ประกอบที่กำหนดให้ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของตัวชี้วัด ในการประเมินผลการดำเนินงานของผู้บริหารระดับสูง (CEO) ประกอบไปด้วยผลการดำเนินงานด้านการเงิน (เช่น รายได้ ยอดขายของบริษัท Economic Value Add(EVA) ผลดำเนินงานทางการเงินอื่น ๆ) และผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และ/หรือบรรษัทภิบาล (ESG) เช่นความพึงพอใจของพนักงาน/ลูกค้า/ชุมชน โดยเฉพาะจุดมุ่งหมายในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การลดการใช้ทรัพยากรของบริษัท เป็นต้น) เป็นส่วนหนึ่งของตัวชี้วัดในการประเมินผลการดำเนินงานของผู้บริหารระดับสูง (CEO หรือเทียบเท่า) ที่ประกอบไปด้วย 10 หัวข้อ คือ

1. ความเป็นผู้นำ
2. การกำหนดกลยุทธ์
3. การปฏิบัติตามกลยุทธ์
4. การวางแผนและผลปฏิบัติการทางการเงิน
5. ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ
6. ความสัมพันธ์กับภายนอก
7. การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร
8. การสืบทอดตำแหน่ง
9. ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ
10. คุณลักษณะส่วนตัว

สรุปผลประเมิน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 95 % (ดีเยี่ยม)



9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบทั้ง 4 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพิจารณาแบบประเมินที่ฝ่ายบริหารได้จัดทำขึ้น และผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว สรุปได้ว่าการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ รวม 5 องค์ประกอบ ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร (CONTROL ENVIRONMENT)

บริษัทฯ มีการจัดให้มีสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในที่ดี ทั้งในส่วนของโครงสร้างองค์กร นโยบาย การจัดทำแนวทางการปฏิบัติงานที่ตระหนักถึงระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และวิธีบริหารงานด้าน บุคลากร ตลอดจนการกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายการดำเนินงานที่เหมาะสม ชัดเจน สมเหตุสมผล และ วัดผลได้ โดยบริษัทกำหนดให้ฝ่ายต่างๆ เป็นผู้จัดทำเป้าหมายหรือแผนการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดย หลักการพิจารณาจะยึดถือประโยชน์และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายในลักษณะของการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของความซื่อตรง จริยธรรม จรรยาบรรณ ความรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลที่ดีโดยการกำหนดจรรยาบรรณที่พีโอ โพลิน (Code of Conduct) และ คู่มือพนักงานที่นำหลักอิทธิบาท 4 หนทางสู่ความสำเร็จ และความมุ่งมั่นในการสร้างความสุขสมดุล พร้อมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนตามหลัก พรหมวิหาร 4 รวมทั้งหลักอริยสัจ 4 ที่เป็นอริยธรรมสู่การพ้นทุกข์ตามหลักคำสอนของสมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้ามาใช้เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของผู้บริหาร และพนักงาน ดังนี้

1. หลักอิทธิบาท 4 ธรรมแห่งความสำเร็จที่ใช้ในการทำงาน ประกอบด้วย

- 1.1 ฉันทะ หมายถึง ความรักงาน พอใจกับงานที่ทำอยู่
- 1.2 วิริยะ หมายถึง ขยันหมั่นเพียรกับงานที่มี
- 1.3 จิตตะ หมายถึง เอาใจใส่รับผิดชอบกับงานที่ทำ
- 1.4 วิมังสา หมายถึง การพิจารณาวิเคราะห์และใช้ปัญญาตรวจสอบงาน

2. หลักพรหมวิหาร 4 ซึ่งแปลว่า ธรรมของพรหมหรือของท่านผู้เป็นใหญ่ พรหมวิหารเป็น หลักธรรมสำหรับทุกคน เป็นหลักธรรมประจำใจที่จะช่วยให้เราดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างประเสริฐและบริสุทธิ์ หลักธรรมนี้ได้แก่

- 2.1 เมตตา ความปรารถนาให้ผู้อื่นได้รับสุข
- 2.2 กรุณา ความปรารถนาให้ผู้อื่นพ้นทุกข์
- 2.3 มุทิตา ความยินดีเมื่อผู้อื่นได้ดี
- 2.4 อุเบกขา การรู้จักวางเฉยทำใจเป็นกลาง

3. หลักอริยสัจ 4 สำหรับการทำงานนี้ ประกอบด้วย

- 3.1 ทุกข์ หมายถึง ตัวปัญหา
- 3.2 สมุทัย หมายถึง เหตุของปัญหา
- 3.3 นิโรธ หมายถึง ความดับสิ้นของปัญหา
- 3.4 มรรค หมายถึง หนทางปฏิบัติในการกำจัดปัญหา

2. การบริหารความเสี่ยง (RISK MANAGEMENT)

บริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยง และได้สื่อสารนโยบายการบริหารความเสี่ยงให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับทุกหน่วยงานรับทราบ และถือปฏิบัติ เพื่อลดความเสี่ยงทั้งความเสี่ยงทางธุรกิจ และ ความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติงานรวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดการทุจริตให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ อย่างสม่ำเสมอ และมีการบริหารความเสี่ยงด้านการเงินที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยงทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้างนโยบาย กรอบการบริหารความเสี่ยง แผนการจัดการความเสี่ยง ทบทวนความเสี่ยง และติดตามการบริหารความเสี่ยงโดยมีฝ่ายบริหารความเสี่ยงเป็นผู้สนับสนุนการ บริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยพิจารณา วิเคราะห์ ทั้งปัจจัยความเสี่ยงภายในและภายนอกบริษัทฯ และ กำหนดมาตรการการลดความเสี่ยงต่างๆ โดยคำนึงถึงต้นทุนในการจัดการความเสี่ยงที่คุ้มค่ากับประโยชน์ที่ บริษัทฯ จะได้รับสูงสุด ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมจาก การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ, ความเสี่ยงจากการเกิดโรคระบาด COVID-19 ที่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของ

พนักงานในองค์กร, ความเสี่ยงทางด้านพฤติกรรมของผู้บริโภคจากเทคโนโลยีการสื่อสารที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และความเสี่ยงอันอาจเกิดจากอาชญากรรมทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีสมัยใหม่ (IT SECURITY) เป็นต้น

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (CONTROL ACTIVITIES)

บริษัทฯ มีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมการปฏิบัติงานของหน่วยงานทุกระดับในองค์กร รวมทั้งฝ่ายบริหารอย่างชัดเจนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร กล่าวคือ มีการกำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติรายการเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน มีการแบ่งแยกหน้าที่งาน ที่อาจเอื้อให้เกิดการกระทำที่ทุจริตออกจากกันอย่างชัดเจน โดยการแยกอำนาจหน้าที่การบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บรักษาทรัพย์สินออกจากกัน

นอกจากนี้ยังได้กำหนดนโยบาย ขั้นตอนการทำธุรกรรมของรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่างๆ ของบริษัทกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกระทำโดยผู้ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกรรมนั้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเป็นสำคัญ

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (INFORMATION AND COMMUNICATION)

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบสารสนเทศที่สำคัญ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และเป็นปัจจุบันเพื่อใช้ในการบริหารงานของฝ่ายบริหาร โดยผ่านระบบการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การนัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบสารสนเทศอย่างเพียงพอ และจัดส่งให้คณะกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน รวมทั้งรายงานผลการประชุมกรรมการที่มีรายละเอียด เพียงพอที่จะให้ผู้ถือหุ้นหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ สำหรับข้อมูลรายละเอียดทางด้านบัญชีได้จัดให้มีการจัดเก็บไว้เป็นหมวดหมู่โดยครบถ้วนไม่น้อยกว่า 5 ปี ตามกฎหมายว่าด้วยการบัญชี และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องดังกล่าว

5. ระบบการติดตาม (MONITORING ACTIVITIES)

บริษัทฯ มีระบบการตรวจติดตามและประเมินผลการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารกับเป้าหมายธุรกิจที่ได้กำหนดไว้เป็นรายเดือน โดยมีการประชุมทุกสัปดาห์ในที่ประชุมผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการแก้ไขหากเกิดผลการดำเนินงานที่แตกต่างจากเป้าหมายธุรกิจที่ตั้งไว้ และได้มีการรายงานผลการดำเนินการรายไตรมาสในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

สำนักงานตรวจสอบ

บริษัทมีฝ่ายงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้กระบวนการทำงานภายในสามารถบริหารจัดการความเสี่ยง มีการควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานขององค์กร โดยฝ่ายงานตรวจสอบภายในมีการวางแผนการตรวจสอบภายในประจำปี โดยการจัดทำแผนการตรวจสอบให้เป็นไปตามทิศทางกลยุทธ์ทางธุรกิจ และความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน มีการรายงานผลการตรวจสอบให้แก่ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณา โดยมีการติดตามผลการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะที่พบจากการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ในการปฏิบัติงานของฝ่ายงานตรวจสอบภายในไม่มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็น

ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทได้มอบหมายให้ นายสมชาย กิจพิพิธ ตำแหน่ง ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายตรวจสอบภายใน ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจของบริษัท ประกอบกับมีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในงานตรวจสอบภายใน สำหรับการปฏิบัติงานในบริษัทเป็นอย่างดี โดยรายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 3 “รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน”

9.2 รายการระหว่างกัน

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกัน โดยได้มีการกำหนดให้ขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการคำปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่วไปซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายสินค้า และ/หรือ บริการระหว่างกันโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ ทั้งนี้เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งกรรมการ และ/หรือ ฝ่ายจัดการได้พิจารณาความสมเหตุสมผลรวมถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทเป็นเกณฑ์ โดยขึ้นนโยบายการซื้อขายตามราคาตลาดเป็นกลไกในการพิจารณา โดยได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2565 สิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2565 ข้อ 4 ซึ่งสามารถสรุปรายการที่เป็นสาระสำคัญได้ ดังนี้

ชื่อ (ลักษณะความสัมพันธ์)	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บจก. อุตสาหกรรมสห-ธัญพืช มีการร่วมกันจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุง จากบจก. อุตสาหกรรมสห-ธัญพืช	5.310	เป็นธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่กระทำอย่าง ต่อเนื่อง
	- เจ้าหนี้การค้า	2.424	
2. บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม มีการร่วมกันจำนวน 6 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	- บริษัทขายเม็ดพลาสติกให้ บจก.ไทยพลาสติก ฟิล์ม	0	เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของ บริษัทตามราคาตลาดโดยเป็นรายการซื้อขาย ที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- บริษัททว่าจ้าง บจก. ไทยพลาสติก ฟิล์ม ทำถุง กระดาษ โดยบริษัท เป็นผู้จัดหาวัสดุทั้งหมด และจ่ายค่าจ้างในอัตรา 2.00 - 2.60 บาท/ถุง (ค่าจ้างดังกล่าวรวม ค่าแรงงาน ค่าเช่า ค่าไฟฟ้า และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	101.673	
	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุงจาก บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม	101.018	
	- เจ้าหนี้การค้า	137.187	
3. บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์ มีการร่วมกันจำนวน 6 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุงบรรจุ สำหรับการส่งออก จาก บจก. ไทยพลาสติก โปรดักส์	358.832	เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของ บริษัทตามราคาตลาดโดยเป็นรายการซื้อขาย ที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
	- เจ้าหนี้การค้า	226.358	
	- บริษัทขายเม็ดพลาสติกให้ บจก. ไทยพลาสติก โปรดักส์	4.140	
4. บมจ. บางกอกสหประกันภัย มีการร่วมกันจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา และนายทวิช เตชะนาวากุล	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าเบี้ยประกันภัยให้ บมจ. บางกอก สหประกันภัย	284.022	เป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของ บริษัทตามราคาตลาดโดยเป็นรายการที่กระทำ อย่างต่อเนื่อง
5. บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต มีการร่วมกันจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าเบี้ย ประกันชีวิต ให้แก่ บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต	17.527	เป็นการจ่ายชำระค่าเบี้ยประกันชีวิตเป็นธุรกรรม บริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคา ตลาดโดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันสำหรับปี 2564 ที่ผ่านมา สามารถดูข้อมูลได้จากรายงานประจำปีของบริษัท ผ่านทาง
เว็บไซต์ของบริษัท (www.tpipolene.co.th)

ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย อยู่ภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทได้ทำการตรวจสอบและดูแลธุรกรรมที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์อ้างอิง โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีส่วนในการตัดสินใจเกี่ยวกับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้ขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อยู่ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อสาธารณชนให้มีความถูกต้องและครบถ้วน โดยหากมีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น ก็จะใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการทำรายการ

นโยบายเกี่ยวกับรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทคาดว่าจะยังคงมีธุรกรรมรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากเป็นรายการธุรกิจปกติและไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงความสมเหตุสมผลในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก



เอกสารแนบงบการเงิน

03

รายงานงบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าสินค้ายกเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 และ 7	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้ายกเหลือมียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญ สินค้ายกเหลือบางประเภทมีความเคลื่อนไหวช้า ทำให้มีความเสี่ยงเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้ายกเหลือเนื่องจากการประมาณดังกล่าวเกี่ยวกับข้อสมมติที่ขึ้นอยู่กับเหตุการณ์และการดำเนินงานในอนาคต เนื่องจากผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณอย่างมาก และจำนวนเงินของสินค้ายกเหลือที่มีนัยสำคัญ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง • ทำความเข้าใจการจัดทำแผนธุรกิจของกลุ่มบริษัท และกระบวนการประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่อ้างอิงมาจากแผนธุรกิจ • พิจารณาข้อสมมติสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้ายกเหลือโดยเปรียบเทียบกับข้อมูลทั้งภายในและภายนอก • ประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ณ วันสิ้นปี ประเมินความสมเหตุสมผลของราคาขายโดยเปรียบเทียบกับราคาขายสินค้ายกเหลือหลังวันสิ้นปี และทดสอบการคำนวณ • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การประเมินการค้ำยี่ห้อของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม และเงินให้กู้ยืมในงบการเงินเฉพาะกิจการ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 และ 14	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ผลการดำเนินงานที่ขาดทุนต่อเนื่องของบริษัทย่อยสองแห่งคือ บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด และ บริษัท ทีพีโอ ออล ชีซั่นส์ จำกัด เป็นข้อบ่งชี้ว่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินให้กู้ยืมอาจเกิดการค้ำยี่ห้อ เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการค้ำยี่ห้อของสินทรัพย์ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติที่สำคัญของผู้บริหารเกี่ยวกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคต อัตราคิดลด สภาพเศรษฐกิจและข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจประเภทดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง • ทำความเข้าใจกระบวนการในการระบุข้อบ่งชี้ของการค้ำยี่ห้อ การพิจารณาการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ กระบวนการทดสอบการค้ำยี่ห้อ และการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของผู้บริหารและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น • ประเมินข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดคิดลด เช่น อัตราการเติบโต ประมาณการรายได้ รวมถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิต และพิจารณาความสมเหตุสมผลของประมาณการโดยเปรียบเทียบประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง รวมทั้งประเมินความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ใช้ • ประเมินความเสี่ยงด้านเครดิต และพิจารณาความสมเหตุสมผลของข้อมูลสนับสนุน • ทดสอบการคำนวณ • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 และ 31	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่คำนวณจากขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ซึ่งคาดว่าจะได้ใช้ประโยชน์ การใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่รับรู้จะพิจารณาจากความสามารถของกลุ่มบริษัทที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากขาดทุนทางภาษี (ก่อนวันที่ขาดทุนทางภาษีหมดอายุ) เนื่องจากความไม่แน่นอนในการประมาณการจำนวนเงินและระยะเวลาของกำไรทางภาษี ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง • ทำความเข้าใจวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและประเมินข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตของผู้บริหาร • พิจารณาความสมเหตุสมผลของประมาณการกำไรทางภาษีโดยการเปรียบเทียบประมาณการกำไรทางภาษีในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงและแผนการดำเนินงาน และประเมินข้อสมมติที่ผู้บริหารใช้ โดยเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงานและแหล่งข้อมูลภายนอก • ทดสอบการคำนวณ • ประเมินความเสี่ยงของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38(2) และ 38(4) ถึง 38(7) ซึ่งอธิบายถึงความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลของคดีหลายคดีที่บริษัทถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ โดยศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดี ดังนี้

- 1) เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดีหมายเลขคำที่ สว.5/2559 เรื่องการทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรโดยผิดเงื่อนไข (ทำเหมืองแร่ในเขตห้ามทำเหมือง) โดยสั่งให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนดังเดิม หรือให้บริษัทชำระเงินจำนวน 1,603 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ทราบผลการรังวัด จนกว่าจะชำระเสร็จ บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์พร้อมคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ต่อมาเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ในส่วนของการคิดดอกเบี้ย ต่อมาเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา
- 2) เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดีหมายเลขคำที่ สว.4/2559 คดีหมายเลขคำที่ สว.6/2559 และคดีหมายเลขคำที่ สว.1/2560 เรื่องการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานนอกเขตประทานบัตรและการทำเหมืองแร่โดยผิดเงื่อนไขในเขตประทานบัตรของบริษัท โดยสั่งให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่เอาแร่ไป พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เอาแร่ไปกลับคืนดังเดิม หรือให้บริษัทชำระค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 4,688 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันพบการลักลอบทำเหมืองแร่หรือวันที่ทำละเมิด จนกว่าจะชำระเสร็จ บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ในส่วนของการคิดดอกเบี้ย บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 15 และ 22 พฤศจิกายน 2565 ศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้ บริษัทยื่นฎีกา และรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาล และรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณาคดี

3) เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2563 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาในคดีหมายเลขดำที่ สว.2/2561 เรื่องการทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตร โดยสั่งให้บริษัทนำเอาแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่เอาแร่ไป พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เอาแร่ไปกลับคืนดังเดิม หรือให้บริษัทชำระค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 67 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ศาลตัดสิน จนกว่าจะชำระเสร็จ บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ในส่วนของการคิดดอกเบี้ย บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 ศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้ บริษัทยื่นฎีกา และรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาล และรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณาคดี

บริษัทเห็นว่าผลของคดียังไม่ถึงที่สุดและไม่แน่นอน บริษัทจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีดังกล่าว ทั้งนี้ข้อสรุปของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้หน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้



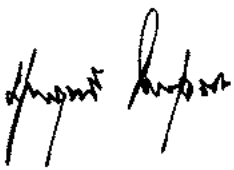
ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(บุญญฤทธิ์ ถนอมเจริญ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 7900

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

14 กุมภาพันธ์ 2566



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	10,671,192	5,668,608	8,043,775	1,157,874
ลูกหนี้การค้า	4, 6	5,559,513	5,965,998	3,900,175	8,657,063
ลูกหนี้อื่น		893,332	952,730	574,258	585,366
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	366,269	418,380
ลูกหนี้และเงินตราจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	129,950	94,889	468,108	470,831
สินค้าคงเหลือ	7	19,355,015	15,715,380	15,757,810	12,653,929
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	35, 41	953,799	5,995,446	-	2,502,208
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,102,979	638,477	726,285	203,274
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย		465,338	-	260,244	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		39,131,118	35,031,528	30,096,924	26,648,925
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	35, 41	513,274	520,319	14,309	18,447
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	856,337	842,539	856,337	842,539
เงินลงทุนในการร่วมค้า	9	249,894	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	28,736,575	26,088,167
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 12	45,653	45,653	45,653	45,653
ลูกหนี้และเงินตราจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	421,075	421,115
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	532,187	585,740	74,044	130,516
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	100,473,740	96,366,052	55,448,812	54,802,393
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	567,889	652,953	347,422	359,483
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	713,564	660,155	710,635	657,712
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์		656,659	240,381	126,237	108,361
สินทรัพย์ถาวรอื่น	31	521,401	545,114	285,077	291,195
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		237,712	223,164	173,181	163,737
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		105,368,310	100,682,070	87,239,357	83,929,318
รวมสินทรัพย์		144,499,428	135,713,598	117,336,281	110,578,243

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		(พันบาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17, 35	4,355,338	3,391,674	4,355,338	3,391,674
เจ้าหนี้การค้า	4, 18, 35	3,791,529	3,616,626	3,129,922	3,155,688
เจ้าหนี้อื่น	19	3,582,420	2,961,175	2,266,396	2,312,691
เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	12,549	7,513	272,268	984,447
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	17, 35	-	1,000,000	-	1,000,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	15, 17, 35	151,050	157,073	102,038	97,055
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17, 35	12,843,200	12,565,000	10,023,200	8,567,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		375,212	383,089	309,896	324,667
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		119,352	72,562	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		227,203	251,152	118,400	93,905
รวมหนี้สินหมุนเวียน		25,457,853	24,405,864	20,577,458	19,927,127
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	15, 17, 35	280,479	350,856	144,490	150,222
หุ้นกู้	17, 35	53,742,400	50,678,600	41,255,000	39,964,200
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	31	37,370	43,694	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20	2,041,884	2,257,704	1,709,848	1,919,174
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		125,205	415,037	238,344	246,261
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		56,227,338	53,745,891	43,347,682	42,279,857
รวมหนี้สิน		81,685,191	78,151,755	63,925,140	62,206,984

