POLYPLEX

ขับเคลื่อนนวัตกรรมสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน

รายงานประจำปี 2563/2564

โพลีเพล็กซ์ ประเทศไทย

โพลีเพล็กซ์ อินโดนีเซีย

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ

โพลีเพล็กซ์ ตุรกี

สารบัญ

2 สานส์จากประธานกรรมการ

4 คณะกรรมการบริษัท

6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2563-2564

7 รายงานของคณะกรรมการ ในส่วนความรับผิดชอบเรื่องงบการเงิน

8 ดัชนีชี้วัดการเงิน

9 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

10 ข้อมูลทั่วไป

13 นโยบายภาพรวมการประกอบธุรกิจ

21 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

46 ปัจจัยความเสี่ยง

58 โครงการในอนาคต

61 ข้อพิพาททางกฎหมาย

62 โครงสร้างผู้ถือหุ้น

64 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

65 โครงสร้างการจัดการ

75 การกำกับดูแลกิจการ

81 ความรับผิดชอบต่อสังคม

83 การควบคุมภายใน

84 รายการระหว่างกัน

87 ฐานะการเงินและผลดำเนินงาน

92 การวิเคราะห์และอธิบายของฝ่ายจัดการ

103 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม

112 งบการเงิน

"ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเวปไซต์ของบริษัท www.polyplexthailand.com"

สาส์นจากประธานกรรมการ

นายมนู เลียวไพโรจน์
ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

ปีที่ผ่านมาเป็นปีแห่งความท้าทายที่อยู่เหนือความคาดหมาย โดยเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งยืดเยื้อยาวนาน ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตตามปกติของผู้คนทั่วโลก ในสถานการณ์เช่นนี้ โพลีเพล็กซ์ถือเป็นความรับผิดชอบและให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกในการดูแลสุขอนามัยของพนักงาน ไปพร้อมๆกับนำพาธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานตลอดจนสนองความต้องการและให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง และแม้จะมีความท้าทายต่างๆเกิดขึ้นมากมายรวมถึงภาวะความพลิกผันต่อห่วงโซ่อุปทานท่ามกลางสถานการณ์ดังกล่าว แต่บริษัทก็ยังสามารถสร้างผลประกอบการที่ดีขึ้นอย่างมากในปี 2563-64

ฐานการผลิตและการจัดจำหน่ายของบริษัทในทำเลที่กระจายอยู่ในประเทศต่างๆ และประเภทผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายโดยมีผลิตภัณฑ์คุณสมบัติพิเศษเฉพาะ (Specialty) ในสัดส่วนที่สูงขึ้น ยังคงเป็นการพิสูจน์ให้เห็นถึงความเป็นสินทรัพย์ศักยภาพสูงที่ไม่เพียงนำบริษัทก้าวผ่านความยากลำบากต่างๆ แต่ยังช่วยให้บริษัทใช้ประโยชน์จากโอกาสดีๆทางธุรกิจที่เกิดขึ้นได้ โครงการลงทุนแบบ Brownfield ในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ใหม่ที่ประกาศจัดตั้งในสหรัฐอเมริกาจะทำให้บริษัทสามารถสร้างความแข็งแกร่งและความมั่นคงแก่สถานะของของบริษัทในตลาดอเมริกาเหนือได้