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	21				
ทุนจดทะเบียน		23,560,235	23,751,500	23,560,235	23,751,500
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		18,935,235	19,126,500	18,935,235	19,126,500
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		60,600	60,600	60,600	60,600
ส่วนเกินทุนอื่น		9,840,436	9,840,436	9,840,436	9,840,436
ส่วนเกินทุนหุ้นซื้อคืน	22	220,536	220,536	220,536	220,536
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	23	1,559,673	1,209,292	1,559,673	1,209,292
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	22	-	-	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		22,684,993	17,796,425	22,681,164	17,796,425
หุ้นทุนซื้อคืน	22	-	-	-	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		109,668	117,470	113,497	117,470
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		53,411,141	48,371,259	53,411,141	48,371,259
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	9,403,096	9,190,584	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		62,814,237	57,561,843	53,411,141	48,371,259
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		144,499,428	135,713,598	117,336,281	110,578,243

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รายได้				
รายได้จากการขาย	24, 32	48,132,999	38,919,785	37,719,377
ต้นทุนขาย	7	(35,276,512)	(26,391,000)	(29,073,010)
กำไรขั้นต้น		12,856,487	12,528,785	8,646,367
รายได้ค่าขนส่ง		1,453,474	1,348,630	1,423,617
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		437,171	390,708	204,785
รายได้จากการลงทุน		70,890	60,416	69,553
รายได้อื่น	25	868,466	559,515	689,294
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		15,686,488	14,888,054	11,033,616
ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่ง	26	(3,749,878)	(3,346,691)	(3,414,732)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	27	(2,012,696)	(2,047,289)	(1,233,758)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	-	(69,448)
รวมค่าใช้จ่าย		(5,762,574)	(5,393,980)	(4,648,490)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		9,923,914	9,494,074	6,385,126
ต้นทุนทางการเงิน	30	(1,934,590)	(2,061,541)	(1,890,541)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อยที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	10	-	-	2,471,275
ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	21,280	24,703	21,386
กำไรก่อนภาษีเงินได้		8,010,604	7,457,236	6,987,246
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	31	(165,828)	(539,277)	20,361
กำไรสำหรับปี		7,844,776	6,917,959	5,670,534

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(177)	353	-
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	8, 35	3	2	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ				
บริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	10	-	-	(174)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ				
บริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	9	(7,588)	12,735	(7,588)
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	31	-	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(7,762)	13,090	(7,762)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัด				
มูลค่าด้วยมูลค่าชดเชยธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	8, 35	(50)	7	(50)
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	20	136,275	-	132,446
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นของ				
บริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย	10	-	-	3,829
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	31	(26,479)	(2)	(26,479)
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		109,746	5	109,746
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษีเงินได้		101,984	13,095	101,984
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		7,946,760	6,931,054	7,109,591
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		7,007,607	5,670,534	7,007,607
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		837,169	1,247,425	-
กำไรสำหรับปี		7,844,776	6,917,959	7,007,607
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		7,109,591	5,683,629	7,109,591
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		837,169	1,247,425	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		7,946,760	6,931,054	7,109,591
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	33	0.370	0.297	0.370

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564 (พันบาท)	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	7,844,776	6,917,959	7,007,607	5,670,534
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,292,473	3,097,646	2,012,833	1,845,933
ดอกเบี้ยรับ	(52,782)	(51,019)	(34,107)	(42,024)
ต้นทุนทางการเงิน	1,934,590	2,061,541	1,890,541	1,887,727
เงินปันผลรับ	(9)	(9)	(9)	(9)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	606	16,923	16,854	3,153
(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(15,588)	(174)	868	-
กลับรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าของสินค้า	(16,915)	(10,777)	(6,129)	(2,314)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,829	2,792	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการขายและการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	16,634	74,188	(53,795)	18,148
กลับรายการจากการยกเลิกประมาณการเรือถอน	(77,111)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรม	-	(11,201)	-	34
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(1,300)	-	(1,300)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่วิธีส่วนได้เสีย	(21,386)	(24,703)	(2,492,661)	(2,946,878)
ส่วนแบ่งขาดทุนของการร่วมค้าที่วิธีส่วนได้เสีย	106	-	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	165,828	539,277	(20,361)	397,566
	13,075,051	12,611,143	8,321,641	6,830,570
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	386,303	(1,282,780)	4,720,402	(2,418,164)
ลูกหนี้อื่น	11,957	(137,989)	16,027	(37,906)
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(35,061)	(34,649)	2,723	(215,823)
สินค้าคงเหลือ	(3,622,720)	(4,592,201)	(3,097,752)	(4,108,378)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(434,303)	(125,601)	(500,665)	(1,061)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(14,548)	(54,402)	(9,444)	(36,154)
เจ้าหนี้การค้า	229,647	737,482	28,978	700,261
เจ้าหนี้อื่น	673,274	477,170	(18,299)	539,133
เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,036	(31,758)	(712,179)	48,216
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(23,949)	(317)	24,495	(6,594)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(83,374)	(71,570)	(76,880)	(37,508)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(16,597)	(6,705)	(7,917)	3,126
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	10,150,716	7,487,823	8,691,130	1,259,718
ภาษีเงินได้จ่ายออกสุทธิ	(158,327)	(216,901)	(22,346)	(3,080)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	9,992,389	7,270,922	8,668,784	1,256,638

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564 (พันบาท)	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
ดอกเบี้ยรับ	101,867	89,877	33,966	84,826
เงินปันผลรับ	9	9	1,526,571	1,771,134
ตราสารทุนและตราสารหนี้ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	5,047,001	(3,020,996)	2,502,208	(799,889)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	1,300	-	1,300
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(6,794,668)	(6,069,539)	(3,064,591)	(2,653,011)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(79,771)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(37,650)	(215,412)	(37,650)	(214,529)
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์	8,163	5,556	637,120	2,081
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	1,776
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์	(889,509)	(328,650)	(223,044)	(177,874)
เงินสดจ่ายสำหรับเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(1,700,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียในการร่วมค้า	(250,000)	-	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(38,600)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	52,153	1,100
เงินสดจ่ายค่าเรือถอน	(2,278)	(779)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,817,065)	(9,618,405)	(273,267)	(2,021,686)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564 (พันบาท)	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
ดอกเบี้ยจ่าย	(2,562,699)	(2,547,451)	(1,993,846)	(2,052,762)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(2,328,812)	(1,822,220)	(1,704,155)	(1,147,590)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(182,439)	(180,044)	(117,807)	(127,979)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	963,664	2,076,492	963,664	2,316,492
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	950,000	1,578,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(950,000)	(1,578,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,000,000)	(1,988,625)	(1,000,000)	(1,988,625)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	15,909,000	22,950,400	11,314,000	16,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(12,567,000)	(17,393,000)	(8,567,000)	(13,393,000)
เงินสดรับจากการขายหุ้นทุนซื้อคืน	-	281,272	-	281,272
เงินสดจ่ายจากการซื้อหุ้นทุนซื้อคืน	(365,554)	-	(365,554)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,133,840)	1,376,824	(1,470,698)	(112,192)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	5,041,484	(970,659)	6,924,819	(877,240)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(38,900)	(18,612)	(38,918)	186
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	5,002,584	(989,271)	6,885,901	(877,054)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	5,668,608	6,657,879	1,157,874	2,034,928
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	10,671,192	5,668,608	8,043,775	1,157,874
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์	656,659	240,381	126,237	108,361
เจ้าหนี้อื่น - อาคารและอุปกรณ์	679,726	250,149	157,916	185,912
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	69,813	77,730	69,813	77,730

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้า
7	สินค้าคงเหลือ
8	สินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในความต้องการของตลาด
9	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
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

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	สารบัญ
29	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
30	ต้นทุนทางการเงิน
31	ภาษีเงินได้
32	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
33	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
34	เงินปันผล
35	เครื่องมือทางการเงิน
36	การบริหารจัดการทุน
37	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
38	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
39	เรื่องอื่น
40	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
41	การปรับปรุงรายการ



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2533

บริษัทมีอุตสาหกรรมหลัก 3 ประเภท และมีศูนย์จำหน่ายสินค้า 18 แห่งทั่วประเทศ โดยอุตสาหกรรมหลักได้แก่ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีโรงงาน 8 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 4 แห่ง และโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป 4 แห่ง อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างตั้งอยู่ที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มีโรงงานผลิตกระเบื้องซีเมนต์ และโรงงานผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด อุตสาหกรรมพลาสติกตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA 2 แห่ง รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 10

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวม ด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

หากเงินลงทุนในบริษัทร่วมได้เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือในทางกลับกันกลุ่มบริษัทจะใช้วิธีส่วนได้เสียต่อไปโดยไม่มีการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่คงเหลืออยู่ใหม่ ในกรณีอื่นที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในบริษัทร่วมหรือการควบคุมร่วมในการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดของเงินลงทุนนั้นและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียคงเหลืออยู่ของเงินลงทุนนั้นจะถูกรับรู้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการมีสิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมและถือเป็นมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม ถ้าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการค่อยค่าเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทเลือกใช้วิธีการทดสอบการกระจุกตัว (concentration test) ซึ่งเป็นการประเมินอย่างง่ายโดยจะถือว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ได้มาเป็นการซื้อสินทรัพย์แทนที่จะเป็นการซื้อธุรกิจ หากมูลค่ายุติธรรมเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ที่ได้รับมานั้นกระจุกตัวที่สินทรัพย์ใดสินทรัพย์หนึ่งหรือกระจุกตัวที่กลุ่มของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ถ้าไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาดไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัททำการประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่าง ๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไร หรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

การจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (เว้นแต่การด้อยค่าผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เคยรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่ไปเข้ากำไรหรือขาดทุน)

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกปันส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ3(จ))) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนดัดจำหน่วยตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่วยถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนดัดจำหน่วยตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนดัดจำหน่วยลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อมีการตัดรายการออกจากรับรู้กำไรและขาดทุนสะสมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลับ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลับกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลับจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

(ง.3) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(ง.4) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการค้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการค้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบัน และข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประเภทน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซธรรมชาติคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของสินค้าอื่นคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

สิทธิในการได้รับคืนสินค้ารับรู้เมื่อคาดว่าจะได้รับคืนสินค้าจากลูกค้าและวัดมูลค่าโดยอ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีเดิมของสินค้าคงเหลือที่ขายหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนสินค้าดังกล่าว

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากที่มูลค่าที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป สินทรัพย์วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในครั้งแรกและผลกำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าในภายหลังรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและอาคารและอุปกรณ์ที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายจะหยุดบันทึกค่าตัดจำหน่ายหรือค่าเสื่อมราคา รวมถึงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียก็จะหยุดบันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

(ฅ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารชุดจำนวน 20 ปีและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ หรือวิธีตามหน่วยของผลผลิตของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการติดตั้ง และอะไหล่ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เบิกใช้

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 10 ปี
ส่วนปรับปรุงสิทธิการเช่า	8 - 10 ปี
อาคารและส่วนประกอบ	10 - 40 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 สำหรับการผลิตวัสดุก่อสร้าง กระเบื้องซีเมนต์ และไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด เม็ดพลาสติก LDPE และ EVA และเครื่องจักรสำหรับแผ่นฟิล์มโซลาร์เซลล์ คำนวณค่าเสื่อมราคาตามหน่วยของผลผลิตซึ่งประมาณไว้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าสัมปทาน

ค่าสัมปทานในการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานได้รวมทั้งต้นทุนในการจัดหา สํารวจและพัฒนาแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนาความรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่าของรายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ ผลผลิตขั้นต้นหรือกระบวนการนั้นมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจและมีทรัพยากรเพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้ รายจ่ายในการพัฒนาอื่นและรายจ่ายในขั้นตอนการวิจัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

รายจ่ายในการพัฒนาซึ่งรับรู้เป็นสินทรัพย์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ราคาทุนรวมถึงต้นทุนสำหรับวัตถุดิบ ต้นทุนแรงงานทางตรง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ตามประสงค์และต้นทุนการกู้ยืม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบและค่าสัมปทานบัตร	ตามอายุสัมปทานบัตร	25 - 30 ปี
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์		12 ปี
สินทรัพย์ต้นทุนพัฒนา		12 ปี

(ฉ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าทั้งหมด

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิมและรับรู้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงหนี้สินตามสัญญาเช่าในกำไรหรือขาดทุน

ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัท พิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่ารับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าและแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้อื่นในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

(ฐ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมนและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ท) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

การผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

การผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อเป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ด) ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สิน ส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ณ) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ

(ค) หุ้นทุนซื้อคืน

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น และจัดสรรจำนวนเดียวกันนี้จากกำไรสะสมไปเป็นสำรองหุ้นทุนซื้อคืนภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน จำนวนเงินที่ได้รับ รับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และโอนจำนวนเดียวกันนี้จากบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนไปกำไรสะสม ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนหมดแล้ว

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับการขายที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า กลุ่มบริษัททำการประมาณการรับคืนสินค้าจากข้อมูลอัตราการคืนสินค้าในอดีตและจะไม่รับรู้รายได้และต้นทุนขายสำหรับสินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืน

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลานึ่งเมื่อได้ให้บริการ ขึ้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้ว ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น หรือมีการให้บริการหลาย ๆ ประเภทในรอบระยะเวลาขายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้น ๆ

เงินรับล่วงหน้าระยะยาวจากลูกค้า

เงินรับล่วงหน้าระยะยาวจากลูกค้ารับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทโอนการควบคุมในสินค้าให้กับลูกค้า หากเงินรับล่วงหน้าดังกล่าวมีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ รายการดังกล่าวจะมีดอกเบี้ยจ่ายที่บันทึกกับหนี้สินตามสัญญาโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กลุ่มบริษัทใช้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่ไม่ปรับปรุงสิ่งตอบแทนด้วยผลกระทบที่เกิดจากการมีองค์ประกอบของการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญสำหรับสัญญาที่มีระยะเวลาน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

สำหรับโปรแกรมสิทธิพิเศษที่กลุ่มบริษัทมีให้ลูกค้า สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและคะแนน จำนวนเงินที่ปันส่วนให้กับคะแนนจะรับรู้เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา และรับรู้รายได้เมื่อลูกค้าใช้สิทธิแลกคะแนนหรือเมื่อมีความน่าจะเป็นน้อยมากที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนนดังกล่าว ทั้งนี้ ราคาขายที่เป็นเอกเทศของคะแนนประมาณการโดยอ้างอิงกับส่วนลดที่ให้แก่ลูกค้าและความน่าจะเป็นที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนน และจะได้รับการทบทวนการประมาณการดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

(ก) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว สำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ท) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

(ข) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

(ค) ส่วนการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการทรัพย์สินองค์กร



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 9 และข้อ 10 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึง กรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ใน ระดับบริหารหรือไม่)
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ทีพีโอ โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เลียวไพรัตน์วิสาหกิจ 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 ปีโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ทีพีโอ อีโออีจี จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท อี แอนด์ ที พลังงานหมุนเวียน จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	10,534,733	16,269,875
รายได้ค่าขนส่ง	-	-	192,518	186,344
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	-	-	553,417	347,880
ซื้อไฟฟ้า	-	-	1,568,251	1,638,787
ซื้อไอน้ำ	-	-	34,974	34,006
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	-	-	115,104	102,822
เงินปันผลรับ	-	-	1,526,562	1,771,125
ดอกเบี้ยรับ	-	-	14,967	27,879
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	4,589	2,749
รายได้อื่น	-	-	434,567	680,197
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	32,351	29,583
บริษัทร่วม				
ขายสินค้า	4,501	1,920	4,197	1,786
ซื้อวัตถุดิบ	566,349	534,603	529,358	509,655
ดอกเบี้ยจ่าย	3,564	6,255	182	75
รายได้อื่น	-	5	-	5
ค่าเบี้ยประกันภัย	17,527	26,807	13,584	19,291
การร่วมค้า				
รายได้อื่น	15	-	15	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	1,789	2,521	260	327
รายได้ค่าขนส่ง	76	75	4	1
ดอกเบี้ยจ่าย	7,028	4,558	4,705	2,685
รายได้อื่น	303	300	300	300
ค่าเบี้ยประกันภัย	284,022	242,994	129,995	116,346
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	61,993	62,088	57,186	58,213

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	411,429	330,539	310,723	239,555
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4,001	4,501	-	-
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	415,430	335,040	310,723	239,555

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			

ลูกหนี้การค้า**บริษัทย่อย**

บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	219,228	1,524,103
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	385,558	122,773
บริษัท ทีพีโอ ออด ซิชั่นส์ จำกัด	-	-	319,237	444,953
บริษัท ซิลิกอน โพลีน จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด)	-	-	157,605	5,601,944
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	10,426	12,953
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	-	-	4,364	5,459
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	-	95	38

บริษัทร่วม

บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	-	7	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัษฎ์ จำกัด	217	117	36	37

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	37	17	4	4
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	164	165	11	23
บริษัท ลำปางฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	9	9	9	9
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	410	455	-	-

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**ณ วันที่ 31 ธันวาคม****งบการเงินรวม**

2565 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

ลูกหนี้การค้า (ต่อ)**กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

บริษัท ธนาพรชัย จำกัด

76

-

-

-

913

770

1,096,573

7,712,296

หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

-

-

-

-

สุทธิ

913

770

1,096,573

7,712,296

อัตราดอกเบี้ย

สำหรับปีสิ้นสุด

วันที่ 31 ธันวาคม

2564

2565

ณ วันที่

1 มกราคม

2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เพิ่มขึ้น

ลดลง

ณ วันที่

31 ธันวาคม

2565

(ร้อยละต่อปี)

(พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน**บริษัทย่อย**

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด

MLR - 1.5 MLR - 1.5

253,096

-

(2,000)

251,096

บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด

MLR - 1.5 -

44,153

-

(44,153)

-

บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด

MLR - 1.5 MLR - 1.5

97,993

-

(4,000)

93,993

บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย)

จำกัด

MLR - 1.5 MLR - 1.5

20,790

-

(1,000)

19,790

บริษัท ทีพีโอ รักย์สุขภาพ จำกัด

MLR - 1.5 -

1,000

-

(1,000)

-

417,032

-

(52,153)

364,879

ดอกเบี้ยค้างรับ

1,348

14,572

(14,530)

1,390

รวม

418,380

14,572

(66,683)

366,269

หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต

ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

-

-

สุทธิ

418,380

366,269

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
ลูกหนี้และเงินตรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - หมุนเวียน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	973	3,019
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	197,435	74,970
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	13,473	16,508
บริษัท ซิลิกอน โพลีน จำกัด	-	-	72,062	200,014
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	110,757	98,994
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	-	-	256	66
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	-	-	76	139
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	-	186	180
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ (อินเตอร์เนชั่นแนล) จำกัด	-	-	65	65
บริษัท ทีพีโอ พลังชีวมวล จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ (อ่อนนุช) จำกัด)	-	-	-	65
บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	64	65
บริษัท ทีพีโอ รักษ์สุขภาพ จำกัด	-	-	28,093	36,319
บริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด	-	-	121	75
บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	1,876	293
TPI Polene Power Investment Co., Ltd.	-	-	-	34
บริษัท ศูนย์กระจายสินค้า ทีพีโอ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ โอเลฟินส์ จำกัด)	-	-	1	1
บริษัท ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์ จำกัด	-	-	1	-
บริษัท ทีพีโอ พลังลม จำกัด	-	-	1	-

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน - หมุนเวียน (ต่อ)				
บริษัทร่วม				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	5,317	5,415	4,581	4,642
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญพิช จำกัด	8	8	8	8
การร่วมค้า				
บริษัท อี แอนด์ ที พลังงานหมุนเวียน จำกัด	164	-	16	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	123,875	86,615	37,933	35,173
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	521	2,718	65	68
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	65	67	65	67
บริษัท ทีพีโอ อีโออีจี จำกัด	-	1	-	1
บริษัท ไทย ปีโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม จำกัด	-	65	-	65
รวม	129,950	94,889	468,108	470,831
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	129,950	94,889	468,108	470,831

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	45,653	45,653	45,653	45,653

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
ลูกหนี้และเงินตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ไม่หมุนเวียน				
บริษัทย่อย				
บริษัท โพรฟ็อกซ์ไคไทย จำกัด	-	-	421,984	421,984
หัก ขาดทุนที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสียที่เกินกว่า				
เงินลงทุน	-	-	(909)	(869)
สุทธิ	-	-	421,075	421,115