บริษัทมีปริมาณการขายขยายตัวร้อยละ 18 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาจากกำลังการผลิตใหม่ที่โรงงานประเทศอินโดนีเซีย ในขณะที่มีมูลค่าการขายเติบโตมาอยู่ที่ 15.1 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 ซึ่งเป็นอัตราการเพิ่มที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อันเป็นผลมาจากราคาขายลดลงตามราคาวัตถุดิบที่ลดลง บริษัทมีกำไรสุทธิ (หลังจากการปรับปรุงรายการกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ) จำนวน 2.96 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 64 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ก้าวสำคัญของบริษัทในปีบัญชีที่จะมาถึงนี้ ได้แก่ การเริ่มโครงการลงทุนใหม่ในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP ที่ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งกำหนดไว้ในไตรมาส 2 บริษัทยังคงมั่นใจว่าจะสามารถเริ่มผลิตสายการผลิตใหม่ได้ในระยะเวลาอันสั้น เนื่องจากมีอุปสงค์สูงในตลาดภายในประเทศ อีกทั้งแผ่นฟิล์ม BOPET และ BOPP มีฐานลูกค้าร่วมกัน โครงการลงทุนใหม่นี้ผนวกกับโครงการขยายงานอื่นๆที่มีขนาดเล็กลงในประเทศตุรกีและประเทศไทย ซึ่งมุ่งเน้นการปรับปรุงพอร์ตผลิตภัณฑ์ Specialty คาดว่าจะช่วยเพิ่มผลกำไรแก่บริษัทในอีก 2-3 ปีข้างหน้าได้

นวัตกรรมจัดเป็นหนึ่งในจุดแข็งสำคัญของบริษัทและช่วยสร้างความแตกต่างจากคู่แข่ง ทั้งนี้ บริษัทได้เน้นแนวคิดเรื่องความยั่งยืนและเศรษฐกิจหมุนเวียนมานานแล้ว ก่อนหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศพัฒนาต่างๆจะเริ่มบังคับใช้กฎเกณฑ์เพื่อให้ผู้ผลิตต่างๆใช้วัตถุดิบจากวัสดุรีไซเคิลในสัดส่วนที่กำหนดภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ โครงการขยายงานซึ่งดำเนินการอยู่ที่อีโคบลู ที่รีไซเคิล PET และ Polyolefin ที่เป็นของเหลือใช้จากผู้บริโภค ตลอดจนการลงทุนในกระบวนการรีไซเคิลทางเคมีในโรงงานที่ประเทศตุรกีและประเทศไทย เป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการดำเนินธุรกิจที่เน้นความยั่งยืนและนวัตกรรม นอกเหนือจากการสร้างการเติบโตของธุรกิจ

จากการที่บริษัทยังต้องคำนึงถึงความต้องการใช้ทรัพยากรเพื่อโอกาสในการเติบโตของกิจการ คณะกรรมการบริษัทได้เสนอให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายแก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 0.46 บาทต่อหุ้น โดยขึ้นอยู่กับการได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เมื่อรวมกับเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 0.54 บาทต่อหุ้น คิดเป็นการจ่ายเงินปันผลรวมทั้งปีในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ซึ่งเท่ากับประมาณร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิที่ยังไม่รวมผลจากการปรับปรุงบัญชีของบริษัท

การที่โรคระบาดโควิด-19 ไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่ออุปสงค์ในตลาด เป็นการตอกย้ำความแข็งแกร่งและความยืดหยุ่นในการรองรับสถานการณ์ต่างๆของอุตสาหกรรมนี้ได้อย่างดี บริษัทมีความมั่นใจว่าอุตสาหกรรมนี้จะยังคงมีแนวโน้มสดใสในระยะยาวและด้วยความยั่งยืน จากการที่อุปสงค์ในตลาดมีการเติบโตที่แน่นอน ตลอดจนมีนวัตกรรมใหม่ๆและมีการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้อย่างหลากหลายมากขึ้นต่อเนื่อง

ในนามของคณะกรรมการบริษัท กระผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ตลอดจนพันธมิตรทางธุรกิจและพนักงานทุกคนของบริษัทที่ให้ความไว้วางใจแก่บริษัทและกลยุทธ์ระยะยาวของบริษัทด้วยดีเสมอมา ซึ่งหากปราศจากการสนับสนุนจากทุกท่านแล้ว บริษัทคงไม่สามารถบรรลุผลสัมฤทธิ์ต่างๆดังที่ผ่านมาจนถึงทุกวันนี้ได้ กระผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทจะยังคงได้รับการสนับสนุนจากทุกท่านด้วยดีต่อไปในอนาคต

คณะกรรมการบริษัท

นายมนู เลียวไพโรจน์

ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ

ดร. วีรพงษ์ รามางกูร

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ

นายซีราช อีรัช ปุณวาลา

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ

นายชันจีฟ ชาราฟ

รองประธานกรรมการ

นายอมิต ปรากาซ
กรรมการผู้จัดการ

นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ
กรรมการ

นายรันจิต ซิงห์
กรรมการ

นางซาคิ ซาราฟ
กรรมการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2563-64

เรียน ผู้ถือหุ้น บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เนื่องจากการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2547 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2547 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในด้านการเงิน บัญชี อุตสาหกรรม และธุรกิจ ได้แก่ คุณมนู เลียวไพโรจน์ (ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ) ดร. วีรพงษ์ รามางกูร และ คุณชีราช อีรัช ปุณวาลา

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามการกระจายอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดขึ้น หนึ่งในหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คือ การสอบทานผลการดำเนินงานด้านการเงินรายไตรมาส/รายปี ควบคุมดูแลบริษัทให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลาดหลักทรัพย์) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ควบคุมดูแลให้มีความโปร่งใสในระบบบัญชี สอบทานระบบควบคุมภายใน และส่งเสริมให้มีการใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการปฏิบัติงาน

ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ทั้งนี้ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังนี้

1. สอบทานและอนุมัติงบการเงินรายไตรมาสและรายปีของบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติก่อนเสนอตลาดหลักทรัพย์และ กลต. หลังจากที่ได้มีการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินดังกล่าวมีความเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลมีความเพียงพอ
2. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างบริษัทและบริษัทในเครือ หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. สอบทานและกำกับดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนมาตรการการลดความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอ
4. สอบทานและพิจารณาการจ่ายเงินปันผลสำหรับปีบัญชี 2562-63 ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. สอบทานและพิจารณางบประมาณประจำปีสำหรับปีบัญชี 2563-64 ของบริษัทและบริษัทย่อย ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. สอบทานและพิจารณาการลงทุนในโครงการสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown, Offline Coater, ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม ในประเทศตุรกี ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
7. สอบทานและพิจารณาการลงทุนในโครงการสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบาง ในประเทศสหรัฐอเมริกา ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
8. พิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้ง นายชยพล ศุภเศรษฐ์นนท์ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 3972) และ/ หรือ/ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 4521) และ/หรือนางสาวสุมนา พันธ์พงศ์สานนท์ (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5872) หรือนางสาวรสพร เดชอาคม (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5659) และ/หรือ นางสาวเกิดศิริ
9. กาญจนประกาศิต (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6014) แห่งบริษัท สำนักงาน อี วาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทสำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 โดยกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเป็นจำนวนไม่เกิน 3,785,000 บาท

นายมนู เลียวไพโรจน์	**ดร. วีรพงษ์ รามางกูร**	**นายชีราช อีรัช ปุณวาลา**
ประธานกรรมการและ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการ ในส่วนความรับผิดชอบในเรื่องงบการเงิน

เรียน ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในการสร้างเสริมเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลที่ดีของกิจการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการเชื่อมั่นว่างบการเงินและ ข้อมูลทางการเงินของบริษัทที่ปรากฏในรายงานประจำปีของบริษัทนั้นเป็นข้อมูลที่มีความถูกต้อง ข้อมูลสำคัญทั้งหมดได้รับการเปิดเผยอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรอง ทั่วไปของประเทศไทย เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและเหมาะสม กับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่ดี และได้รับการตรวจสอบเป็นระยะๆ จากคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้นำเสนอรายงานการตรวจสอบดังกล่าว ไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