ในปี 2540 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบริษัท โพรฟ็อกซ์ไคไทย จำกัด (บริษัทย่อย) ในราคา 477 ล้านบาท ภายใต้สัญญาดังกล่าวบริษัทจะได้รับชำระภายในสิงหาคม 2543 ด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 16 อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่ได้รับชำระเงินและดอกเบี้ยจากบริษัทย่อย โดยได้บันทึกกำไรจากการรับรู้จากการขายที่ดินจำนวน 40 ล้านบาทและดอกเบี้ยรับรองการรับรู้จำนวน 155 ล้านบาท และได้หยุดการรับรู้ดอกเบี้ยโดยรายการดังกล่าวแสดงเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อยดังกล่าวได้ใช้ที่ดินดังกล่าวเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่งและนำเงินดังกล่าวมาให้บริษัทกู้ ในปี 2543 บริษัทย่อยดังกล่าวได้โอนภาระหนี้ที่มีต่อธนาคารดังกล่าวให้แก่บริษัท ต่อมาในปี 2554 ที่ดินดังกล่าวได้รับการปลดจำนองจากธนาคารแล้ว และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายที่ดินบางส่วนที่ซื้อมาจากบริษัท เพื่อนำไปชำระหนี้คืนที่เกิดจากการซื้อที่ดินเป็นจำนวนเงิน 68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีลูกหนี้บริษัทย่อยที่เกิดจากการซื้อขายที่ดินดังกล่าวมียอดคงเหลือจำนวน 422 ล้านบาท (2564: 422 ล้านบาท) และกำไรจากการขายหรือรับรู้มียอดคงเหลือจำนวน 35 ล้านบาท (2564: 35 ล้านบาท) และดอกเบี้ยรับรองรับรู้ 134 ล้านบาท (2564: 134 ล้านบาท) ได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม****งบการเงินรวม**

2565 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

ลูกหนี้การค้า

-

-

-

-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

-

-

-

-

ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่

เกี่ยวข้องกัน

-

-

-

-

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**ณ วันที่ 31 ธันวาคม****งบการเงินรวม**

2565 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

เจ้าหนี้การค้า**บริษัทย่อย**

บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด

-

-

-

30

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

-

-

36,343

43,595

บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด

-

-

20,069

13,872

บริษัท ซิลิกอน โพลีน จำกัด

-

-

-

1,110

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด

-

-

-

171

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด

-

-

8,694

9,288

บริษัท ทีพีโอ รักษ์สุขภาพ จำกัด

-

-

18,051

4,499

บริษัทร่วม

บริษัท อุตสาหกรรมสหรัษฎพิช จำกัด

2,424

2,559

-

15

บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด

137,187

142,098

136,967

141,620

บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด

226,358

167,372

221,512

159,573

รวม**365,969****312,029****441,636****373,773**

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

อัตราดอกเบี้ย			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สำหรับปีสิ้นสุด			ณ วันที่		ณ วันที่	
วันที่ 31 ธันวาคม			1 มกราคม		31 ธันวาคม	
2564	2565		2565	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2565
(ร้อยละต่อปี)			(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท ทีพีโอ โพลีน						
เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	1.45	-	700,000	(700,000)	-
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	1.60	-	250,000	(250,000)	-
			-	950,000	(950,000)	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย			-	3,168	(3,168)	-
รวม			-	953,168	(953,168)	-
ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม			2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)			
เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการ						
ที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัทย่อย						
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-		-		1,630	1,944
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-		-		244,179	966,211
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-		-		2,140	2,000
บริษัท ซิลิกอน โพลีน จำกัด	-		-		-	12
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-		-		6,170	5,084
บริษัท ทีพีโอ รักย์สุขภาพ จำกัด	-		-		4,099	4,020
บริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด	-		-		1,187	983
บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	-		-		1,987	-
บริษัทร่วม						
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)			97	164	97	164
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัษฎพิช จำกัด			10	2,335	-	4
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด			1,944	732	1,821	732

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**ณ วันที่ 31 ธันวาคม****งบการเงินรวม**

2565 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

เจ้าหนี้และเงินที่ตรงรับจากกิจการ**ที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)****กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน**

บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด

9,757

1,145

8,245

443

บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)

105

2,998

77

2,711

บริษัท ธนาพรชัย จำกัด

629

109

629

109

บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด

7

30

7

30

รวม**12,549****7,513****272,268****984,447****ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน****ณ วันที่ 31 ธันวาคม****งบการเงินรวม**

2565 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ**ภายในหนึ่งปี****บริษัทย่อย**

บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด

-

-

5,086

-

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด

-

-

3,165

-

บริษัท มอนโดไทย จำกัด

-

-

230

151

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด

-

-

771

-

บริษัทร่วม

บริษัท อุตสาหกรรมสหस्थ्यพืช จำกัด

11,903

6,612

3,741

1,449

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด

36,591

35,233

30,747

31,294

บริษัท ธนาพรชัย จำกัด

3,069

2,810

2,095

2,015

บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด

24

23

24

23

บริษัท โรงฟ้ายสระบุรี จำกัด

1,678

2,144

459

972

บริษัท เลียวไพรัตน์วิสาหกิจ จำกัด

4,180

4,204

-

-

บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด

1,219

1,173

-

-

รวม**58,664****52,199****46,318****35,904**

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	5,288	-
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	3,290	-
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	14,648	14,878
บริษัทร่วม				
บริษัท อุตสาหกรรมสหชัยยูพีซี จำกัด	107,147	153,723	3,052	2,281
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	36,262	33,440	28,522	26,297
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	2,351	2,631	537	2,631
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	961	985	961	985
บริษัท โรงฟ้ายสระบุรี จำกัด	1,920	3,599	-	459
บริษัท เลี้ยวไพรด์นิวิสาหกิจ จำกัด	6,013	9,811	-	-
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	1,920	3,139	-	-
รวม	156,574	207,328	56,298	47,531

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**(ก) สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน**

บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เดิมแต่ละสัญญามีระยะเวลาการเช่า 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 มีกำหนดระยะเวลาการเช่าครั้งละ 30 ปี นับจากวันที่ได้มีการวางเงินค่าเช่าล่วงหน้าตามสัญญาดังกล่าว

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

แต่เริ่มแรก โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นผู้ให้เช่าให้คำมั่นในการต่อระยะเวลาการเช่าออกไปอีกครั้งละ 30 ปี เป็นจำนวน 2 ครั้ง โดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขและอัตราเช่าเดิม

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549 บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าต่อสำนักงานที่ดินแล้ว

หากมีการบอกเลิกสัญญาเช่าโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง บริษัทมีสิทธิเรียกคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่เหลือ โดยคู่สัญญาได้ตกลงกันในหลักการให้มีการจดจำนองสำหรับอาคารสำนักงานดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยังไม่มีการทำสัญญาจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทดังกล่าวที่จะจ่ายชำระคืน

(ข) สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและบริการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะขายก๊าซร้อนเพื่อให้บริษัทย่อยนำไปใช้ผลิตไฟฟ้า และบริษัทย่อยจะขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทในอัตราตามที่ระบุในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา และมีผลจนกว่าคู่สัญญาจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

(ค) สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่อาคารสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน กำหนดระยะเวลา 3 ปี มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันตามสัญญาบริการที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	50,058	32,231	41,316	26,738
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	43,563	27,086	39,436	20,891
รวม	93,621	59,317	80,752	47,629

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเช่าที่ดินหลายฉบับกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยระบุว่าผู้เช่าต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดออกจากพื้นที่เช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา ทำให้ผู้เช่ามีข้อคาดการณ์หนี้สินค่ารื้อถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวน 5.7 ล้านบาท (2564: 4.9 ล้านบาท)

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำสัญญาเช่าที่ดินหลายฉบับกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยระบุว่าผู้เช่าต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดออกจากพื้นที่เช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา โดยมีข้อคาดการณ์หนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 269.6 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงยกเลิกเงื่อนไขในส่วนของการส่งมอบทรัพย์สินที่เช่าและการรื้อถอนของสัญญาเช่าที่ดินเหล่านี้

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	2,292	5,278	1,675	4,247
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	78,171	63,060	14,088	27,107
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	6,390,424	5,598,413	3,828,012	1,126,510
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	-	1,551	-	10
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	4,200,305	306	4,200,000	-
รวม	10,671,192	5,668,608	8,043,775	1,157,874

6 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	913	770	1,096,573	7,712,296
กิจการอื่น ๆ		5,592,549	6,014,765	2,836,977	977,274
รวม		5,593,462	6,015,535	3,933,550	8,689,570
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(33,949)	(49,537)	(33,375)	(32,507)
สุทธิ		5,559,513	5,965,998	3,900,175	8,657,063

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	723	689	766,006	2,024,029
เกินกำหนดชำระ				
1 - 30 วัน	39	58	45,648	1,536,660
31 - 60 วัน	4	4	64,260	1,389,295
61 - 90 วัน	18	14	60,961	1,086,110
มากกว่า 90 วัน	129	5	159,698	1,676,202
รวม	913	770	1,096,573	7,712,296
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	913	770	1,096,573	7,712,296
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	4,927,888	5,533,308	2,587,836	810,043
เกินกำหนดชำระ				
1 - 30 วัน	290,725	321,775	137,986	106,223
31 - 60 วัน	110,362	48,208	26,428	6,451
61 - 90 วัน	70,214	25,980	12,866	2,939
มากกว่า 90 วัน	193,360	85,494	71,861	51,618
รวม	5,592,549	6,014,765	2,836,977	977,274
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(33,949)	(49,537)	(33,375)	(32,507)
สุทธิ	5,558,600	5,965,228	2,803,602	944,767
รวมสุทธิ	5,559,513	5,965,998	3,900,175	8,657,063

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่**คาดว่าจะเกิดขึ้น****งบการเงินรวม****งบการเงินเฉพาะกิจการ**

2565

2564

2565

2564

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

(49,537)

(64,784)

(32,507)

(37,242)

เพิ่มขึ้น

(1,683)

(174)

(1,666)

-

กลับรายการ

15,242

-

-

-

ตัดบัญชี

2,029

15,421

798

4,735

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

(33,949)

(49,537)

(33,375)

(32,507)

กลุ่มบริษัทกำหนดให้ลูกค้าหลายรายนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคาร มาใช้เป็นหลักประกันหรือใช้บุคคลค้ำประกัน

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 360 วัน

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 35(ข.1)

7 สินค้าคงเหลือ**งบการเงินรวม****งบการเงินเฉพาะกิจการ**

2565

2564

2565

2564

(พันบาท)

สินค้าสำเร็จรูป

2,111,902

1,799,241

2,323,165

2,096,425

สินค้าระหว่างผลิต

6,926,370

5,370,380

4,657,256

3,281,036

วัตถุดิบและสารเคมี

2,250,291

1,670,665

1,893,293

1,405,548

บรรจุภัณฑ์

525,996

479,828

426,911

390,381

น้ำมันและเชื้อเพลิง

2,964,500

2,507,785

2,798,918

2,337,348

อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง

4,658,435

4,012,616

3,428,114

2,946,455

สินค้าระหว่างทาง

270,743

245,002

265,495

238,207

รวม

19,708,237

16,085,517

15,793,152

12,695,400

หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง

(353,222)

(370,137)

(35,342)

(41,471)

สุทธิ

19,355,015

15,715,380

15,757,810

12,653,929

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมใน				
บัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	35,293,427	26,401,777	29,079,139	21,507,767
- กลับรายการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	(16,915)	(10,777)	(6,129)	(2,314)
สุทธิ	<u>35,276,512</u>	<u>26,391,000</u>	<u>29,073,010</u>	<u>21,505,453</u>

8 สินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในความต้องการของตลาด

ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินรวม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม	
		(พันบาท)		
2565				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	3,849,788	(3,849,788)	-	-
รวม	<u>3,849,788</u>	<u>(3,849,788)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ตราสารทุน/หนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน				
เบ็ดเสร็จอื่น	1,440	-	(47)	1,393
รวม	<u>1,440</u>	<u>-</u>	<u>(47)</u>	<u>1,393</u>

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม				
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความ ต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น (ลดลง) (พันบาท)	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2564				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	2,699,273	1,139,314	11,201	3,849,788
รวม	2,699,273	1,139,314	11,201	3,849,788
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ตราสารทุน/หนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	1,431	-	9	1,440
รวม	1,431	-	9	1,440
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความ ต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น (ลดลง) (พันบาท)	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2565				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	1,803,991	(1,803,991)	-	-
รวม	1,803,991	(1,803,991)	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย				
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	233	-	(50)	183
รวม	233	-	(50)	183

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความ ต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)		
2564					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	1,302,891	501,066	34		1,803,991
รวม	1,302,891	501,066	34		1,803,991
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน					
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	226	-	7		233
รวม	226	-	7		233

9 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	842,539	805,101	842,539	805,101
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	21,386	24,703	21,386	24,703
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ บริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(7,588)	12,735	(7,588)	12,735
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	856,337	842,539	856,337	842,539
การร่วมค้า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ซื้อเงินลงทุน	250,000	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนของการร่วมค้า ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(106)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	249,894	-	-	-

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนของบริษัทร่วมทางอ้อมบางแห่งที่ลงทุน และไม่ได้บันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับขาดทุนสุทธิส่วนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมทางอ้อมนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทยังมีส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้ของบริษัทร่วมจำนวน 985 ล้านบาท (2564: 985 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทไม่มีภาระหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุน

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำบันทึกข้อตกลงกับบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (“EGCO”) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย เพื่อร่วมลงทุนในบริษัท อี แอนด์ ที พลังงานหมุนเวียน จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า โดยบริษัท ย่อยและ EGCO เข้าลงทุนในการร่วมค้า ร้อยละ 49.99 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และได้จ่ายชำระเงินทุนจัดตั้งบริษัทงวดแรกในอัตราร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงิน 500 ล้านบาท



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	งบการเงินรวม				มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
			ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน (พันบาท)	2565	2564	
บริษัทร่วม							
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจประกันชีวิต	25.00	500,000	125,000		125,000	128,711
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพิข จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	19.00	550,000	104,500		104,500	713,828
					229,500	229,500	842,539
บริษัทร่วมทางอ้อม							
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายเหล็ก (อยู่ในระหว่างการค้าดำเนินการกิจการ)	29.53	4,220,000	1,246,200		1,246,200	-
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	19.00	40,000	-		-	-
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	19.00	60,000	-		-	-
รวม					1,475,700	1,475,700	842,539

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม				มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	
	ลักษณะธุรกิจ		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	
	2565	2564	(ร้อยละ)	2565	2564	2565
การร่วมค้าทางอ้อม					(พันบาท)	2564
บริษัท อี แอนด์ ที พลังงาน	35.11	-		250,000	-	-
หนุ่ยเนี่ยน จำกัด						
รวม						249,894
						-



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน (พันบาท)	2565	2564
บริษัทร่วม	บริษัท บางออสทอปรีกันชีวิต	25.00	500,000	125,000	119,991	128,711
	จำกัด (มหาชน)					
	บริษัท อุตสาหกรรมสหชัยยูนิฟิช จำกัด	19.00	550,000	104,500	736,346	713,828
รวม	บริรรจุสินค้า					
				229,500	856,337	842,539

บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน

บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัททั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	2565	2564
	(พันบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	856,337	842,539
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	21,280	24,703
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(7,588)	12,735
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	<u>13,692</u>	<u>37,438</u>

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
บริษัทย่อย		
ณ วันที่ 1 มกราคม	26,088,167	24,911,629
เพิ่มทุนในบริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	1,700,000	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,471,275	2,922,175
เงินปันผลรับ	(1,526,562)	(1,771,125)
ขาดทุนที่รับรู้ตามวิธีส่วนได้เสียที่เกินกว่าเงินลงทุน	40	25,133
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	3,655	355
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>28,736,575</u>	<u>26,088,167</u>

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน ยกเว้น บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีราคาปิดอยู่ที่ 3.40 บาท (31 ธันวาคม 2564: 4.16 บาท) มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เท่ากับ 20,060 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564: 24,544 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 บริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุน ของบริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 17 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 1,700 ล้านบาท

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		งบการเงินเฉพาะกิจการ		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับสำหรับปี		
		2565	2564	2565	2564	ราคาทุน	2564		2565	2564	2565
บริษัทย่อยทางตรง											
บริษัท ทีพีโอ ดอนกรีด จำกัด	ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ	99.99	99.99	3,700,000	2,000,000	3,699,999	1,999,999	3,029,428	1,477,194	-	-
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	จำหน่ายก๊าซโซลิน น้ำมันดีเซลและก๊าซธรรมชาติ / ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเชื้อเพลิงจากขยะรวมกันทิ้งเศษหรือของเสีย	70.24	70.24	8,400,000	8,400,000	5,899,999	5,899,999	21,686,754	21,227,078	1,475,000	1,593,000
บริษัท ทีพีโอ ออล ริชชีส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มสำหรับโซลาร์เซลล์	99.99	99.99	450,000	450,000	450,000	450,000	400,143	316,923	-	-
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ริเวอร์อินริชชีส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายขี้ปูนอินทรีย์ชีวภาพ	99.99	99.99	3,300,000	3,300,000	2,654,400	2,654,400	1,555,664	1,590,417	-	-
บริษัท โปรเฟกซ์ไคตี้ไทย จำกัด	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	99.99	99.99	250	250	250	250	-	-	-	-
บริษัท ไบโตรไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกรดไนตริกและแอมโมเนียมไนเตรท	99.99	99.99	468,750	468,750	784,409	784,409	1,903,853	1,317,325	51,562	178,125
บริษัท ทีพีโอ รัชสุภาพ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากขี้คว้านดิน	99.99	99.99	5,050	5,050	4,950	4,950	8,626	7,256	-	-
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	ธุรกิจค้าปลีก	99.94	99.94	100	100	-	-	6,000	4,292	-	-
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	95.10	95.10	4,600	4,600	4,457	4,457	12,151	10,211	-	-
บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชุดอุปกรณ์โรงงาน	99.99	99.99	100,000	100,000	99,931	99,931	95,573	102,172	-	-
บริษัท ทีพีโอ ไบโโป ฟาร์มซูติคอลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากขี้คว้านดิน	99.99	99.99	5,500	5,500	5,647	5,647	9,198	7,547	-	-



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินเฉพาะกิจการ				เงินปันผลรับสำหรับปี
				ราคาทุน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย (พันบาท)	2565	2564	
บริษัทย่อยทางอ้อม	บริษัท มอนได ไทย จำกัด	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2564
	บริษัท ซิลิกอน โพลีน จำกัด	83.27	83.27	36,000	10,350	9,623	9,479	-
	TPI Polene Power Investment Co., Ltd.	99.93	99.93	10,000	-	19,562	18,273	-
		-	70.24	-	-	-	-	-
	บริษัท ทีพีโอ พลังชีวมวล จำกัด	70.23	70.23	187,500	-	-	-	-
	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ (อินดอร์ไบร๊นเนอ) จำกัด	70.23	70.23	100,000	-	-	-	-
	บริษัท ทำเวือนี้ติก ทีพีโอ จำกัด	70.23	70.23	25,000	-	-	-	-
	บริษัท ศูนย์กระจายสินค้า ทีพีโอ จำกัด	70.23	70.23	1,000	-	-	-	-
		70.22	70.22	1,000	-	-	-	-
	บริษัท เมืองอัจฉริยะ ทีพีโอ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ โพลีน 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	-	-	-	-
	รวม	13,614,392	11,914,392	28,736,575	26,088,167	1,526,562	1,771,125	

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

11 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	29.75%	29.75%
สินทรัพย์หมุนเวียน	7,001,514	9,105,261
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	43,577,859	39,380,089
หนี้สินหมุนเวียน	(5,115,055)	(5,058,461)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(13,899,890)	(12,575,068)
สินทรัพย์สุทธิ	31,564,428	30,851,821
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	9,390,417	9,178,417
บริษัทย่อยอื่นที่ไม่มีสาระสำคัญ	12,679	12,167
รวม	9,403,096	9,190,584



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

	2565	2564
	(พันบาท)	
รายได้	10,625,495	11,358,260
กำไร	2,812,784	4,191,330
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(177)	353
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	2,812,607	4,191,683
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมที่แบ่งให้กับส่วน ได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	836,751	1,247,026
บริษัทย่อยอื่นที่ไม่มีสาระสำคัญ	418	399
รวม	837,169	1,247,425
เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(624,657)	(674,630)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,608,807	1,237,331
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(679,687)	(1,635,019)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(609,698)	141,351
อื่น ๆ	(49)	118



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

12 เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ	ประเภทกิจการ	ราคาทุน			
			สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว (พันบาท)		ราคาทุน
				2565	2564	
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ผู้ถือหุ้น	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และบริการให้เช่า	0.65	4,599,920	45,653	45,653
			2565	2564	2565	2564
รวม					45,653	45,653



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน	อาคาร	รวม (พันบาท)	ที่ดิน	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	505,713	4,500	510,213	74,044	74,044
เพิ่มขึ้น	79,771	-	79,771	56,472	56,472
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ					
1 มกราคม 2565	585,484	4,500	589,984	130,516	130,516
โอน	(30,436)	30,436	-	-	-
โอนจากที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	3,575	3,575	-	-
โอนไปที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(56,472)	-	(56,472)	(56,472)	(56,472)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	498,576	38,511	537,087	74,044	74,044
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	3,944	3,944	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	300	300	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ					
1 มกราคม 2565	-	4,244	4,244	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	656	656	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	4,900	4,900	-	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	585,484	256	585,740	130,516	130,516
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	498,576	33,611	532,187	74,044	74,044