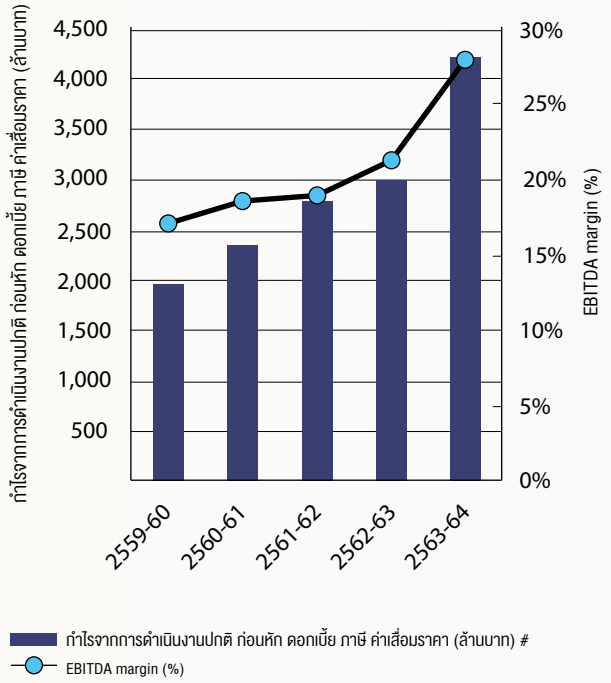
งบการเงินสำหรับปี 2563-2564 ของบริษัทที่ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีตามมาตรฐานการ บัญชีที่รับรองทั่วไป ได้นำเสนอฐานะทางการเงินผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ตลอดจนรายการที่ เกี่ยวข้องอื่นๆ ในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

นายมนู เลียวไพโรจน์
ประธานคณะกรรมการ

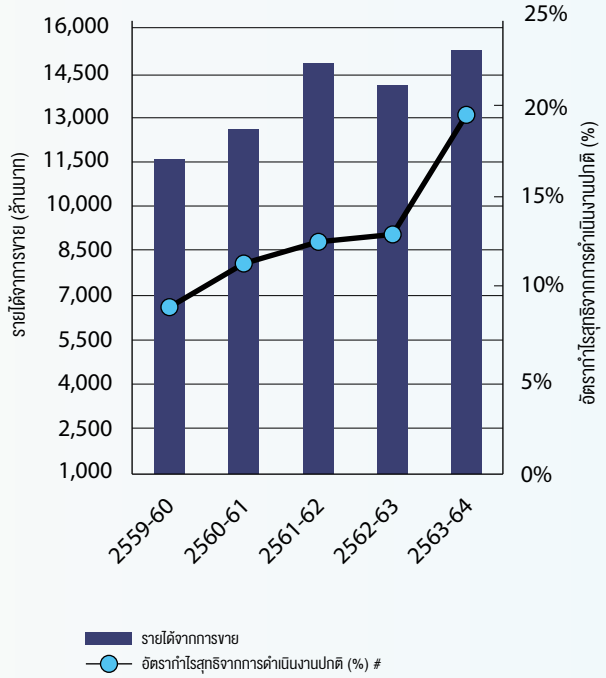
นายอมิต ปรากาซ
กรรมการผู้จัดการ

ดัชนีชี้วัดทางการเงิน

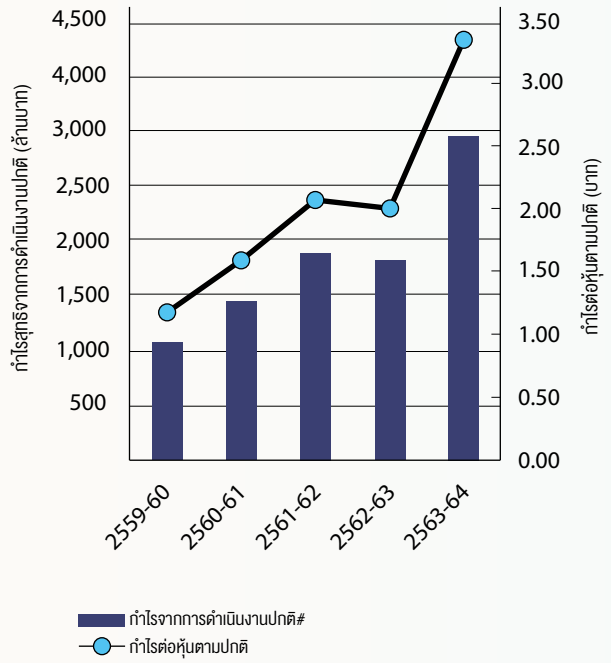
กำไรจากการดำเนินงานปกติก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา



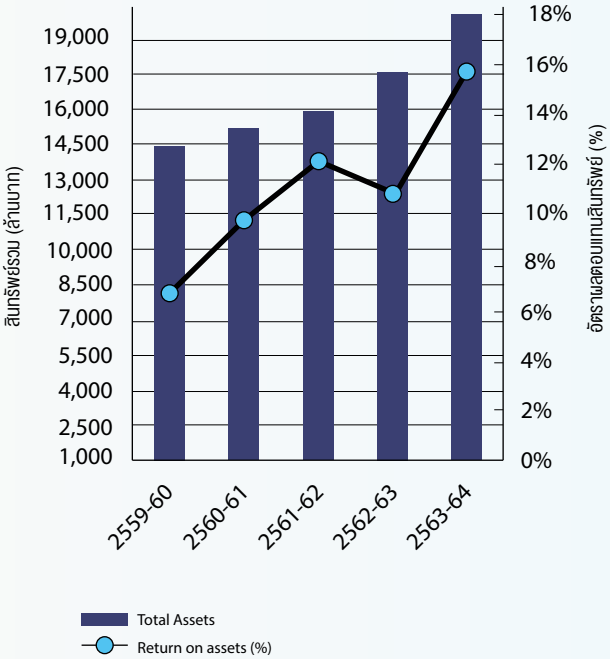
รายได้จากการขาย



กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติและกำไรต่อหุ้น



สินทรัพย์รวม



ทำให้ปกติสำหรับการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในทุกปีและกำไรจากการกลับรายการด้อยค่าในปีบัญชี 2562-63

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

ข้อมูลทางการเงิน (พันบาท)	2561-62	2562-63	2563-64
ยอดขาย	14,746,184	14,050,846	15,144,388
รายได้รวม	15,264,047	14,114,025	15,192,545
กำไรขั้นต้น	3,203,093	3,281,561	4,711,157
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ*	1,874,100	1,803,926	2,970,004
สินทรัพย์รวม	15,850,712	17,490,087	20,029,334
หนี้สินรวม	4,240,523	4,568,369	4,690,194
ส่วนของผู้ถือหุ้น	11,610,189	12,921,718	15,339,140
อัตราส่วนทางการเงิน*			
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	12.71%	12.84%	19.52%
อัตราผลตอบแทนส่วนผู้ถือหุ้น (%)	16.97%	15.85%	21.00%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	12.10%	12.68%	15.76%
ข้อมูลการเงินต่อหุ้น (บาท)			
จำนวนหุ้น	900,000,000	900,000,000	900,000,000
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.64	0.65	1.00#
กำไรต่อหุ้น (บาท)	2.08	2.00	3.29
มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น)	1	1	1

หมายเหตุ:

ตัวเลขและอัตราส่วนข้างต้นใช้เกณฑ์งบรวม อันเป็นการรวมข้อมูลของบริษัทย่อยในประเทศ สหรัฐอเมริกา ตุรกี อินโดนีเซีย สิงคโปร์ เนเธอร์แลนด์ และประเทศไทย

*** ทำให้ปกติสำหรับการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในทุกปีและกำไรจากการกลับรายการด้อยค่าในปีบัญชี 2562-63**