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 967 ล้านบาทและ 74 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 1,020 ล้านบาทและ 131 ล้านบาท ตามลำดับ) ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยวิธีมูลค่าตลาดสำหรับการใช้ประโยชน์ปัจจุบัน การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการ	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนประกอบ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ในการ ผลิต	เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	อะไหล่ ที่สำคัญ	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจ ปิโตรเลียม	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	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
เพิ่มขึ้น	1,486,369	7,857	182,752	226,600	23,573	509	23,354	-	4,429,781	6,380,795
โอน - สุทธิ	-	358,452	5,330,045	51,652	8,961	490	(185,234)	-	(5,564,366)	-
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	(54,074)	(57,622)	(97,528)	(7,955)	(5,375)	(14,321)	-	(1,601,820)	-	(1,838,695)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	14,635,999	18,487,779	89,207,142	9,503,383	728,985	2,371,213	371,195	-	8,302,196	143,607,892
และ 1 มกราคม 2565										
เพิ่มขึ้น	780,613	3,101	116,026	390,762	37,622	7,163	40,503	-	6,426,589	7,802,379
โอน - สุทธิ	3,189	224,038	3,450,377	16,713	10,148	1,839	(1,780)	-	(3,704,524)	-
โอนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	56,472	-	-	-	-	-	-	-	-	56,472
โอนไปอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(3,575)	-	-	-	-	-	-	-	(3,575)
โอนไปสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(1,013,650)	-	-	-	-	-	-	(1,013,650)
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(36,366)	(271,502)	(8,955)	(2,873)	(62,308)	-	-	(188)	(382,192)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	15,476,273	18,674,977	91,488,393	9,901,903	773,882	2,317,907	409,918	-	11,024,073	150,067,326

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการตัดค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	588	7,106,872	29,033,624	5,944,590	540,213	1,908,563	-	1,601,820	4,532	46,140,802
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	224	533,623	1,805,527	423,879	39,752	56,984	-	-	-	2,859,989
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(52,536)	(78,992)	(6,085)	(5,199)	(14,319)	-	(1,601,820)	-	(1,758,951)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564										
และ 1 มกราคม 2565	812	7,587,959	30,760,159	6,362,384	574,766	1,951,228	-	-	4,532	47,241,840
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	284	509,999	2,031,057	422,586	41,081	54,477	-	-	-	3,059,484
โอนไปสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(548,312)	-	-	-	-	-	-	(548,312)
จำหน่าย / ตัดจำหน่าย	-	(22,253)	(66,611)	(5,521)	(2,839)	(62,202)	-	-	-	(159,426)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,096	8,075,705	32,176,293	6,779,449	613,008	1,943,503	-	-	4,532	49,593,586
มูลค่าสุทธิทางบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	14,635,187	10,899,820	58,446,983	3,140,999	154,219	419,985	371,195	-	8,297,664	96,366,052
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	15,475,177	10,599,272	59,312,100	3,122,454	160,874	374,404	409,918	-	11,019,541	100,473,740

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนประกอบ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ในการ ผลิต	เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	อะไหล่ ที่สำคัญ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	3,095,438	15,572,014	53,316,414	8,854,422	562,787	2,348,180	287,470	5,560,585	89,597,310
เพิ่มขึ้น	-	-	2,923	192,991	11,273	448	23,744	2,739,146	2,970,525
โอน - สุทธิ	-	287,173	2,260,703	28,165	6,541	-	(38,675)	(2,543,907)	-
จำหน่าย	-	-	(31,681)	(2,308)	(2,992)	(14,298)	-	-	(51,279)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	3,095,438	15,859,187	55,548,359	9,073,270	577,609	2,334,330	272,539	5,755,824	92,516,556
เพิ่มขึ้น	54,634	-	-	343,726	23,825	7,416	32,735	2,813,996	3,276,332
โอน - สุทธิ	-	197,889	3,040,757	676	9,967	1,661	-	(3,250,950)	-
โอนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	56,472	-	-	-	-	-	-	-	56,472
โอนไปสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(448,401)	-	-	-	-	-	(448,401)
จำหน่าย	-	-	(13,628)	(6,547)	(2,309)	(65,093)	-	(573,097)	(660,674)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	3,206,544	16,057,076	58,127,087	9,411,125	609,092	2,278,314	305,274	4,745,773	94,740,285

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวน 14,514 ล้านบาท และ 9,988 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 13,894 ล้านบาท และ 9,779 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,740 ล้านบาท (2564: 5,557 ล้านบาท) ได้จำนองหรือใช้เป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 624 ล้านบาทและ 89 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 525 ล้านบาทและ 191 ล้านบาท ตามลำดับ) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการร้อยละ 1.59 - 4.90 (2564: ร้อยละ 1.68 - 5.20)

การประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม และเงินให้กู้ยืมในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อยของบริษัท 2 แห่ง คือบริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด และ บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด มีผลการดำเนินงานที่ขาดทุนต่อเนื่อง ซึ่งเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ในงบการเงินรวมและเงินให้กู้ยืมในงบการเงินเฉพาะกิจการ กลุ่มบริษัทและบริษัทจึงได้ประเมินมูลค่าที่จะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งเป็นการประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตที่เกิดขึ้นจากการใช้สินทรัพย์นั้น ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ได้แก่ ปริมาณและราคาขาย อัตราการเติบโตระยะยาว ซึ่งได้มาจากการประมาณการรายได้ในอนาคตโดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตปรับปรุงด้วยรายได้ที่คาดว่าจะได้รับ และอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจ (WACC) ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด และ บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด ที่อัตราร้อยละ 9.42 และ 10.54 ตามลำดับ (2564: ร้อยละ 8.00 และร้อยละ 10.86 ตามลำดับ) จากการพิจารณาการด้อยค่าดังกล่าวบริษัทไม่ได้รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ในงบการเงินของบริษัท ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของอัตราคิดลดและการลดลงของอัตราการเติบโตระยะยาวอาจทำให้มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

15 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ที่ดิน	180,425	237,614	48,708	42,033
อาคาร	240,050	238,851	185,286	184,908
อุปกรณ์	5,915	14,871	5,915	14,871
ยานพาหนะ	141,499	161,617	107,513	117,671
รวม	<u>567,889</u>	<u>652,953</u>	<u>347,422</u>	<u>359,483</u>

ในปี 2565 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 106 ล้านบาท และ 117 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 232 ล้านบาท และ 171 ล้านบาท ตามลำดับ)

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดิน อาคาร และยานพาหนะหลายแห่งเป็นระยะเวลา 2 - 30 ปี โดยมีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา ค่าเช่ากำหนดชำระเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทที่มีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	50,688	47,562	6,062	3,380
- อาคาร	51,833	61,343	47,720	57,052
- อุปกรณ์	8,956	8,841	8,956	8,841
- ยานพาหนะ	79,626	80,515	66,381	67,122
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	23,633	21,272	15,264	10,122
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น	42,943	58,787	30,130	40,565

ในปี 2565 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 205.05 ล้านบาท และ 132.69 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 200.58 ล้านบาท และ 133.07 ล้านบาท ตามลำดับ)



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ระยะยาว	ต้นทุนหลังวัดจุดคิดและ ค่าเสื่อมค่าตามอัตรา	ค่าสิทธิ ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม สินทรัพย์ ต้นทุนพัฒนา (พันบาท)	อื่น ๆ	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,011,688	59,383	41,205	128,016	1,240,292
เพิ่มขึ้น	3,533	-	62,319	139,750	205,602
จำหน่าย	-	-	-	(8,016)	(8,016)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	1,015,221	59,383	103,524	259,750	1,437,878
เพิ่มขึ้น	32,938	-	57,721	4,712	95,371
โอน	225,573	-	-	(225,573)	-
จำหน่าย	(24,687)	-	-	-	(24,687)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,249,045	59,383	161,245	38,889	1,508,562
ค่าตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	654,800	48,913	34,914	-	738,627
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	29,589	1,735	7,772	-	39,096
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	684,389	50,648	42,686	-	777,723
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	29,889	1,734	9,607	-	41,230
จำหน่าย	(23,955)	-	-	-	(23,955)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	690,323	52,382	52,293	-	794,998
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	330,832	8,735	60,838	259,750	660,155
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	558,722	7,001	108,952	38,889	713,564

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบและ ค่าเสื่อมสภาพบัตร์	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
			สินทรัพย์ ต้นทุนพัฒนา (พันบาท)	อื่น ๆ	
รายการ					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,011,688	59,383	41,205	120,000	1,232,276
เพิ่มขึ้น	3,533	-	61,436	139,750	204,719
จำหน่าย	-	-	(1,776)	-	(1,776)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	1,015,221	59,383	100,865	259,750	1,435,219
เพิ่มขึ้น	32,938	-	56,905	4,712	94,555
โอน	225,573	-	-	(225,573)	-
จำหน่าย	(24,687)	-	-	-	(24,687)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,249,045	59,383	157,770	38,889	1,505,087
ค่าตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	654,800	48,913	34,914	-	738,627
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	29,589	1,735	7,556	-	38,880
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	684,389	50,648	42,470	-	777,507
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	29,889	1,734	9,277	-	40,900
จำหน่าย	(23,955)	-	-	-	(23,955)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	690,323	52,382	51,747	-	794,452
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	330,832	8,735	58,395	259,750	657,712
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	558,722	7,001	106,023	38,889	710,635

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

17 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม
			(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก						
สถาบันการเงิน	-	4,355,338	4,355,338	-	3,391,674	3,391,674
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก						
สถาบันการเงินที่ถึง						
กำหนดชำระภายใน						
หนึ่งปี	-	-	-	-	1,000,000	1,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึง						
กำหนดชำระภายใน						
หนึ่งปี	-	151,050	151,050	-	157,073	157,073
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	-	12,843,200	12,843,200	-	12,565,000	12,565,000
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	280,479	280,479	-	350,856	350,856
หุ้นกู้	-	53,742,400	53,742,400	-	50,678,600	50,678,600
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย	-	71,372,467	71,372,467	-	68,143,203	68,143,203



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2565			2564		
	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม	ส่วนที่มี หลักประกัน	ส่วนที่ไม่มี หลักประกัน	รวม
(พันบาท)						
ส่วนที่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบัน						
การเงิน	-	4,355,338	4,355,338	-	3,391,674	3,391,674
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน						
การเงินที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	1,000,000	1,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึง						
กำหนดชำระภายใน						
หนึ่งปี	-	102,038	102,038	-	97,055	97,055
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	-	10,023,200	10,023,200	-	8,567,000	8,567,000
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	144,490	144,490	-	150,222	150,222
หุ้นกู้	-	41,255,000	41,255,000	-	39,964,200	39,964,200
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย	-	55,880,066	55,880,066	-	53,170,151	53,170,151



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภายใน 1 ปี	17,349,588	17,113,747	14,480,576	13,055,729
1 - 5 ปี	53,919,850	50,853,860	41,366,921	40,080,488
เกิน 5 ปี	103,029	175,596	32,569	33,934
รวม	<u>71,372,467</u>	<u>68,143,203</u>	<u>55,880,066</u>	<u>53,170,151</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์มีราคาตามบัญชีดังนี้

สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	หมายเหตุ	2565	2564
		(พันบาท)	
ที่ดินและอาคาร		1,220,231	1,294,944
เครื่องจักรและอุปกรณ์		4,519,680	4,261,595
รวม	14	<u>5,739,911</u>	<u>5,556,539</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 153 ล้านบาท และ 108 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 153 ล้านบาทและ 108 ล้านบาท ตามลำดับ)



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 66,586 ล้านบาท และ 51,278 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 63,244 ล้านบาท และ 48,531 ล้านบาท ตามลำดับ) ดังนี้

วันที่ออก	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		รวม			
	2565	2564	2565	2564 (พันบาท)				
6 สิงหาคม 2558	-	3,743,000	-	-	-	3,743,000	5.20	7 ปี
1 เมษายน 2559	-	1,197,000	-	-	-	1,197,000	4.60	6 ปี
1 เมษายน 2559	2,640,500	-	-	2,640,500	2,640,500	2,640,500	4.80	7 ปี
11 มกราคม 2562	-	3,525,000	-	-	-	3,525,000	4.10	3 ปี
1 มีนาคม 2562	-	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	-	-	2,888,000	2,888,000	2,888,000	2,888,000	4.90	5 ปี 6 เดือน
9 สิงหาคม 2562	-	4,000,000	-	-	-	4,000,000	3.50	3 ปี 3 เดือน
16 มกราคม 2563	4,382,700	-	-	4,382,700	4,382,700	4,382,700	3.50	3 ปี
2 กรกฎาคม 2563	-	-	4,127,000	4,127,000	4,127,000	4,127,000	4.25	3 ปี 9 เดือน
19 สิงหาคม 2563	-	-	3,789,600	3,789,600	3,789,600	3,789,600	3.90	3 ปี 11 เดือน
5 พฤศจิกายน 2563	-	-	3,515,300	3,515,300	3,515,300	3,515,300	4.25	4 ปี
5 พฤศจิกายน 2563	-	-	3,410,700	3,410,700	3,410,700	3,410,700	4.50	5 ปี
4 มีนาคม 2564	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4.15	4 ปี 3 เดือน
30 เมษายน 2564	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	3.50	2 ปี 9 เดือน
10 มิถุนายน 2564	3,000,000	-	-	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3.00	2 ปี 6 เดือน
8 ตุลาคม 2564	-	-	3,581,200	3,581,200	3,581,200	3,581,200	3.55	4 ปี 6 เดือน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

วันที่ออก	งบการเงินรวม					อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหนี้ 4 ปี 11 เดือน 4 ปี 3 เดือน 5 ปี 5 ปี 4 ปี 4 ปี 3 เดือน 5 ปี
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		รวม		
	2565	2564	2565	2564 (พันบาท)	2565	2564	
8 ตุลาคม 2564	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	3.70
12 พฤศจิกายน 2564	-	-	4,523,600	4,523,600	4,523,600	4,523,600	3.55
30 มิถุนายน 2565	-	-	3,745,000	-	3,745,000	-	4.10
11 สิงหาคม 2565	-	-	4,593,000	-	4,593,000	-	4.10
15 พฤศจิกายน 2565	-	-	2,532,800	-	2,532,800	-	4.25
15 พฤศจิกายน 2565	-	-	2,042,200	-	2,042,200	-	4.32
15 พฤศจิกายน 2565	-	-	2,994,000	-	2,994,000	-	4.50
รวม	12,843,200	12,565,000	53,742,400	50,678,600	66,585,600	63,243,600	



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

วันที่ออก	ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหนี้
	2565	2564	ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	2565			
			(พันบาท)				
5 สิงหาคม 2558	-	3,745,000	-	-	-	3,745,000	7 ปี
1 เมษายน 2559	-	1,197,000	-	-	-	1,197,000	6 ปี
1 เมษายน 2559	2,640,500	-	-	2,640,500	2,640,500	2,640,500	7 ปี
11 มกราคม 2562	-	3,525,000	-	-	-	3,525,000	4.10
1 มีนาคม 2562	-	100,000	-	-	-	100,000	3 ปี
11 กรกฎาคม 2562	3,000,000	-	-	3,000,000	3,000,000	3,000,000	2 ปี 10 เดือน 30 วัน
11 กรกฎาคม 2562	-	-	2,888,000	2,888,000	2,888,000	2,888,000	3 ปี 6 เดือน
16 มกราคม 2563	4,382,700	-	-	4,382,700	4,382,700	4,382,700	5 ปี 6 เดือน
2 กรกฎาคม 2563	-	-	4,127,000	4,127,000	4,127,000	4,127,000	3 ปี
5 พฤศจิกายน 2563	-	-	3,515,300	3,515,300	3,515,300	3,515,300	3 ปี 9 เดือน
5 พฤศจิกายน 2563	-	-	3,410,700	3,410,700	3,410,700	3,410,700	4 ปี
4 มีนาคม 2564	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	5 ปี
30 เมษายน 2564	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4 ปี 3 เดือน
8 ตุลาคม 2564	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	2 ปี 9 เดือน
8 ตุลาคม 2564	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4 ปี 6 เดือน
30 มิถุนายน 2565	-	-	3,745,000	-	3,745,000	-	4 ปี 11 เดือน
15 พฤศจิกายน 2565	-	-	2,532,800	-	2,532,800	-	5 ปี
15 พฤศจิกายน 2565	-	-	2,042,200	-	2,042,200	-	4 ปี
15 พฤศจิกายน 2565	-	-	2,994,000	-	2,994,000	-	4 ปี 3 เดือน
รวม	10,023,200	8,567,000	41,255,000	39,964,200	51,278,200	48,531,200	5 ปี

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

18 เจ้าหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	365,969	312,029	441,636
กิจการอื่น ๆ		3,425,560	3,304,597	2,688,286
รวม		<u>3,791,529</u>	<u>3,616,626</u>	<u>3,129,922</u>
			<u>3,155,688</u>	

19 เจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,329,895	1,124,550	893,767	892,395
เงินมัดจำรับจากการขาย	417,008	595,442	356,126	505,491
เงินประกันและเงินมัดจำ	328,237	311,660	322,254	306,290
เงินประกันผลงาน	475,510	172,023	50,732	48,592
เจ้าหนี้เครื่องจักร	362,328	220,634	157,916	185,912
อื่น ๆ	669,442	536,866	485,601	374,011
รวม	<u>3,582,420</u>	<u>2,961,175</u>	<u>2,266,396</u>	<u>2,312,691</u>

20 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	<u>2,041,884</u>	<u>2,257,704</u>	<u>1,709,848</u>	<u>1,919,174</u>

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

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

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,257,704	2,326,482	1,919,174	1,956,682
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	3,829	2,792	-	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(136,275)	-	(132,446)	-
อื่น ๆ				
ผลประโยชน์จ่าย	(83,374)	(71,570)	(76,880)	(37,508)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,041,884</u>	<u>2,257,704</u>	<u>1,709,848</u>	<u>1,919,174</u>

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	3.33 - 3.78	2.70 - 2.91	3.33 - 3.72	2.70 - 2.87
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.50 - 4.50	2.35 - 6.11	3.50	4.29 - 6.11

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 23 ปี (2564: 24 ปี)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

งบการเงินรวม				
ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด	(161,993)	(246,316)	186,597	281,140
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	160,651	249,268	(142,780)	(222,128)
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด	(129,445)	(176,131)	150,151	207,857
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	129,342	179,151	(114,040)	(155,934)

21 ทุนเรือนหุ้น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2565		2564	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันหุ้น/พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1	23,751,500	23,751,500	23,805,500	23,805,500
- หุ้นสามัญ					
ลดหุ้น	1	(191,265)	(191,265)	(54,000)	(54,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	23,560,235	23,560,235	23,751,500	23,751,500

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่าหุ้น	2565		2564	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น/พันบาท)			
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1	19,126,500	19,126,500	19,180,500	19,180,500
- หุ้นสามัญ					
ลดหุ้น	1	(191,265)	(191,265)	(54,000)	(54,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	18,935,235	18,935,235	19,126,500	19,126,500

22 หุ้นทุนซื้อคืน

ในระหว่างปี 2564 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 165.61 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 281.27 ล้านบาท ประกอบด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เป็นจำนวนเงินรวม 195.79 ล้านบาท และส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน”) จำนวน 85.48 ล้านบาท แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 หุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทมีจำนวนคงเหลือ 54.00 ล้านหุ้น บริษัทจึงได้จัดทะเบียนลดทุนจำนวน 54.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยตัดหุ้นทุนซื้อคืนที่ไม่สามารถจำหน่ายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันที่ 11 มิถุนายน 2564 จำนวนรวม 54.00 ล้านหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์ พร้อมตัดรายการหุ้นทุนซื้อคืนและสำรองหุ้นทุนซื้อคืนที่แสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นออกทั้งจำนวน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงินวงเงินสูงสุดที่ใช้ในการซื้อหุ้นคืนไม่เกิน 450 ล้านบาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืน 191.27 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนคิดเป็นร้อยละ 1 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยมีกำหนดเวลาที่จะซื้อหุ้นคืนตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 10 เมษายน 2565

ณ วันที่ 21 มกราคม 2565 บริษัทได้ซื้อหุ้นคืนตามโครงการดังกล่าวครบแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 191.27 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 365.55 ล้านบาท

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 บริษัทได้จดทะเบียนลดทุนจำนวน 191.27 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงิน 191.27 ล้านบาท และได้จดทะเบียนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พร้อมตัดรายการหุ้นทุนซื้อคืนและสำรองหุ้นทุนซื้อคืนที่แสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นออกทั้งจำนวน

23 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไรและกำไรสะสม

สำรองตามกฎหมาย

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

สำรองหุ้นทุนซื้อคืน

สำรองหุ้นทุนซื้อคืนคือจำนวนเงินที่จัดสรรจากกำไรสะสมในจำนวนที่เท่ากับต้นทุนของหุ้นบริษัทที่ถือโดยบริษัท สำรองหุ้นทุนซื้อคืนนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

24 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- วัสดุก่อสร้าง
- ปีโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
- พลังงานและสาธารณูปโภค
- การเกษตร

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน และสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในตลาดเดียวกัน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ก) ข้อมูลเกี่ยวกับผลได้เสียตามส่วนงานที่รายงาน	งบการเงินรวม					
	รายได้จากลูกค้าภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รวมรายได้ส่วนงานที่รายงาน	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)			
วัตถุประสงค์สร้าง	22,999,991	16,968,829	6,439,711	29,028,410	23,408,540	1,859,328
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	16,766,659	12,550,440	4,757,551	10,093,393	21,524,210	22,643,833
พลังงานและสาธารณูปโภค	8,234,425	9,266,087	1,965,549	1,807,746	10,199,974	11,073,833
การเกษตร	131,924	134,429	149,418	158,073	281,342	292,502
รวม	48,132,999	38,919,785	12,900,937	18,498,923	61,033,936	57,418,708
กำไร (ขาดทุน) อื่น						
					3,058	(15,214)
ต้นทุนทางการเงิน					13,371,430	12,641,015
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย					(1,934,590)	(2,061,541)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ไว้ส่วนได้เสีย					(3,292,473)	(3,097,646)
ดีดรายการ (กำไร) ขาดทุนระหว่างส่วนงาน					21,280	24,703
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี					(155,043)	(49,295)
					8,010,604	7,457,236

จึงขอเวลาในการรับรู้รายได้ตามส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทเป็นแบบ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม	
	กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	
	ก่อนหักภาษีที่รายงาน	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564
	(พันบาท)	
วัสดุก่อสร้าง	(312,106)	(1,563,314)
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	6,230,390	5,219,060
พลังงานและสาธารณูปโภค	2,826,835	4,301,464
การเกษตร	(28,084)	(60,322)
รวม	8,717,035	7,896,888
กำไร (ขาดทุน) อื่น	1,926	(28,813)
ต้นทุนทางการเงินสำหรับเงินลงทุน	(620,647)	(397,456)
ตัดรายการ (กำไร) ขาดทุนระหว่างส่วนงาน	(87,710)	(13,383)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี	8,010,604	7,457,236

(ข) ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินตามส่วนงานที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	สินทรัพย์ส่วนงาน	
	(พันบาท)	
	2565	2564
วัสดุก่อสร้าง	84,542,431	76,935,278
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	10,452,895	15,297,125
พลังงานและสาธารณูปโภค	46,571,295	43,031,698
การเกษตร	2,108,930	2,117,248
อื่น ๆ	587,747	584,705
	144,263,298	137,966,054
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน	4,286,799	9,059,366
รวม	148,550,097	147,025,420
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(4,050,669)	(11,311,822)
สินทรัพย์รวม	144,499,428	135,713,598

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) การจำแนกรายได้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	รายได้จากการขาย	
	2565	2564
	(พันบาท)	
วัสดุก่อสร้าง	23,330,546	17,047,621
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	14,388,831	11,522,509
รวม	<u>37,719,377</u>	<u>28,570,130</u>

จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ของบริษัทเป็นแบบ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลรายได้ส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ประเทศไทย	29,301,215	26,427,221	24,889,630	28,258,765
ประเทศจีน	9,348,358	8,349,487	6,061,270	-
ประเทศบังกลาเทศ	548,642	399,104	274,799	-
ประเทศอินเดีย	1,579,077	-	1,145,110	-
ประเทศอื่น ๆ	7,355,707	3,743,973	5,348,568	311,365
รวม	<u>48,132,999</u>	<u>38,919,785</u>	<u>37,719,377</u>	<u>28,570,130</u>

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง) การจำแนกต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ต้นทุนทางการเงิน	
	2565	2564
	(พันบาท)	
วัสดุก่อสร้าง	1,175,785	1,486,884
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	94,109	3,387
การลงทุน	620,647	397,456
รวม	<u>1,890,541</u>	<u>1,887,727</u>

25 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รายได้ค่าเช่าเครื่องจักร	216,755	183,155	-	-
รายได้จากการขายเศษซาก	62,821	59,339	62,821	59,339
รายได้จากการขายไอน้ำ	99,030	52,709	11,722	13,313
รายได้ค่าเช่ารถบรรทุก	13,847	14,741	16,750	21,221
รายได้จากค่าบริการส่วนกลาง	1,907	2,014	295,657	580,763
รายได้ค่าสินไหมทดแทน	14,102	510	13,908	480
รายได้จากการขายอะไหล่	-	-	26,381	17,486
อื่น ๆ	460,004	247,047	262,055	111,150
รวม	<u>868,466</u>	<u>559,515</u>	<u>689,294</u>	<u>803,752</u>



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

26 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและขนส่ง

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ค่าขนส่ง	2,211,698	1,812,988	1,990,020	1,500,166
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	838,895	831,473	720,224	717,873
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	173,882	208,223	194,997	198,150
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	31,782	34,418	29,463	29,659
อื่น ๆ	493,621	459,589	480,028	438,254
รวม	3,749,878	3,346,691	3,414,732	2,884,102

27 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,026,047	942,839	770,655	713,276
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	196,043	156,355	147,573	142,381
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	34,003	21,966	30,636	20,671
อื่น ๆ	756,603	926,129	284,894	290,361
รวม	2,012,696	2,047,289	1,233,758	1,166,689



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

28 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ผู้บริหาร				
เงินเดือนและค่าแรง	349,848	276,930	276,640	210,977
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	4,001	4,501	-	-
อื่น ๆ	61,581	53,609	34,083	28,578
	<u>415,430</u>	<u>335,040</u>	<u>310,723</u>	<u>239,555</u>
พนักงานอื่น				
เงินเดือนและค่าแรง	5,958,508	5,681,627	4,628,090	4,401,836
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	4,303	3,865	-	-
อื่น ๆ	370,422	325,513	271,119	232,290
	<u>6,333,233</u>	<u>6,011,005</u>	<u>4,899,209</u>	<u>4,634,126</u>
รวม	<u>6,748,663</u>	<u>6,346,045</u>	<u>5,209,932</u>	<u>4,873,681</u>

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

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



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนด
ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รวมอยู่ในต้นทุนขาย				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ	(1,868,651)	(1,916,202)	(1,602,960)	(1,773,744)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	19,445,547	15,787,063	9,880,376	8,308,131
กลับรายการขาดทุนจากการลดมูลค่า				
ของสินค้า	(16,915)	(10,777)	(6,129)	(2,314)
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	2,916,137	2,719,256	1,663,852	1,491,590
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6,411	13,812	6,411	13,812
รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	164,275	200,451	185,720	190,594
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9,607	7,772	9,277	7,556
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	170,831	138,843	122,361	124,869
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	25,212	17,512	25,212	17,512



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

30 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย				
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,168	1,986
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	95,462	136,178	95,462	135,803
หุ้นกู้	2,435,727	2,423,780	1,865,181	1,931,282
สัญญาเช่า	15 23,633	21,272	15,264	10,122
รวมดอกเบี้ยจ่าย	2,554,822	2,581,230	1,979,075	2,079,193
อื่น ๆ	4,126	5,401	-	-
	2,558,948	2,586,631	1,979,075	2,079,193
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุน				
ของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข				
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุน				
ของสัญญาค่าจ้างระหว่าง				
ก่อสร้าง	(624,358)	(525,090)	(88,534)	(191,466)
สุทธิ	1,934,590	2,061,541	1,890,541	1,887,727

31 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	172,388	170,992	-	-
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป	2,530	6,913	-	455
	174,918	177,905	-	455
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(9,090)	361,372	(20,361)	397,111
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	165,828	539,277	(20,361)	397,566

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม						
ภาษีเงินได้	2565			2564		
	ก่อนภาษี เงินได้	รายได้	สุทธิจาก	ก่อนภาษี เงินได้	รายได้	สุทธิจาก
		(ค่าใช้จ่าย)			(ค่าใช้จ่าย)	
		ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้		ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้
		(พันบาท)				
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจาก						
การแปลงค่างบการเงิน	(177)	-	(177)	353	-	353
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า						
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร						
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(47)	10	(37)	9	(2)	7
กำไรจากการประมาณตาม						
หลักการคณิตศาสตร์						
ประกันภัยสำหรับโครงการ						
ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	136,275	(26,489)	109,786	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)						
เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนใน						
บริษัทร่วม	(7,588)	-	(7,588)	12,735	-	12,735
รวม	128,463	(26,479)	101,984	13,097	(2)	13,095

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ภาษีเงินได้	ก่อนภาษี เงินได้	2565	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษี เงินได้	2564	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
		รายได้			รายได้	
		(ค่าใช้จ่าย)			(ค่าใช้จ่าย)	
		ภาษีเงินได้			ภาษีเงินได้	
		(พันบาท)				
		รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า						
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร						
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(50)	10	(40)	7	(2)	5
กำไรจากการประมาณตาม						
หลักการคณิตศาสตร์						
ประกันภัยสำหรับ โครงการ						
ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	132,446	(26,489)	105,957	-	-	-

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
ภาษีเงินได้ (ต่อ)						
			(พันบาท)			
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)						
เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทย่อย						
ตามวิธีส่วนได้เสีย	3,655	-	3,655	355	-	355
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)						
เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทรวม						
ตามวิธีส่วนได้เสีย	(7,588)	-	(7,588)	12,735	-	12,735
รวม	128,463	(26,479)	101,984	13,097	(2)	13,095

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		8,010,604		7,457,236
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	1,602,121	20	1,491,447
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(117,776)		(321,153)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(541,197)		(746,457)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		58,568		104,720
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจาก				
ผลขาดทุนทางภาษีที่หมดอายุ		45,709		55,290
ผลขาดทุนในปีก่อนที่มารับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในปีปัจจุบัน		(367,816)		-
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(558,246)		(71,305)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		41,935		19,822
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป		2,530		6,913
รวม	2	165,828	7	539,277

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		6,987,246		6,068,100
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	1,397,449	20	1,213,620
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(529,586)		(948,402)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		-		(2,331)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		25,776		95,800
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจาก				
ผลขาดทุนทางภาษีที่หมดอายุ		-		38,424
ผลขาดทุนในปีก่อนที่มารับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในปัจจุบัน		(367,816)		-
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(546,184)		-
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกต่ำไป		-		455
รวม	(0.29)	(20,361)	7	397,566



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รวม	1,246,516	1,261,781	(762,485)	(760,361)
การหักกลบรายการของภาษี	(725,115)	(716,667)	725,115	716,667
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัด บัญชีสุทธิ	<u>521,401</u>	<u>545,114</u>	<u>(37,370)</u>	<u>(43,694)</u>

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รวม	1,021,635	1,008,617	(736,558)	(717,422)
การหักกลบรายการของภาษี	(736,558)	(717,422)	736,558	717,422
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัด บัญชีสุทธิ	<u>285,077</u>	<u>291,195</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	15,398	(3,436)	-	11,962
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า	2,911	(2,157)	-	754
ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,806	-	-	1,806
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	13,249	25,364	-	38,613
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	442,853	(16,675)	(26,489)	399,689
ผลขาดทุนยกไป	772,307	21,224	-	793,531
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการ รื้อถอน	13,125	(13,125)	-	-
อื่น ๆ	132	19	10	161
รวม	1,261,781	11,214	(26,479)	1,246,516
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประกันบัตร	(3,275)	180	-	(3,095)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(166,633)	(16,077)	-	(182,710)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(534,524)	5,103	-	(529,421)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(55,929)	8,670	-	(47,259)
รวม	(760,361)	(2,124)	-	(762,485)
สุทธิ	501,420	9,090	(26,479)	484,031

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม				
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่ 1			ณ วันที่ 31
	มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ธันวาคม
	2564	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2564
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	18,460	(3,062)	-	15,398
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า	4,604	(1,693)	-	2,911
ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,806	-	-	1,806
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	14,398	(1,149)	-	13,249
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	456,609	(13,756)	-	442,853
ผลขาดทุนยกไป	1,081,549	(309,242)	-	772,307
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน	5,387	7,738	-	13,125
อื่น ๆ	92	42	(2)	132
รวม	1,582,905	(321,122)	(2)	1,261,781
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(3,666)	391	-	(3,275)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(152,244)	(14,389)	-	(166,633)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(499,602)	(34,922)	-	(534,524)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(64,599)	8,670	-	(55,929)
รวม	(720,111)	(40,250)	-	(760,361)
สุทธิ	862,794	(361,372)	(2)	501,420

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	12,122	(160)	-	11,962
ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	900	-	-	900
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	12,437	25,396	-	37,833
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	383,835	(15,376)	(26,489)	341,970
ผลขาดทุนยกไป	599,173	29,637	-	628,810
อื่น ๆ	150	-	10	160
รวม	1,008,617	39,497	(26,479)	1,021,635
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(3,275)	180	-	(3,095)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(126,436)	(23,486)	-	(149,922)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(587,711)	4,170	-	(583,541)
รวม	(717,422)	(19,136)	-	(736,558)
สุทธิ	291,195	20,361	(26,479)	285,077



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	13,069	(947)	-	12,122
ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	900	-	-	900
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	13,492	(1,055)	-	12,437
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	391,336	(7,501)	-	383,835
ผลขาดทุนยกไป	930,111	(330,938)	-	599,173
อื่น ๆ	152	-	(2)	150
รวม	1,349,060	(340,441)	(2)	1,008,617
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(3,666)	391	-	(3,275)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(103,525)	(22,911)	-	(126,436)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(553,561)	(34,150)	-	(587,711)
รวม	(660,752)	(56,670)	-	(717,422)
สุทธิ	688,308	(397,111)	(2)	291,195

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มีได้รับรู้ในงบการเงินรวมเป็นจำนวน 267 ล้านบาท (2564: 1,183 ล้านบาท) และบริษัทไม่มีสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มีได้รับรู้ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2564: 944 ล้านบาท)

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2566 ถึงปี 2570 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากขาดทุนทางภาษี

ในปี 2565 และปี 2564 กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเป็นผู้จัดจำหน่ายสำหรับโครงการต่าง ๆ ทำให้ผู้บริหารทำการประเมินประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากขาดทุนทางภาษีในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 794 ล้านบาทและ 629 ล้านบาทตามลำดับ (2564: 772 ล้านบาท และ 599 ล้านบาท ตามลำดับ) เนื่องจากผู้บริหารพิจารณาแล้วพบว่ามีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตจะมีเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากยอดขาดทุนยกไปในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจะสิ้นอายุตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจาก				
ยอดขาดทุนยกไปที่จะสิ้นอายุในปี				
- 2565	-	383,888	-	338,180
- 2566	395,853	57,673	338,180	-
- 2567	50,797	21,161	29,637	-
- 2568	260,993	260,993	260,993	260,993
- 2569	48,592	48,592	-	-
- 2570	37,296	-	-	-
รวม	<u>793,531</u>	<u>772,307</u>	<u>628,810</u>	<u>599,173</u>



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

32 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

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

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 3 - 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)
- (ง) ให้ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้และหักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ และ
- (จ) ให้นำผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในระหว่างได้รับการส่งเสริมไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดได้รับการส่งเสริม

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	กิจการที่ ได้รับ	กิจการที่ ไม่ได้รับ		กิจการที่ ได้รับ	กิจการที่ ไม่ได้รับ	
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	10,529,560	10,529,560	-	12,520,668	12,520,668
ขายในประเทศ	9,635,663	40,868,737	50,504,400	9,578,463	35,236,685	44,815,148
ตัดรายการระหว่างกัน	(2,329,451)	(10,571,510)	(12,900,961)	(1,724,739)	(16,691,292)	(18,416,031)
รวม	<u>7,306,212</u>	<u>40,826,787</u>	<u>48,132,999</u>	<u>7,853,724</u>	<u>31,066,061</u>	<u>38,919,785</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	กิจการที่ ได้รับ	กิจการที่ ไม่ได้รับ		กิจการที่ ได้รับ	กิจการที่ ไม่ได้รับ	
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	4,522,336	4,522,336	-	411,216	411,216
ขายในประเทศ	450,063	32,746,978	33,197,041	139,385	28,019,529	28,158,914
รวม	<u>450,063</u>	<u>37,269,314</u>	<u>37,719,377</u>	<u>139,385</u>	<u>28,430,745</u>	<u>28,570,130</u>

33 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยได้ปรับกระทบจำนวนหุ้นทุนซื้อคืน โดยแสดงการคำนวณดังนี้



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท / พันหุ้น)	
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>7,007,607</u>	<u>5,670,534</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	19,126,500	19,180,500
ผลกระทบจากหุ้นทุนซื้อคืน	(182,992)	(78,642)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<u>18,943,508</u>	<u>19,101,858</u>
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>0.370</u>	<u>0.297</u>

34 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,150.83 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วในระหว่างปี 2563 ดังนั้นเงินปันผลที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกจึงเท่ากับอัตราหุ้นละ 0.03 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 573.79 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2564

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาทเป็นจำนวนเงินรวม 573.80 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนตุลาคม 2564

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่าย เงินปันผลจากกำไรสะสมของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,721.39 ล้านบาท (ยังไม่หักหุ้นสามัญของบริษัท ที่บริษัทได้ซื้อคืน ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล จำนวน 191.265 ล้านหุ้น เนื่องจากไม่มีสิทธิรับเงินปันผลตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง) เงินปันผลดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วในระหว่างปี 2564 ดังนั้น เงินปันผลที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกจึงเท่ากับอัตราหุ้นละ 0.06 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,136.11 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2565

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

35 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม		
		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยการเปลี่ยนแปลงมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยการเปลี่ยนแปลงมูลค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยน	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
หมายเหตุ	รวม (พันบาท)						รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น							
เงินลงทุนในตราสารทุน	8	-	183	-	183	-	183
เงินลงทุนในตราสารหนี้	8	-	1,210	515,301	516,511	470,610	470,610
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน		-	1,393	515,301	516,694		
หนี้สินทางการเงิน							
ตั๋วแลกเงิน	17	-	-	4,355,338	4,355,338	4,356,344	4,356,344
หุ้นกู้	17	-	-	66,585,600	66,585,600	66,929,768	66,929,768
รวมหนี้สินทางการเงิน		-	-	70,940,938	70,940,938		



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินรวม		มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม		
				เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	รวม	รวม	รวม
		เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(พันบาท)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	หมายเหตุ	ขาดทุน	ขาดทุน	ขาดทุน	ขาดทุน	ขาดทุน			
	8	-	-	233	-	-	233	-	233
	8	3,849,788	3,849,788	1,207	512,454	4,363,449	3,806,496	541,970	4,348,466
		-	-	-	2,145,658	2,145,658	-	2,145,658	2,145,658
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน		3,849,788	3,849,788	1,440	2,658,112	6,509,340			
หนี้สินทางการเงิน									
ตัวแลกเปลี่ยนหุ้น	17	-	-	-	3,391,674	3,391,674	-	3,392,337	3,392,337
	17	-	-	-	63,243,600	63,243,600	-	63,905,528	63,905,528
รวมหนี้สินทางการเงิน		-	-	-	66,635,274	66,635,274			

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			มูลค่าสุทธิธรรม				
		มูลค่าตามบัญชี							
		เครื่องมือทาง การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยมูลค่าสุทธิธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	เครื่องมือทาง การเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่าสุทธิธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทาง การเงินที่วัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม (พันบาท)	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		หมายเหตุ							
สินทรัพย์ทางการเงิน									
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น									
เงินลงทุนในตราสารทุน		8	-	183	183	183	-	-	183
เงินลงทุนในตราสารหนี้		8	-	-	12,529	-	12,872	-	12,872
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน			-	183	12,529				
หนี้สินทางการเงิน									
ตั๋วแลกเงิน		17	-	-	4,355,338	-	4,356,344	-	4,356,344
หุ้นกู้		17	-	-	51,278,200	-	51,659,611	-	51,659,611
รวมหนี้สินทางการเงิน			-	-	55,633,538				



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
เงินลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลที่ รัฐบาลค้ำประกันซึ่งจัดประเภท เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัด มูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ตราสารหนี้เอกชน (ในกองทุนส่วนบุคคล)	เส้นอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (Thai Bond Market Association Government Bond Yield Curve) ณ วันที่รายงาน เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด/การคิดลดกระแสเงินสด ประเมิน มูลค่ายุติธรรมโดยพิจารณาถึง (1) ราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคา เสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับหลักทรัพย์ที่คล้ายคลึงกันในตลาดที่ไม่มีสภาพ คล่อง และ (2) มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่คำนวณจากอัตราคิดลดที่อ้างอิงจาก ราคาเสนอซื้อขายของหลักทรัพย์ที่มีระยะเวลาใกล้เคียงและระดับสินเชื่อที่ คล้ายคลึงกันซึ่งมีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ปรับปรุงด้วย illiquidity factor
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความ ต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือ ขาดทุน หรือมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หุ้นกู้	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน คำนวณจากแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากตลาด (Observable Market Data) ปรับด้วยค่าความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่ค้าแต่ละราย (ไม่ รวมความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท/บริษัท) และค่าความเสี่ยงด้าน อื่น ๆ เพื่อสะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของตราสารอนุพันธ์



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 24(ค)

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนงบการเงิน ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นประจำ ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 360 วัน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน และสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6 และ 24 ตามลำดับ

(ข.1.2) เงินลงทุนในตราสารหนี้

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ ดังนั้น ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งประเมินในระหว่างปีจำกัดอยู่ที่ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือ “ความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ” สำหรับตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด โดยพิจารณาจากอันดับเครดิตที่อยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade credit rating) จากหน่วยงานจัดอันดับเครดิตภายนอกที่มีการเผยแพร่ ตราสารอื่น ๆ จะพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้อยู่ในระดับต่ำและผู้ออกตราสารมีความสามารถทางการเงินที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาได้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.1.3) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินรวม				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
			(พันบาท)		
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช้ทุนพันธ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,355,338	4,355,338	-	-	4,355,338
เจ้าหนี้การค้า	3,791,529	3,751,996	35,212	4,321	3,791,529
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	431,529	181,368	217,364	140,055	538,787
หุ้นกู้	66,585,600	12,843,200	53,742,400	-	66,585,600
รวม	75,163,996	21,131,902	53,994,976	144,376	75,271,254

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช้ทุนพันธ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,391,674	3,391,674	-	-	3,391,674
เจ้าหนี้การค้า	3,616,626	3,438,856	169,755	8,015	3,616,626
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1,000,000	1,000,000	-	-	1,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	507,929	136,258	208,569	224,777	569,604
หุ้นกู้	63,243,600	12,565,000	50,678,600	-	63,243,600
รวม	71,759,829	20,531,788	51,056,924	232,792	71,821,504

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือ น้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	รวม
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ข้อผูกพัน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,355,338	4,355,338	-	-	4,355,338
เจ้าหนี้การค้า	3,129,922	3,114,876	11,030	4,016	3,129,922
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	246,528	122,502	134,943	42,648	300,093
หุ้นกู้	51,278,200	10,023,200	41,255,000	-	51,278,200
รวม	59,009,988	17,615,916	41,400,973	46,664	59,063,553
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ข้อผูกพัน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,391,674	3,391,674	-	-	3,391,674
เจ้าหนี้การค้า	3,155,688	3,140,065	8,230	7,393	3,155,688
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1,000,000	1,000,000	-	-	1,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	247,277	104,761	125,906	45,287	275,954
หุ้นกู้	48,531,200	8,567,000	39,964,200	-	48,531,200
รวม	56,325,839	16,203,500	40,098,336	52,680	56,354,516

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้า ซื้อเครื่องจักร และอุปกรณ์ และเงินกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากเงินตรา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,441,951	3,228,154	2,431,049	8,849
ลูกหนี้การค้า	1,192,951	2,364,823	1,171,381	29,578
เจ้าหนี้การค้า	(642,653)	(184,644)	(642,320)	(184,248)
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร	(507,970)	(42,393)	(23,418)	(993)
	2,484,279	5,365,940	2,936,692	(146,814)
เงินยูโร				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,491	3,375	214	9
ลูกหนี้การค้า	7,676	21,737	-	-
เจ้าหนี้การค้า	(14,098)	(20,786)	(14,098)	(20,786)
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร	(167,868)	(193,550)	(134,498)	(184,919)
	(167,799)	(189,224)	(148,382)	(205,696)
เงินอื่น ๆ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,273	1,066	836	626
ลูกหนี้การค้า	121,571	84,782	121,571	-
เจ้าหนี้การค้า	(68,268)	(20,848)	(68,268)	(20,848)
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร	(2,035)	-	-	-
	52,541	65,000	54,139	(20,222)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	2,369,021	5,241,716	2,842,449	(372,732)

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทเนื่องจากตราสารหนี้และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยหลักมาจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 17) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำให้มั่นใจว่าตราสารหนี้และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

36 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

37 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาก่อสร้าง เครื่องจักรและ				
อุปกรณ์	<u>9,041,368</u>	<u>4,281,222</u>	<u>1,396,171</u>	<u>1,072,564</u>
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะสั้น				
และบริการ	1,628	1,287	-	-
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	306,244	924,895	306,244	867,766
สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ	99,001	349,148	99,001	349,148
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	<u>1,093,476</u>	<u>314,543</u>	<u>263,169</u>	<u>183,294</u>
รวม	<u>1,500,349</u>	<u>1,589,873</u>	<u>668,414</u>	<u>1,400,208</u>



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

38 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีคดีความที่สำคัญดังนี้

- 1) คดีสืบเนื่องจากวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ (ผู้ฟ้องคดี) ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลาง (ศาล) คดีหมายเลขดำที่ ศ. 3/2560 โดยผู้ฟ้องคดีอ้างว่าเป็นผู้รับมอบอำนาจจากกรมศิลปากรให้เป็นผู้ดูแลถ้ำโพธิสัตว์ ทั้ง ๆ ที่ไม่มีใบมอบอำนาจ กล่าวหาว่า บริษัททำเหมืองทำให้ภาพแกะสลักในถ้ำโพธิสัตว์เสียหาย ต่อมาวันที่ 2 มิถุนายน 2560 ศาลมีคำสั่งเรียกให้บริษัทเข้ามาเป็นคู่ความในคดี (ผู้ร้องสอด) ในคดีที่ผู้ฟ้องคดีฟ้อง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 1 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ 2 กรมทรัพยากรธรณี ที่ 3 อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ 4 (ผู้ถูกฟ้องคดี) กล่าวหาว่า ผู้ถูกฟ้องคดีออกประทานบัตรเหมืองแร่ ให้แก่บริษัทขัดต่อระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต ตาม มาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497 ซึ่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยดังกล่าวออกในปี 2535 ขอให้เพิกถอนประทานบัตรที่ผู้ถูกฟ้องคดีออกให้แก่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัล จำกัด และต่อมาโอนสิทธิในประทานบัตรให้แก่บริษัทและยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวก่อนมีคำพิพากษา ขอศาลมีคำสั่งให้บริษัทหยุดการระเบิดหินทำเหมืองในเขตประทานบัตรจนกว่าศาลมีคำพิพากษา

วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ศาลออกตรวจสอบพื้นที่ถ้ำพระโพธิสัตว์ร่วมกับคู่กรณี พบภาพพระพุทธรเจ้า พระศิวนะ พระนารายณ์ ฤาษี ฯลฯ อยู่บริเวณปากถ้ำเป็นภาพศิลปะปูนดำ ขณะตรวจสอบเจ้าหน้าที่กรมศิลปากรได้ชี้แจงว่า ตามหลักฐานเท่าที่ปรากฏได้มีการถ่ายภาพดังกล่าวไว้เมื่อปี พ.ศ. 2507 พ.ศ. 2508 พ.ศ. 2534 พ.ศ. 2535 พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2560 เมื่อนำภาพแต่ละปีมาเปรียบเทียบกัน ไม่พบร่องรอยของความเปลี่ยนแปลง และตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรของผู้ร้องสอดร่วมกับคู่กรณีโดยได้ไปดูการระเบิดหินของผู้ร้องสอด เมื่อเวลาประมาณ 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 และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 มีหนังสือถึงศาลลงวันที่ 28 มีนาคม 2560 ชี้แจงว่า ปัจจุบัน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

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

ศาลพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ถูกฟ้องคดีออกประทานบัตรให้แก่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด โดยถูกต้องและชอบด้วยประมวลกฎหมายที่ดินและพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และต่อมามีการโอนประทานบัตรให้แก่บริษัทโดยถูกต้องและชอบด้วยกฎหมาย การทำเหมืองแร่ของบริษัทโดยระเบิดหินตามประทานบัตร ใช้วัตถุระเบิดต่อจันทะถ่วงไม่เกิน 130 กิโลกรัม ผลตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศหรือค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปลอดภัย เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมศิลปากรชี้แจงว่า จากการตรวจสอบไม่ปรากฏร่องรอยความเสียหายเพิ่มเติม ภาพสลักนูนต่ำสมัยทวารวดีอยู่ในสภาพปกติไม่หลุดล่อน และสภาพพื้นที่อื่นภายในถ้ำไม่พบร่องรอยความเสียหาย ศาลจึงไม่มีเหตุที่จะออกคำสั่งบังคับตามคำขอของผู้ฟ้องคดี และพิพากษายกฟ้องโดยให้คำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนมีการพิพากษาลงวันที่ 8 กันยายน 2560 มีผลสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ที่พ้นระยะเวลาการยื่นอุทธรณ์ในกรณีที่ไม่มีกรอุทธรณ์ หรือ นับแต่ศาลมีคำสั่งรับหรือไม่รับอุทธรณ์ในกรณีที่มีการอุทธรณ์แล้วแต่กรณี

ผู้ฟ้องคดียื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 ศาลปกครองสูงสุด มีคำสั่งรับอุทธรณ์ของผู้ฟ้องคดี คำสั่งเกี่ยวกับวิธีการชั่วคราวก่อนมีคำพิพากษาลงวันที่ 8 กันยายน 2560 จึงสิ้นผลบังคับ ศาลปกครองสูงสุดอนุญาตให้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ได้ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564 แต่ผู้ร้องสอดได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

บริษัทยื่นคำให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญา โจทก์กล่าวหาว่าบริษัทลักลอบทำเหมือง ซึ่งไม่เป็นความจริง บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและมิได้กระทำความผิดต่อโจทก์ 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

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากนี้ก็แก้ไขเป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาฉกฉวยทรัพย์สินโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรไม่ตั้งฟ้องและต่อมาอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

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

ผู้ถูกฟ้องคดีที่ศาลรับฟ้องทำหนังสือ (คำให้การ) ซึ่งแจ้งต่อศาลในทำนองเดียวกันว่า ผู้ฟ้องคดีไม่มีอำนาจฟ้องฟ้องคดีนี้เป็นฟ้องซ้อนกับคดีหมายเลขคำที่ ศ.3/2560 การขอประทานบัตรทำเหมืองหินปูนของบริษัทเป็นไปโดยชอบด้วยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีการตามที่กฎหมายกำหนดทั้งสิ้น พื้นที่ขอประทานบัตรไม่เป็นพื้นที่ต้องห้ามตามกฎหมายแร่ กฎหมายป่าไม้ และมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถูกต้องและครบถ้วนตามกฎหมายส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายแร่ในการยื่นขอประทานบัตรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจพิจารณา คำขอประทานบัตรอยู่ระหว่างการพิจารณาของพนักงาน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ 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 บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทไม่ได้ทำผิดตามฟ้อง จึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องโจทก์ทุกข้อหา ทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตรเพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากไม่ใช่ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ จำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

คดีมีการร้องขอให้โอนคดีจากศาลจังหวัดสระบุรีมาให้ศาลแพ่ง แผนกคดีสิ่งแวดล้อม พิจารณาและขอให้รวมการพิจารณาคดีนี้กับคดีอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ศาลอนุญาต

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำแร่หินปูน จำนวน 31,522,374.26 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองที่เอาแร่ไป ให้คืนสภาพดังเดิมหรือให้ชำระเงินเป็นจำนวน 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

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขออนุญาตที่แก้ไขให้เป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น คำอุทธรณ์นิยมนั้นอุทธรณ์ให้เป็นพับ

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัทในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น 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 หากแร่ที่มีอยู่จำนวนมากไม่ใช้ให้หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุจำเลยก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

มีการขอรวมพิจารณาคดีนี้กับคดีอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ศาลอนุญาต

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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 กับให้จำเลยชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 314,311,227.98 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้ใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ เฉพาะค่าธรรมเนียมศาลให้ใช้แทนตามจำนวนทุนทรัพย์ที่โจทก์ชนะคดี โดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 100,000 บาท

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในชั้นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากที่แก้ไขเป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น ค่าฤชาธรรมเนียมชั้นอุทธรณ์ให้เป็นพับ

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกายื่นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาลักลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

- 6) วันที่ 24 มีนาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมการฟื้นฟูและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการสำนักงานอัยการจังหวัดสระบุรี (โจทก์) ยื่นฟ้องบริษัท(จำเลย) เป็นคดีแพ่ง (คดีหมายเลขคดีที่ 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 แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทมิได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิดชอบ และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหา ทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข เพราะยังมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้ไม่หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษา ให้บริษัทนำเอาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 12,484,023.50 เมตริกตัน ไปถมกลับคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนสู่เดิม หรือ ให้ชำระเงินจำนวน 1,602,948,617.40 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันที่ทราบผลการรื้อฟื้นคดีวันที่ 31 สิงหาคม 2558 จนถึงวันที่ฟ้องเป็นเวลา 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 นับถัดจากวันที่ฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์และให้ชำระค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยค่าธรรมเนียมศาลให้ใช้แทนจำนวนทุนทรัพย์ที่ชนะคดีโดยกำหนดค่าทนาย 200,000 บาท

บริษัทไม่เห็นพ้องด้วยกับคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและได้ยื่นอุทธรณ์พร้อมคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ศาลนัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลอุทธรณ์วันที่ 22 กันยายน 2563 แต่มีการเลื่อนนัดฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์เนื่องจากคดีอยู่ระหว่างไต่สวนในชั้นอุทธรณ์ ต่อมามีการยกเลิกการไต่สวนในชั้นอุทธรณ์



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาแก้เป็นว่าการคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่า จะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนลดลงหรือเพิ่มขึ้นได้ตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ต้องไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากนี้ที่แก้ไขให้เป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น คืนค่าขึ้นศาลในอนาคด 100 บาท ให้จำเลยใช้ค่าฤชาธรรมเนียมชั้นอุทธรณ์แทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความให้ 200,000 บาท

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

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

บริษัทให้การว่า โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ฟ้องเคลือบคลุม เลื่อนลอยปราศจากหลักฐาน คดีขาดอายุความ คดีนี้เป็นคดีแพ่งเกี่ยวกับคดีอาญา เกี่ยวกับการลักลอบทำเหมือง แต่บริษัทมิได้กระทำความผิดอาญาและไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ การเรียกร้องคดีแพ่งจึงไม่มีมูลหนี้ละเมิดเกิดขึ้น เพราะบริษัทมิได้กระทำความผิดตามฟ้องจึงไม่ต้องรับผิด และปฏิเสธฟ้องทุกข้อหาทุกประเด็น อีกทั้งบริษัทไม่มีเหตุต้องทำเหมืองแร่ในเขตประทานบัตรผิดเงื่อนไข เพราะมีแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหลืออยู่อีกหลายร้อยล้านตัน หากใช้แร่ไม่หมดก่อนประทานบัตรหมดอายุ บริษัทก็หมดสิทธิ์ใช้ได้อีกต่อไป จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลักลอบทำเหมือง

วันที่ 13 ธันวาคม 2562 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้ บริษัทนำเอาแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จำนวน 1,220,559.82 เมตริกตัน ไปถมคืนยังพื้นที่เดิมที่ทำเหมืองเอาแร่ไป พร้อมทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กลับคืนสู่สภาพดั้งเดิม หากไม่ดำเนินการ ให้ใช้ราคาแร่และชำระเงินค่าภาคลหลวงรวมเป็นจำนวน 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

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทยื่นอุทธรณ์และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี วันที่ 5 มิถุนายน 2563 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564 ศาลแพ่งอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษาแก้ การคิดดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้นตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ ให้ใช้อัตราร้อยละ 5 ต่อปี หรือปรับเปลี่ยนให้ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งตราขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ที่แก้ไขใหม่ บวกด้วยอัตราเพิ่มร้อยละ 2 ต่อปี แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตามที่โจทก์ขอ นอกจากนี้ที่แก้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น คำอุทธรณ์และคำร้องขอขึ้นอุทธรณ์ให้เป็นพับ

บริษัทยื่นขออนุญาตฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์พร้อมยื่นขอทุเลาการบังคับคดีระหว่างฎีกา และฎีกาต่อศาล เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ศาลแพ่งอ่านคำสั่งศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทยื่นฎีกาและรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา คดีอยู่ระหว่างพนักงานอัยการจัดทำคำแก้ฎีกาขึ้นศาลและรวบรวมสำนวนเพื่อส่งให้ศาลฎีกาพิจารณา

อนึ่ง คำฟ้องคดีนี้มีการบรรยายฟ้องว่าเป็นคดีแพ่งเกี่ยวเนื่องกับคดีอาญาในส่วนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งความร้องทุกข์ให้พนักงานสอบสวนดำเนินคดีอาญากับบริษัท ในข้อหาหลอกลอบทำเหมืองโดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น พนักงานสอบสวนมีความเห็นควรสั่งไม่ฟ้องและต่อมาอัยการมีคำสั่งถึงที่สุดไม่ฟ้องคดีอาญากับบริษัทคดีส่วนอาญาถึงที่สุดแล้ว

การแจ้งข้อมูลรายละเอียดของคดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลตามที่กล่าวใน ข้อ 1) ถึง 7) อยู่ระหว่างการพิจารณา คดียังไม่ถึงที่สุด บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายเห็นว่า บริษัทไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ตามที่โจทก์กล่าวในฟ้อง โจทก์กล่าวในฟ้องว่า จำเลยกระทำละเมิดต่อโจทก์ จึงมีการการพิสูจน์พยานหลักฐานให้สิ้นกระแสความว่า จำเลยทำละเมิดต่อโจทก์ตามฟ้อง เมื่อโจทก์ไม่มีพยานหลักฐานมาสืบให้ข้อเท็จจริงรับฟังเป็นที่ยุติว่า จำเลยกระทำละเมิดต่อโจทก์ ศาลขอที่จะพิจารณาและพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตาม การพิจารณาและพิพากษาคดีเป็นอำนาจของศาล ผลของคดีดังกล่าวข้างต้นยังไม่ถึงที่สุดและไม่แน่นอน บริษัทจึงยังไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีดังกล่าวในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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 และเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงไฟฟ้า ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารของบริษัท

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ย่อดังกล่าว พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลเดินเพชฌัญญ์เพื่อกำหนดมาตรการบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนพิพากษา โดยขอให้มีการสั่งให้หยุดเดินระบบผลิตไฟฟ้าไว้ชั่วคราวจนกว่าศาลจะมีคำพิพากษาถึงที่สุด

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562 ศาลได้ส่งผู้ลงนามเพื่อประกอบการพิจารณาคำขอให้ศาลกำหนดมาตรการคุ้มครอง บรรเทาทุกข์ชั่วคราว โดยเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563 ศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอให้ศาลกำหนดมาตรการบรรเทาทุกข์ชั่วคราวดังกล่าว เนื่องจากไม่มีเหตุที่จะรับฟังได้ว่าใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าของบริษัทย่อย ไม่ชอบด้วยกฎหมายอย่างไร

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 ศาลมีคำสั่งให้พิจารณาคดีต่อพร้อมกับเรียกให้บริษัทย่อยดังกล่าวทำคำให้การ แก่คำฟ้องพร้อมด้วยพยานหลักฐานภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งทนายความผู้รับผิดชอบได้จัดทำคำให้การยื่น ศาลแล้ว เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2563 ศาลปกครองกลางส่งคำคัดค้านคำให้การผู้ฟ้องคดีที่ 5 ให้บริษัทย่อยเพื่อทำ คำให้การเพิ่มเติมยื่นศาลภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งบริษัทได้ยื่นคำให้การเพิ่มเติมต่อศาลเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564 แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทย่อยดังกล่าวได้พิจารณาคำฟ้องและเอกสารประกอบคำฟ้องแล้วมีความเห็นว่า บริษัทย่อยดังกล่าว ได้รับใบอนุญาตและดำเนินการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าตามโครงการที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานของรัฐอย่างถูกต้องโปร่งใส ตามตัวบทกฎหมายและเจ้าพนักงานของรัฐปฏิบัติโดยชอบและสุจริตไม่ มีส่วนได้เสียในการออกใบอนุญาต คำฟ้องของผู้ฟ้องคดีไม่เป็นความจริง ในชั้นนี้ เป็นเพียงขั้นตอนที่ต้องจัดทำ คำให้การปฏิเสธคำฟ้องตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด บริษัทย่อยมีข้อต่อสู้เพียงพอที่ไม่ต้องรับผิดตามฟ้อง แต่อย่างใด ซึ่งขึ้นอยู่กับพิจารณาของศาลปกครองกลาง นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้แจ้งความร้องทุกข์ กล่าวโทษผู้ฟ้องคดีทั้ง 222 คน ที่สถานีตำรวจภูธร มวกเหล็ก สระบุรี ว่าผู้ฟ้องคดีทั้งหมดกล่าวเท็จในคำฟ้อง ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนข้อเท็จจริงของพนักงานสอบสวน

สำหรับคดีดังกล่าวข้างต้น ที่ปรึกษาทางกฎหมายของกลุ่มบริษัทมีความเห็นว่าจากหลักฐานและข้อมูลของบริษัทมี แนวทางต่อสู้ในชั้นศาลได้ ซึ่งทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของแต่ละศาล



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

39 เรื่องอื่น

- 1) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดสีเขียว (คลื่นและกรีน เอ็นเนอจี) โดยเปลี่ยนขยะมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิง ได้เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย โครงการประเภทการจัดการของเสีย (T-VER) กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

ณ สิ้นปี 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก. รับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง (คาร์บอนเครดิต) จากโครงการดังกล่าว จำนวน 82,056 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และภายหลังการขายคาร์บอนเครดิตจำนวน 34,690 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า บริษัทย่อยดังกล่าวมีจำนวนคาร์บอนเครดิตคงเหลือ 47,366 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก. รับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง (คาร์บอนเครดิต) สำหรับช่วงระยะเวลาวันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2563 เพิ่มขึ้นจำนวน 717,931 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทำให้บริษัทย่อยดังกล่าวมีจำนวนคาร์บอนเครดิตคงเหลือ 765,297 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ในปี 2565 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับขยะทุกประเภทรวมทั้งสิ้น 2.73 ล้านตัน มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยดังกล่าวและในโรงปูนซีเมนต์ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนฟุตพริ้นท์) จากการฝังกลบได้ประมาณ 6.34 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า บริษัทย่อยดังกล่าวกำลังขึ้นทะเบียนกับ อบก. เพื่อรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงสำหรับโครงการใหม่นี้

- 2) ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2564 จนถึงสิ้นปี 2565 บริษัทได้รับอนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จากกรมพื้นฐานอุตสาหกรรมและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรมจำนวนทั้งสิ้น 24 แปลง มีอายุประทานบัตร 25 - 30 ปี เนื้อที่รวม 6,375 ไร่ โดยมีปริมาณแร่หินปูนเป็นจำนวน 388,017,000 ตัน เป็นหินดินดานจำนวน 43,043,400 ตัน รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 431,060,400 ตัน (เฉลี่ยจำนวน 15.97 ล้านตัน/ปี)



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

40 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 1) เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ออกหุ้นกู้ไม่มีหลักประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 6,000 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นกู้อายุ 3 ปี 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 4.15 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้อายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.60 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท
- 2) ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จากกำไรสะสมจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.09 บาท สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 8,400 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 756 ล้านบาท และกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

41 การปรับปรุงรายการ

รายการสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นที่ถูกแสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บางรายการได้มีการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับอายุคงเหลือและวัตถุประสงค์ในการถือครองรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2564		
	ก่อนปรับปรุง	ปรับปรุง (พันบาท)	หลังปรับปรุง
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	6,480,787	(485,341)	5,995,446
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	34,978	485,341	520,319
		-	



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี) ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การ ถือหุ้น ใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายชั้นชัย วิจิตรณะ อายุ 74 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท	0.000	25 มิ.ย.61- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและ กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
	รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (บริหารรัฐกิจ)		ม.ค.2559 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ กรรมการ ตรวจสอบ และประธาน	บมจ.แอล.พี.เอ็น ดีเวลอปเม้นท์
	ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		8 ต.ค.57- ปัจจุบัน	กรรมการสรรหา ค่าตอบแทน และบริษัทกิบาล	บมจ.ดงอ้าว โฮลดิ้ง
	Director Accreditation Program (DAP 112/2014)		2560-ปัจจุบัน	รองประธาน,ประธาน	กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)			รองอธิบดี	กรมที่ดิน
	Role of Compensation Committee (RCC 19/2014)		2545-2551	ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐาน การทะเบียนที่ดิน	กรมที่ดิน
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)		2543-2545	เจ้าหน้าที่ วิศวกรรม โขนบาย และแผน (งานที่ดิน)	กรมที่ดิน
	Director Certification Program (DCP 119/2015) สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)		2543	ผู้ตรวจราชการ	กรมที่ดิน
	หลักสูตรวิทยากรกรมที่ดิน รุ่นที่ 2 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2522)		2542-2543	ผู้อำนวยการกองควบคุมธุรกิจ ที่ดิน	กรมที่ดิน
	หลักสูตรกองอำนาจการรักษ ความมั่นคงภายในราชอาณาจักร - จักร (กอ.รณน.) กองทัพบก (พ.ศ. 2522)		2541-2542	ผู้อำนวยการกองจัดที่ดิน	กรมที่ดิน
	หลักสูตร โรงเรียนนักบริหาร งานที่ดินระดับสูง รุ่นที่ 3 กอง การเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2527)		2538-2541	ผู้อำนวยการกองหนังสือสำคัญ	กรมที่ดิน
	หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 30 วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง (พ.ศ. 2536)		2535-2538	เจ้าพนักงานที่ดิน	กรมที่ดิน
	หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง (CIO) (พ.ศ. 2546)		2533-2535	จังหวัดชลบุรี	กรมที่ดิน
	หลักสูตรการเมืองการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 ของสถาบัน พระปกเกล้า (พ.ศ. 2547)		2532-2533	เจ้าพนักงานที่ดิน จังหวัดภูเก็ต	กรมที่ดิน
			2531-2532	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด นนทบุรีและสาขาบาง ใหญ่	กรมที่ดิน
			2529-2531	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด นครนายก	กรมที่ดิน
			2529	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด อุดรธานี	กรมที่ดิน
			งานพิเศษใน ปัจจุบัน	- กรรมการจัดการทรัพย์สิน - กรรมการ	สภาอากาศไทย มูลนิธินักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา สมาคมและมูลนิธิข้าราชการบำนาญ มหาดไทย มูลนิธิธูปเฒ ธรรมศาสตร์ มูลนิธิโรงพยาบาลและ โรงเรียน สมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต สถาบันการ พยาบาลศรีสวรินทิรา- สภาอากาศไทย มูลนิธิชัยพัฒนา มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี) ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การ ถือหุ้น ใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 78 ปี -น้องชายนางสาวมาลินี, พี่ชาย นายประทีป, คร.ประมวล, นายประหัด เลี่ยวไพรัตน์-	ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต M.S. (EE) University of California (Berkeley), U.S.A. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) B.E. (EE) (1 st CLASS HONS.) University of Canterbury, New Zealand Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	0.001	2544-ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2534-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			ม.ค. 2559- ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			เม.ย. 2555- ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			ค.ค. 2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทำเรื่อน้ำลึก ทีพีโอ
			ค.ค. 2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. เมืองอัจฉริยะ ทีพีโอ
			ค.ค. 2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังลม
			ค.ค. 2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์
			2543-2549	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			2521-2549	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย และบริษัทในเครือ
			2535-2543	วุฒิสมาชิก	รัฐสภา
			2512-2540	ประธานกรรมการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์ คาเธ่ย์ ไลน์เนชั่น



ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี) ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การ ถือหุ้น ใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 77 ปี - น้องชายนางสาวมาลินี, นายประชัย และเป็นพี่ชาย ดร.ประมวณ นายประยงค์ เลี้ยวไพรัตน์-	-ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎี บัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์ -M.S. (Industrial Engineering) Stanford University, U.S.A. -วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -ปริญญาบัตรดุษฎีบัณฑิตการ ป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ ร่วมกับภาคเอกชนจากวิทยาลัย ป้องกันราชอาณาจักรสถาบัน พระปกเกล้า รุ่นที่ 2 -หลักสูตรผู้นำการเมืองยุคใหม่ รุ่นที่ 2 จากวิทยาลัยป้องกัน ราชอาณาจักรสถาบัน พระปกเกล้า -Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 28/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย -Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 53/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย -Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 8/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย -Understanding the Fundamental of Financial Statements(UFS) รุ่นที่ 1/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย -Chartered Director Class (CDC) รุ่นที่ 5/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	0.001	2565 –ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
			2530-2562	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
			2534-2562	กรรมการบริหาร	บจก.ทีพีไอ คอนกรีต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ซีลิกอน โพลีน
			2550-ม.ค.2558	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ในเครือไทย
			2550-2562	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ในเครือไทย
			2565-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ในเครือไทย
			2559-2560	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
			2554-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก.ทีพีไอ โพลีน ชีวอินทรีย์
			2521-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก.อุตสาหกรรมสหรัษฎ์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.ไทยพลาสติกพีเอ็ม
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2537-2562	กรรมการ	บมจ.บางกอกสหประกันภัย
			2524-2549	รองประธานกรรมการ	บมจ.ค้าพลาสติกสากล
			2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ.อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก.เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.พรชัยวิสาหกิจ
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ม่อนไฉ่ไทย
			2530-2564	กรรมการ	สมาคมการค้าและอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีไทย
			2530-2536	นายกสมาคม	บมจ.บางกอกสหประกันภัย
			2533-2535	กรรมการ	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
			2552-2554	นายกสมาคม คณะกรรมการกิจการ เอเซีย กลาง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2552-2554	คณะกรรมการการค้า ระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2552-2554	คณะกรรมการเจรจา ข้อตกลงการค้า ระหว่างประเทศ	สภาวิศวกร
			2552-ปัจจุบัน	ผู้ชำนาญการพิเศษ เพื่อทดสอบความรู้ ความชำนาญการประกอบ วิชาชีพระดับวิศวกร สาขา วิศวกรรม อุตสาหการ	สภาวิศวกร
			2552-ปัจจุบัน	ผู้ชำนาญการเพื่อทดสอบ ความรู้ความชำนาญการ ประกอบวิชาชีพ ระดับภาคี วิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรม อุตสาหการ	ASEAN Federation of Cement Manufacturers (AFCM)
			2555-2557	Chairman	สภาวิศวกร
			2555-ปัจจุบัน	คณะกรรมการทดสอบ ความรู้ความชำนาญการ ประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรม อุต สาหการ	สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (Thai Cement Manufacturers Association : TCMA)
			2555-2559	นายกสมาคม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2559	ประธานกลุ่มปูนซีเมนต์	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2559	คณะกรรมการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี) ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การ ถือหุ้น ใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
	-Advanced Trade Negotiations Simulation Skills Course 2554		2555-2559	คณะกรรมการบริหาร สายงานเศรษฐกิจ โลจิสติกส์	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	-ผลกระทบการค้าโลกต่อเศรษฐกิจ ไทย: เตรียมพร้อมธุรกิจไทยสู่ อาเซียนรุ่นที่ 1/2555		2555-2559	คณะกรรมการพัฒนา เศรษฐกิจโลจิสติกส์และ โครงสร้างพื้นฐาน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- The 6th EFEE World Conference on Explosives and Blasting 2554 โดย European Federation of Explosives Engineers		2555-2559	คณะกรรมการโลจิสติกส์ การค้า	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- China International Water Soluble Fertilizer Conference and Exhibition 2013 โดย China National Chemical Information Center		2555-2557	คณะกรรมการพัฒนา ความร่วมมือหุ้นส่วน เศรษฐกิจประเทศเพื่อนบ้าน ในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS/ACMECS/MJ/ สภาธุรกิจ พม่า-ลาว-กัมพูชา- เวียดนาม)	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- 4 Days MBA for Oil and Gas Executives 2556 ประเทศสิงคโปร์ โดย Universal Network Intelligence		2555-2559	คณะกรรมการอำนวยการ ความสะดวกทางการค้า การนำเข้า-ส่งออก และปฏิบัติ ด้านศุลกากร	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- ASEAN Outstanding Engineering Achievement Award for Year 2013		2555-ปัจจุบัน	คณะกรรมการสถาบัน สิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- Asia Pacific Chemical Industry Meeting (APCIM) 8-10 กุมภาพันธ์ 2541 ประเทศสิงคโปร์		2555-2557	คณะกรรมการสถาบัน พลังงานเพื่ออุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- The Premier Meeting Place for the Industry 9-11 กันยายน 2539 ประเทศ สิงคโปร์		2556-ปัจจุบัน	ประธานกลุ่มคลัสเตอร์ วัสดุก่อสร้าง	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
	- Executive Seminar Partner for International Competitiveness ที่ Harvard University ประเทศ สหรัฐอเมริกา ปี พ.ศ. 2534		2556	สมาชิกกิตติมศักดิ์และ ที่ปรึกษา	สภาวิศวกร
			2556-ปัจจุบัน	คณะทำงานจัดทำแนว ทางการสอบเลื่อนระดับ ใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	คณะกรรมการบริหาร เศรษฐกิจการ พาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา
			2556-2557	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ ศึกษาอุตสาหกรรมข้าว ทั้งระบบ	คณะกรรมการบริหารเศรษฐกิจการ พาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา
			2558-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	สมาคมการค้าและอุตสาหกรรมปื อแกนิกไทย
			2539-ปัจจุบัน	นายกสมาคม	บจก. ศูนย์กระจายสินค้า ทีพีโอ
			2562-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เมืองอัจฉริยะ ทีพีโอ
			2536-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ ออลซีซั่นส์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.ทีพีโอ บริการ
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์
			2541-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.ทีพีโอ รักร์สุขภาพ
			2538-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. โปรฟ็อกโซไทย

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี) ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การ ถือหุ้น ใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 72 ปี -น้องชายนางสาวมาลินี,นายประชัย นายประทีป และเป็นพี่ชายนาย ประหัด เลี้ยวไพรัตน์-	M.S., SC.D. Massachusetts Institute of Technology (MIT), U.S.A. B.S. (Honors) University of California (Berkeley), U.S.A. Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 39/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 41 และหลักสูตรการ ป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ ร่วมเอกชน รุ่นที่ 11 สถาบัน พระปกเกล้า	2.878	2544-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โฟลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญูพืช
			2534-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โฟลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. พลาสติก โฟลีน
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โฟลีน ชีวอินทรีย์
			ก.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโคไทย
			ส.ค.59-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. เมืองอัจฉริยะ ทีพีโอ
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ทีพีโอ พลังลม
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ท่าเรือน้ำลึก ทีพีโอ
นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 80 ปี -พี่สาวนายประชัย นายประทีป ดร.ประมวล นายประหัด เลี้ยวไพรัตน์-	- Master of Actuarial Science, Georgia State University, GA, USA -ปริญญาตรี สถิติศาสตร์ บัณฑิต (เกียรตินิยม) สาขา สถิติพาณิชยศาสตร์และการ บัญชี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 22/2002 - ใบอนุญาตนักคณิตศาสตร์ ประกันภัย มาตรา 78/2 แห่ง พระราชบัญญัติประกันวินาศ ภัย พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกัน วินาศภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551	0.043	เม.ย.59-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ทีพีโอ โฟลีน
			ม.ค.59-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ทีพีโอ โฟลีน เพาเวอร์
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2554-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ.บางกอกสหประกันภัย
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.บางกอกสหประกันชีวิต
นายประหัด เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 71 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	3.185	2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โฟลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญูพืช
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โฟลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโคไทย
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โฟลีน
			2 ส.ค.59-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน		
			2524-2549	กรรมการบริหาร กรรมการ	บจก. ทีพีโอ โฟลีน ชีวอินทรีย์ บจก. ก้าวพลาสติกสากล

ชื่อ-สกุล/ อายุ (ปี) / ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้น ใน	ประสบการณ์ทำงาน		
			บริษัท *	ระยะเวลา	ตำแหน่ง
นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 75 ปี -ภรรยา นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์-	รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	5.153	2541-2546,	กรรมการ/กรรมการรอง	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2548-ปัจจุบัน	ผู้จัดการใหญ่อาวุโส	
			2541-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติค โพลีน
			2550-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ ออลซีซั่นส์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหรัษฎ์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยปิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
			ก.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโคไทย
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. เมืองอัจฉริยะ ทีพีโอ
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังลม
			ค.ค.62-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทำเรื่อน้ำลึก ทีพีโอ
			ค.ค.56-ม.ค.58	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2552-ค.ค.2556	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2544-2554	กรรมการ	สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
			เม.ย.-ธ.ค.2540	กรรมการ	สมาคมบริษัทเงินทุน
			2529-2540	กรรมการ	ศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์กรุงเทพ
			2538-2540	นายกสมาคม	สมาคมนายหน้าช่วง
นายสุพจน์ สิงห์เสนห์ อายุ 74 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต (การเงิน), Michigan State University, USA ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต สาขา บัญชี (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 90/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย The role of Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 18/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่นที่ 4/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	-	2520-2525	เลขานุการตรี	กระทรวงการต่างประเทศ
			25 มิ.ย. 61- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			25 เม.ย. 61- มิ.ย. 61	กรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			15 ก.ย. 64-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. เดอะสตาร์
			2559-ปัจจุบัน		
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มารวย เรียวเอสเตท
			2561-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พิสันท์
				ประธานกรรมการและ	บมจ. ศักดิ์สยามลิซซิ่ง
			2561-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ	
				ประธานกรรมการและ	บมจ. สามารถเอไอเอชั่น
			2538-2558	ประธานกรรมการตรวจสอบ	
				Audit Partner and Senior Consultant	บจก. เคทีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี

ชื่อ-สกุล/ อายุ (ปี) / ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้น ใน บริษัท *	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์ อายุ 58 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาการศึกษาระหว่างประเทศ	0.043	1 มี.ค.61-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	Golden Gate University, U.S.A		2551-ปัจจุบัน	ตรวจสอบ	
			2530-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. เอี่ยมสกุลรัตน์
	ปริญญาตรี		2538-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ลำปางฟู้ดโปรดักส์
	สาขาบริหารธุรกิจ		2540-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก. ลาวอุตสาหกรรมกสิกรรม
	Menlo College, California, U.S.A.		2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เคสท์ทัน แอนด์ กอส
	2547-ปัจจุบัน		กรรมการ	บจก. ทีพีโอ โอลด์คิง	
Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 140/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย		กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. แม่โขง อินเตอร์เทรด		
นายทวิช เตชะนาวากุล อายุ 73 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี	0.001	1 มี.ค.61-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	สาขาบริหารธุรกิจ		2551-ปัจจุบัน		
	มหาวิทยาลัย คินกิ		2556-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	ประเทศญี่ปุ่น			ประธานกรรมการส่งเสริม	สภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร		2555-ปัจจุบัน	กิจการ	
	วปอ. 366		2555-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	สมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2003		2542-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก.ไอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2533-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา
	กรรมการบริษัทไทย		15 พ.ค.2557- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. ไทยอินคัสเทรียลเอสเตท
	Finance For Non-Finance Director (FND) รุ่นที่ 30/2006		18 มี.ค.2562- ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย		ประธานกรรมการบริหาร	บมจ.อินเทอร์เน็ต ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น		
นายทศศิริ ศรียุคศิริ อายุ 68 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท	0.499	2551-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	สาขาบริหารธุรกิจ		2525-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เค เคสท์ทัน แอนด์ กอส
	Boston University, U.S.A.		2537-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ โอลด์คิง
	ปริญญาตรี		2542-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไมโครไฟเบอร์ อุตสาหกรรม
	วิศวกรรมศาสตร์		2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. วาไทย อุตสาหกรรม
	สาขาเครื่องกล				
Worcester University, U.S.A.					
Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004					
สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย					

ชื่อ-สกุล/ อายุ (ปี) / ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้น ใน บริษัท *	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณ อายุ 45 ปี -บุตรสาวนางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์-	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรม การผลิต Technical University Berlin, Germany -ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาห การ สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -หลักสูตร โครงการเสริมสร้าง ผู้จัดการยุคใหม่ (MMP) รุ่น 52 คณะพาณิชยศาสตร์และการ บัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย- -ประกาศียบัตรสถาบัน กรรมการบริษัทไทยหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 58/2006 -หลักสูตรพัฒนาทักษะการ บริหารสำหรับผู้รุ่นใหม่ (EYP) รุ่นที่ 2/2559 กระทรวงการคลัง -ประกาศนียบัตรสถาบัน บัณฑิตบริหารธุรกิจศินทร (SASIN) -หลักสูตร Global Executive Program (GEP) รุ่นที่ 1/2022	0.071	ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ กรรมการ กรรมการคณะกรรมการ ประกันภัยอุบัติเหตุและ สุขภาพ	บมจ. ทีพีโอ โฟลีน บมจ. บางกอกสหประกันภัย บจก. บางกอกสหประกันชีวิต สมาคมประกันวินาศภัย พ.ศ. 2564- 2566



ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี) ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การถือหุ้นใน	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายกฯ เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 42 ปี -บุตรชาย นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์-	1. Master of Public and Private Management NIDA	3.151	2550 — ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			ม.ค. 2559-ปัจจุบัน	สมาชิกคณะกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	2. CEDI-BABSON ENTREPRENEURIAL LEADERSHIP PROGRAM รุ่น 1/2556		ก.พ. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			พ.ค. 2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2551-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	3. Young F.T.I Eite รุ่น 1 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ ออลซีซั่นส์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ บริการ
	4. Executive Development Program รุ่น 10 กระทรวงการคลัง		2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ (อินเตอร์เนชั่นแนล)
	หลักสูตร เรียนรู้ผู้ประกอบการรุ่น 3		2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พาณิชย
	กระทรวงการคลัง		ก.ค. 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ รัชสุขภาพ
	5. Energy Executive Program รุ่น 1 สภาอุตสาหกรรม		2549-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยปิโตรเคมีกล อุตสาหกรรม
			2550-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ไนเตรทไทย
	6. Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 132/2559 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		ค.ค. 2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทำเรื่อน้ำลึก ทีพีโอ
			ค.ค. 2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. เมืองอัจฉริยะ ทีพีโอ
			ค.ค. 2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังลม
			ค.ค. 2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ พลังแสงอาทิตย์
	7. Tisco Wealth Enhancement Program (WEP 4) รุ่นที่ 4 (พ.ศ. 2559)		ค.ค. 2562-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. หลักทรัพย์จัดการ
			2550-2551	Investment Analyst	กองทุนรวม เอ็มเอฟซี
			2545-2550	ผู้ควบคุมงาน	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกลไทย
	8. หลักสูตรด้านวิชาการ		2559-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ซิลิกอน โพลีน
	พลังงานสำหรับนักบริหารรุ่นใหม่ รุ่นที่ 7 (วพม.7-พ.ศ. 2562)		2559-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ศูนย์กระจายสินค้า ทีพีโอ
	9. กลยุทธ์การตลาดดิจิทัล และการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีแบบแผน (Digital Marketing Analytics for Growth) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) และสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)				
	10. Executive Breakfast Forum 2022 Ep.12 Balancing Risk, Trust and Opportunity in an Uncertain World (MDES) (DUGA)				
	10. รู้จักสถาปนิก สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4				



ชื่อ-สกุล/ อายุ (ปี) / ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้น ใน		ประสบการณ์ทำงาน	
		บริษัท *	ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายพรพล สุวรรณมาศ อายุ 43 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา จิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปริญญาโท หลักสูตรการศึกษา และสิ่งพิมพ์ และหลักสูตร Mind and Brain Learning Oxford Brookes University สอบได้นักธรรมชั้นเอก ณ สำนักเรียนวัดบวรนิเวศวิหาร กรุงเทพฯ ผ่านการอบรมหลักสูตรครู สมาธิ รุ่น ๒๙ สถาบันพลังจิต ตานุภาพ วัดธรรมมงคล ผ่านการอบรมหลักสูตรอาจา ริยาสมาธิ รุ่น ๑๓ สถาบัน พลังจิตตานุภาพ วัดธรรมมงคล ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้นำยุค ใหม่ในระบอบประชาธิปไตย รุ่นที่ ๔ สถาบันพระปกเกล้า ผ่านการอบรมหลักสูตร ประกาศนียบัตรชั้นสูงการ เสริมสร้างสังคมสันติสุข รุ่น ๖ สถาบันพระปกเกล้า - Directors Association Program (DAP) รุ่นที่ 196/2020 - Leadership Succession Program (LSP) รุ่น 12 -รู้จักสถาปนิก สำหรับผู้บริหาร ระดับสูง รุ่นที่ 4 สภาสถาปนิก - หลักสูตรประกาศนียบัตร ชั้นสูง การเมืองการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่น ที่ 24 - หลักสูตรประกาศนียบัตร มหากิบาลสิ่งแวดล้อม สำหรับ นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 9" (ปธส.9) -หลักสูตรประกาศนียบัตร นวัตกรรมการจัดการสุขภาพ ยุคดิจิทัล (HIDA) รุ่นที่ 2 - หลักสูตรวิชาการประกันภัย ระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 11	-	2551-ปัจจุบัน	กรรมการและเลขานุการ	มูลนิธิส่งเสริมการบริหารจิต ในพระ สังฆราชูปถัมภ์
			2551-ปัจจุบัน	กรรมการและเลขานุการ	มูลนิธิแผ่นดินธรรม ในพระสังฆราช อุปถัมภ์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการและเลขานุการ	มูลนิธิส่งเสริมสามเณร ในพระ สังฆราชูปถัมภ์
			2556-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	มูลนิธิโรจนธรรม
			2560-ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาสังคมสงเคราะห์
			2562-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2562-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2561-พ.ศ. 2562	คณะทำงาน	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
			2525-20 ธ.ค.	ผู้ช่วยเลขานุการเจ้าอาวาสวัด	
			2562	พระราม 9 กาญจนภิเษก	
			2556-20 ธ.ค.	ผู้ช่วยเลขานุการ เจ้าคณะ	
			2562	จังหวัดเชียงราย (ธ)	
			2562	- อนุกรรมการด้านการ	
			2562	งบประมาณ	
				- ที่ปรึกษาอนุกรรมการ	
				ด้านศาสนา	
				- ที่ปรึกษาอนุกรรมการ	
				แรงงาน สมาชิกวุฒิสภา	
				ที่ปรึกษาประธานกรรมการ	
			2561-พ.ศ. 2562	กรรมการ	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม)
			2562	กรรมการ	โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)
				อาจารย์สอนศีลธรรม	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทร เดชา
				อาจารย์สอนศีลธรรม	โรงเรียนพระราม ๙ กาญจนภิเษก
				อาจารย์สอนศีลธรรม	โรงเรียนอุดมศึกษา
				อาจารย์สอนศีลธรรม	โรงเรียนสาธิตแห่ง
			2564	วิทยาการบรรชาพิเศษ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			2565		โรงเรียนฟ้าใส
			2565-2566		สถาบันพระปกเกล้า
			2566		กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา สำนักงานคณะกรรมการกำกับและ ส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี) ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การ ถือหุ้น ใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ดร.วิรัช ถักรดรงค์ อายุ 44 ปี - ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	- ปริญญาเอก	0.042	2564 – ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
	Massachusetts Institute of Technology		2552 – 2564	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
	(MIT), สาขาวิศวกรรมศาสตร์		2552 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด
	ภาควิชาโยธาและสิ่งแวดล้อม		2551- ปัจจุบัน	ผู้จัดการ	บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด
	- ปริญญาโท		2561 – 2565	รองเลขาธิการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	1. สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ		2563 – 2565	เลขาธิการ	สายงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
	ศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	สาขาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตสำหรับ		2561 – 2563	เลขาธิการ	ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อความ
	ผู้บริหาร (Executive Master of Business				เป็นเลิศ สภาอุตสาหกรรมแห่ง
	Administration)				ประเทศไทย
	2. Massachusetts Institute of Technology		2561 – 2563	รองประธาน	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
	(MIT), สาขาวิศวกรรมศาสตร์		2559 – 2561	เลขาธิการ	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
	ภาควิชาโยธาและสิ่งแวดล้อม		2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	- สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศินทร์				
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, - Massachusett				
	Institute of Technology (MIT), สาขา				
	วิศวกรรมศาสตร์				
	ปริญญาตรี				
	- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์				
	มหาวิทยาลัย, สาขาวิศวกรรมศาสตร์				
	ภาควิชาโยธา (เกียรตินิยมอันดับ 1				
	เหรียญทอง)				
	- หลักสูตรการปฏิรูปธุรกิจและสร้าง				
	เครือข่ายนวัตกรรม (BRAIN 4)				
	(สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)				
	- หลักสูตรประกาศนียบัตร				
	ผู้นำยุคใหม่ในระบอบประชาธิปไตย				
	(ป.น.ป.) รุ่นที่ 6 สถาบันพระปกเกล้า				
	- ผู้รับพระราชทานทุน				
	มูลนิธิอานันทมหิดล				
	สาขาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.2543				
	- Directors Association Program (DAP)				
	รุ่นที่ 189/2022				



ชื่อ-สกุล/ อายุ (ปี) / ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้น ใน บริษัท *	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ อายุ 52 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร-	นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2549-ปัจจุบัน	เลขานุการ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2554-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2549-2554	ผู้จัดการฝ่าย	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
ผู้บริหารอื่น					
นายประเสริฐ อธิธิเมจิรินทร์ อายุ 63 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร-	M.B.A. สาขาการเงิน University of ST.Thomas, U.S.A. ปริญญาตรีบัญชี(ต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0.00	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส สายบัญชีและการเงิน	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2541-2544	รองผู้จัดการใหญ่	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2533-2541	Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นายกริชย์ พิพิธสมบัติ อายุ 62 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร-	ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต (MPPM) NIDA วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ. เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0.00	2549-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน)	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2544-2549	รองผู้จัดการใหญ่ (รองผู้จัดการโรงงาน)	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ อายุ 63 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร-	ปริญญาโท ด้านบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรีบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส Information Technology	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2542-2555	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส (SVP) ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหาร สำนักงาน	ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)
			2536-2542	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส (SVP) ฝ่ายพัฒนาระบบงาน	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์กรุงไทย- ธนกิจ
นางสาวจุฬารัตน์ คำนวณชัย อายุ 61 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร-	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรติ นิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2542-2544	สายบัญชีและการเงิน ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2532-2541	สายบัญชีและการเงิน Asst. Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นายพงศ์ศักดิ์ เข้มแข็งสกุล อายุ 67 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร-	ปริญญาตรีสาขาการเงินและ การธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2544-2555	ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการ การเงิน ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2535-2544	ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการ การเงิน ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
นางนฤมล จิตระวัน อายุ 56 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	16ก.พ.2566-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2565 – 15 ก.พ. 2566	ฝ่ายบัญชี ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			2563-2565	ฝ่ายบัญชี กรรมการ	บจก. ทรานส์ ไทย เรลเวย์
			2561 - 2565	กรรมการบริหาร	บมจ. ไททัน โซลคิง
			2560 – 2565	กรรมการ/กรรมการบริหาร และ ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน	บมจ. ไททัน เอ็นจิเนียริงแอนด์คอน- สตรัคชั่น
			2562- 2563	กรรมการ	บจก. โรงไฟฟ้า หนองรี
			2561 - 2561	กรรมการ	บมจ. สเปกซ มี เดีย

หมายเหตุ : * ใต้นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะแล้ว

เอกสารแนบ 2

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	กัปตัน โพธิ์	บริษัทในเครือกัปตัน โพธิ์ 2/																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	//	//X	//X	//X	//X	//X	//X	//X	//	//X	-	//X	//X	//X	//X	//X	//X	//X
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	-	//	//	//	//	-	//	-	//	//	-	//	//	-	//
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	-	//
4. นายประหัด เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	-	//
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	-	//	//	//	//	//	//	//
6. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. นายทวี เทชนาวกุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. นายหยุด ศรียุคศิริ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. นายจันทร์ชัย วิจักขณะ	/X	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. นางสาวมาลินี เลี่ยวไพรัตน์	/	-	-	/	-	-	-	-	/	-	//	//	//	-	-	-	-	-
11. นายสุพจน์ สิงห์เสนห์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	-	-	-	//	//	//	//	//	//	//
13. นายพรพล สุวรรณมาศ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. นางสาวธัญญารัตน์ เอี่ยมโสภณา	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	-	-	-	-	-	-	-
15. ดร.วิรัช ฉัตรตรงค์	/	-	-	-	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

หมายเลข	รายชื่อบริษัทในเครือกัปตัน โพธิ์	สถานะ
1.	บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	บริษัทย่อย
2.	บริษัท โปรฟ็อกโซดไทย จำกัด	บริษัทย่อย
3.	บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย
4.	บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	บริษัทย่อย
5.	บริษัท ซิลิกอน โพลีน จำกัด	บริษัทย่อย
6.	บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวอินทรีย์ 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 อุตสาหกรรมสหรัษฎ์ จำกัด	บริษัทร่วม
12.	บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
13.	บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	บริษัทย่อย
14.	บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	บริษัทย่อย
15.	บริษัท ทีพีไอ รักสุขภาพ จำกัด	บริษัทย่อย
16.	บริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
17.	บริษัท ทีพีไอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด	บริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	รองประธานกรรมการ
3. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	รองประธานกรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายมนู เลี้ยวไพโรจน์	กรรมการ
10. นายธีระพงษ์ วิจิตเศรษฐ์	กรรมการ
11. นายอภิชัย จันทระเสน	กรรมการ
12. นายชันธชัย วิจักขณะ	กรรมการ
13. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
14. นายวันชัย มโนสุทธิ	กรรมการ
15. นายปรกฤษฎ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ



รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภักพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
10. นางณิชาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
11. นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
12. นางสาวชุตินันท์ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
13. นายไพบจน์ คตบัว	กรรมการ
14. นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ ออลชีชั่นส์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภักพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางณิชาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
10. นายวิรัช ฉัตรตรงค์	กรรมการ
11. นายปรกฤษฎ์ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ



รายชื่อกรรมการในบริษัท มอนโดไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ พาณิชย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นางสาวภัทรพรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายภัคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
7. นางณิธวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางสาวชุดินันท์ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นายประเสริฐ อธิเมธินทร์	กรรมการ
11. นายไวยจน์ คดบัว	กรรมการ
12. นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการ
13. นายชัยรัตน์ กิตติธ	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

รายชื่อกรรมการในบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภักพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท มาสเตอร์ อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายภักพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
6. นางณิชาวัน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นางสาวภัทรพรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางสาวชุตินันท์ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ ไบโอ ฟาร์มาซูติคอลส์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

รายชื่อกรรมการใน บริษัท ทีพีโอ รักษาสุขภาพ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นายปรกฤษฎ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท โพรฟ็อกโซดไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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. นายธนกร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการใน บริษัท ซิลิกอน โพลีน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

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. นายธนกร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
11. นายปรกฤษฎ์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อ-สกุล ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	%การ ถือหุ้น ใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายสมชาย กิจพิพิธ -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร-	ปริญญาโท MBA- (Business Law) มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง วุฒิบัตร ผู้สอบบัญชีภาษีอากร (TAX AUDITOR)	-	2549 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายตรวจสอบภายใน	บมจ. ทีพีไอ โพลีน
			2535-2549	ผู้ตรวจสอบ- หัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน	ธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร, ธุรกิจ หลักทรัพย์, ธุรกิจปิโตรเคมี ธุรกิจ ปูนซีเมนต์ และธุรกิจอุปกรณ์ การพิมพ์

ประวัติการฝึกอบรมเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

ลำดับ ที่	หลักสูตรที่เข้าอบรม	วันที่เข้าอบรม	สถานที่จัดอบรม
1.	Update ภาษีอากรและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ในปัจจุบัน	17-18/12/2565	สมาคมผู้สอบบัญชีภาษีอากร
2.	การบริหารความเสี่ยงในองค์กร (RISK MANAGEMENT)	15/07/2565	แผนกพัฒนานุเคราะห์และฝึกอบรม TPIPL โดย อ.สุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์
3.	Update ภาษีอากรยุค Covid-19 และมาตรฐานบัญชี ปี 2564	18-19/12/2564	สมาคมผู้สอบบัญชีภาษีอากร
4.	การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	9/04/2564	แผนกพัฒนานุเคราะห์และฝึกอบรม TPIPL
5.	พรบ. คู่มือกรข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	25/09/2563	แผนกพัฒนานุเคราะห์และฝึกอบรม TPIPL
6.	ภาษีที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง การบัญชีเกี่ยวกับ อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน รวมทั้ง update กฎหมาย ใหม่	21-22/11/2563	บจก.ฝึกอบรมและสัมมนาอุตสาหกรรม โดยความเห็นชอบของสภาวิชาชีพบัญชี และกรมสรรพากร

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน ได้แสดงรายละเอียดในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One Report) หัวข้อ 1 โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท หัวข้อย่อย 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ



เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์ของบริษัท
<https://www.tpipolene.co.th/th/aboutus/code-of-conduct-th>



เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน) ประจำปี 2565 ได้รับการแต่งตั้งมาจากกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย นายสุพจน์ สิงห์เสนห์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์ นายทวิช เตชะนาวากุล และนายพรพล สุวรรณมาศ เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทั้ง 4 ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการเงิน การบัญชี กฎหมายและการบริหารจัดการ รวมทั้งมีประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนดไว้ได้อย่างเป็นอิสระ โดยมีนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการจัดประชุมทั้งสิ้นจำนวน 5 ครั้ง โดยทำการสอบทาน พิจารณา และประเมินผลระบบการควบคุมภายใน การสอบทานงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สอบทานการบริหารความเสี่ยง สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการพิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของกิจการ สรุปการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. การสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

บริษัท(รวมถึงบริษัทในเครือ) มีการดำเนินงานโดยยึดหลักการคุณธรรม จริยธรรม ความโปร่งใส และการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ที่ให้ความสำคัญด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวคิดและปรัชญาของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง โดยบริษัทมีการกำหนดนโยบาย มีการจัดทำแนวทางการปฏิบัติงานที่ตระหนักถึงระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และบริษัทได้นำหลักอิทธิบาท 4 หนทางสู่ความสำเร็จ และความมุ่งมั่นในการสร้างความสุขที่สมดุลพร้อมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนตามหลักพรหมวิหาร 4 รวมทั้งหลักจริยสี่ 4 ที่เป็นจริยธรรมสู่การพ้นทุกข์ตามหลักคำสอนของสมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า และจรรยาบรรณทีพีโอ โพลีน (Code of Conduct) มาใช้เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน โดยคำนึงถึงประโยชน์และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย นับตั้งแต่หน่วยงานราชการ ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่สัญญา ในส่วนของพนักงานมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะองค์กรแห่งการเรียนรู้ส่งผลให้บริษัทพัฒนาไปอย่างมั่นคงในระยะยาว

จากการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบในปีที่ผ่านมา บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม อันส่งผลให้สามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่รวดเร็ว ลดความเสี่ยงจากการดำเนินงาน ช่วยให้การดำเนินงานของบริษัทถูกต้อง เชื่อถือได้ รวมทั้งสามารถปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นด้วย โดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ดำเนินการให้ความเชื่อมั่นตามแผนงานประจำปีที่มีประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแผนดังกล่าว

2. การสอบทานงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน

งบการเงินเป็นรายงานทางการเงินที่แสดงถึงผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของกิจการที่ต้องเปิดเผยต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่สำคัญในงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินรอบปีบัญชี 2565 รวมทั้งได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทเพื่อแลกเปลี่ยนความเห็นต่อการเงินอย่างอิสระโดยไม่มีฝ่ายจัดการ ในประเด็นข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญของงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เห็นว่าบริษัทมีการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอและภายในระยะเวลาที่เหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่สภาวิชาชีพบัญชีกำหนดไว้ อันเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายแล้ว

3. การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานการปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับของกฎหมาย และของหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทมีระบบป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์ มีการกำหนดข้อห้ามและบทลงโทษไว้ในข้อบังคับของพนักงานโดยมีโทษถึงขั้นเลิกจ้าง มีการกำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมาย นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และรายงานต่าง ๆ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และทันกาล

4. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่มีประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานและมีผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ ทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้าง นโยบาย กรอบการบริหารความเสี่ยง แผนการจัดการความเสี่ยง ทบทวนความเสี่ยงและติดตามการบริหารความเสี่ยง โดยมีฝ่ายบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง ดำเนินการและสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยบริษัทได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความเสี่ยงอันอาจเกิดจากอาชญากรรมทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีสมัยใหม่(IT SECURITY) ความเสี่ยงทางด้านพฤติกรรมของผู้บริโภคจากเทคโนโลยีการสื่อสารที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ความเสี่ยงที่เกิดจากการเกิดโรคระบาด COVID-19 เป็นต้น ซึ่งบริษัทโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและทุกหน่วยงานในองค์กรได้มีการสังเกตการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆที่เปลี่ยนแปลงไปและพิจารณาถึงความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดมาตรการที่จะตอบสนองต่อความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้จากการประชุมผู้บริหารทุกสัปดาห์ และมีการกำหนดไว้ในแผนงานประจำปี

5. การสอบทานการตรวจสอบการทุจริต

บริษัทโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้มีการประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ที่กำหนดแนวทางให้พนักงานของบริษัททุกระดับตระหนักและมีส่วนร่วมในการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งมีการกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งจากผู้ร้องทุกภายในและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร โดยบริษัทมีการให้ความคุ้มครองแก่ผู้ร้องเรียนและเรื่องที่ร้องเรียนจะถือเป็นความลับ ทั้งระหว่างและภายหลังการสอบสวนข้อเท็จจริงแล้วเสร็จ หากผู้ร้องเรียนได้กระทำความผิดจริง บริษัทได้มีการลงโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนด และหากการกระทำผิดนั้นเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดต้องถูกฟ้องร้องดำเนินคดีและได้รับโทษทางกฎหมายด้วย

6. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับและทุกคนได้รับทราบและเสริมสร้างให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร ที่ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานที่ไม่ขัดกับการมีส่วนได้เสีย และความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท เพื่อให้องค์กรได้รับประโยชน์สูงสุดจากการดำเนินธุรกิจที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จากรายงานของกรรมการที่เกี่ยวข้อง พบว่ารายการที่เกิดขึ้นมีความสมเหตุสมผล ไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์ และมีการเปิดเผยให้หน่วยงานกำกับดูแลรับทราบอย่างถูกต้องในระยะเวลาที่กำหนด

7. การพิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และความเหมาะสมของค่าตอบแทน ตลอดจนพิจารณาให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชี จึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการพิจารณาแต่งตั้ง นางสาวธัญลักษณ์ เกตุแก้ว ทะเบียนเลขที่ 8179 หรือนายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิตย์ ทะเบียนเลขที่ 4195 หรือนายณัฐพงศ์ ดันดีจิตตานนท์ ทะเบียนเลขที่ 8829 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท รวมทั้งผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยบรรษัทภิบาลที่ดี มีจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างมีอาชีพ โดยบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมและดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อม มีการจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องพอ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้รับการจัดการที่สมเหตุสมผลไม่เสียหายต่อกิจการ มีระบบการควบคุมภายใน และระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ ไม่ปรากฏข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายสุพจน์ สิงห์สนั่น)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



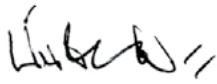
เอกสารแนบ 6

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินในปี 2565 ของ บริษัท 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



(นายชนันธรชัย วิจิตรกนก)
ประธานกรรมการ



(นายประชัย เสี่ยวไพรัตน์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





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

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120

☎ 0-2285-5090, 0-2213-1039

☎ 0-2213-1035

✉ wmasters@tpipolene.co.th

🌐 <http://www.tpipolene.co.th>