 # ตามที่นำเสนอโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

ข้อมูลทั่วไป

2.1

ชื่อบริษัท	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	PTL
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	75/26 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	(662) 665-2706-8
โทรสาร	(662) 665 2705
ที่ตั้งโรงงาน 1)	60/24 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140
ที่ตั้งโรงงาน 2)	60/91 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140
ที่ตั้งโรงงาน 3)	60/109 หมู่3นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง (แบบเรียบและเคลือบ อลูมิเนียม) เม็ดพลาสติก แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา (แบบเรียบ) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป แผ่นฟิล์ม CPP (แบบเรียบและเคลือบอลูมิเนียม) ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และแผ่นฟิล์ม Blown PP, ฟิล์ม Offline Coated, ฟิล์มโฮโลแกรม (Holographic Film)
เลขทะเบียนบริษัท	0107547000729
โทรศัพท์	(66) 38 627 074 - 99
โทรสาร	(66) 38 627 070
Website	http://www.polyplexthailand.com
ทุนจดทะเบียน	900,000,000 ล้านบาท
หุ้นสามัญ	900,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	1.00 บาทต่อหุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว	900,000,000 ล้านบาท
จำนวนพนักงาน	1,488 คน ประกอบด้วยประเทศตุรกี สหรัฐอเมริกา และ อินโดนีเซีย และ 738 คน ในประเทศไทย

2.2 บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 10 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

ชื่อบริษัทและที่อยู่	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (หุ้น)	หุ้นที่ออกและชำระแล้ว - จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	การถือหุ้น (%)	ประเภทของหุ้น
โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด 61 คลับสตรีท สิงคโปร์ - 069436	บริษัทเพื่อการลงทุน	100,000 300,000	100,000 39,100	100% 100%	หุ้นสามัญ หุ้นปุริมสิทธิ
โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม* ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ชิเกติการาเมเมท มาห์ อาวูปา เซอเบสท์ โบลเกซี 3 ซอกัก 4 เออร์ยีน เทคิแดก ประเทศตุรกี	บริษัทผู้ผลิต	1,500,000	1,500,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด 251 ลิตเติ้ล ฟลอ ไดรฟ, วิลมิงตัน รัฐเดลาแวร์ 19808	บริษัทเพื่อการลงทุน การค้าและการจำหน่าย	10,000	9,324	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี*** 641 เซาท์ ลอว์เรนซ์ สตรีท, มอนต์กอเมอรี, รัฐอลาบามา 360004	บริษัทผู้ผลิต	****	46,616,500 เหรียญดอลล่าร์สหรัฐ	100%	หุ้นสามัญ
อิโคบลู จำกัด 60/91 หมู่ 3 สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ประเทศไทย	บริษัทผู้ผลิต	13,765,000	9,153,725	66.5%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ปาเกตเลอเม คอซัมเลอรี ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ชิเกติ# มูฮิตติน มาฮาเลซี เซติน เอเมค บูลวารี เอคัน ซอกัก เซมิล เบราม อพาร์ทเมนต์ เลขที่ 7/1 คอร์ลู/เทคิแดก ประเทศตุรกี	บริษัทเพื่อการค้าและการจำหน่าย	20,000	20,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี วี Zuidplein 126 WTC,Toren H, 1077 XV, อัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์	บริษัทเพื่อการค้าและการจำหน่าย	30,000	2,000	100%	หุ้นสามัญ
ชื่อบริษัทและที่อยู่	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (หุ้น)	หุ้นที่ออกและชำระแล้ว - จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	การถือหุ้น (%)	ประเภทของหุ้น
พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย เจแอล โมเดล อินดัสเตรียล XVIII Blok AN No.7, Nambo Udik, Cikande, เซอรัง, บันเติน, ประเทศอินโดนีเซีย	บริษัทผู้ผลิต	54,000	53,999	99.997%	หุ้นสามัญ

* ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน PSPL

*** ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) โฮลดิ้ง จำกัด

**** โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซีไม่มีทุนจดทะเบียน การลงทุนทั้งหมดอยู่ในรูปแบบของทุนจากผู้ถือหุ้นโดย PAH ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100

\# ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ชิเกติ

2.3 บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

(ก) นายทะเบียน

ชื่อ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์	(662) 009-9000
โทรสาร	(662) 009-9991

(ข) ผู้ดูแลผลประโยชน์

- ไม่มี -

(ค) บริษัทผู้สอบบัญชี

ชื่อ	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ที่อยู่	ชั้น 33 เลครัชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	(662) 264-9090
โทรสาร	(662) 661-0789-90
ผู้สอบบัญชี *	นายชยพล ศุภเศรษฐ์นนท์ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 3972) และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 4521) และ/หรือ นางสาวสุมนา พันธ์พงศ์สานนท์ (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5872) และ/หรือ นางสาวรสพร เดชอาคม (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5659) และหรือ นางสาวเกิดศิริ กาญจนประกาศิต (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6014) * ผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับปีบัญชี 2563-64

(ง) ที่ปรึกษากฎหมาย

ชื่อ	บริษัท ลิ้งค์เลเทอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	อาคารแคปปิตอล ทาวเวอร์ชั้น 20 ออลซีซั่นส์ เพลส เลขที่ 87/1 ถนนวิทยุ กรุงเทพมหานคร 10330 ประเทศไทย
โทรศัพท์	(662) 305-8000
โทรสาร	(662) 305-8010
ชื่อผู้ติดต่อ	นายพิชิตพล เอี่ยมมงคลชัย

ชื่อ	บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด
ที่อยู่	เลขที่ 990 อาคารอับดุลราฮิม ชั้น 5 และชั้น 22-25 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	(662) 636-2000
โทรสาร	(662) 636-2110
ชื่อผู้ติดต่อ	นายเทพชล โกศล

(จ) ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการตามสัญญาจ้างบริหาร

- ไม่มี -

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

3.1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และกลยุทธ์ของบริษัท

วิสัยทัศน์

เติบโตอย่างต่อเนื่อง
สร้างคุณค่าในธุรกิจทุกประเภท
และเป็นผู้นำระดับโลก
ในธุรกิจแผ่นฟิล์มพลาสติก

พันธกิจ

สร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย
(นักลงทุน ลูกค้า พนักงาน ชุมชน)
ด้วยการส่งมอบคุณค่าและ
สร้างความพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า
โดยยังรักษาความสามารถใน
การทำกำไรได้

ค่านิยมองค์กร

ค่านิยมองค์กรของเรารวมอยู่ในอักษรย่อ

S.C.O.R.E.,

ซึ่งสร้างแรงบันดาลใจในการปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ประสานกันอย่างไร้รอยต่อ	เราผสานพลังข้ามระดับชั้น ตำแหน่งงาน และทำเลที่ตั้ง อย่างกลมกลืนเป็นหนึ่งเดียว
ความใส่ใจ	เราเห็นคุณค่าและมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรของเรา รวมทั้งมุ่งผลระยะยาวในการสร้างและรักษาความสัมพันธ์
ความเป็นเจ้าของและความรับผิดชอบ	เรายึดคำมั่นสัญญาที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร
ความเป็นเลิศ	เราปรับปรุงวิธีการทำงานของเราอย่างต่อเนื่อง มุ่งแสวงหาไอเดีย กระบวนการผลิตภัณฑ์ และวิธีปฏิบัติใหม่ๆที่ดีกว่าเดิมอยู่เสมอ

3.2. ประวัติความเป็นมาของบริษัทและพัฒนาการที่สำคัญ

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2545 โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (ต่อไปเรียกว่า PCL) ซึ่งเป็นบริษัทที่ตั้งอยู่ในประเทศอินเดียและจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์บอมเบย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งชาติจัดตั้ง บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ต่อไปเรียกว่า “PTL” หรือ “บริษัท”) ในฐานะบริษัทเอกชนเพื่อผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัทกล่าวโดยสรุปดังต่อไปนี้

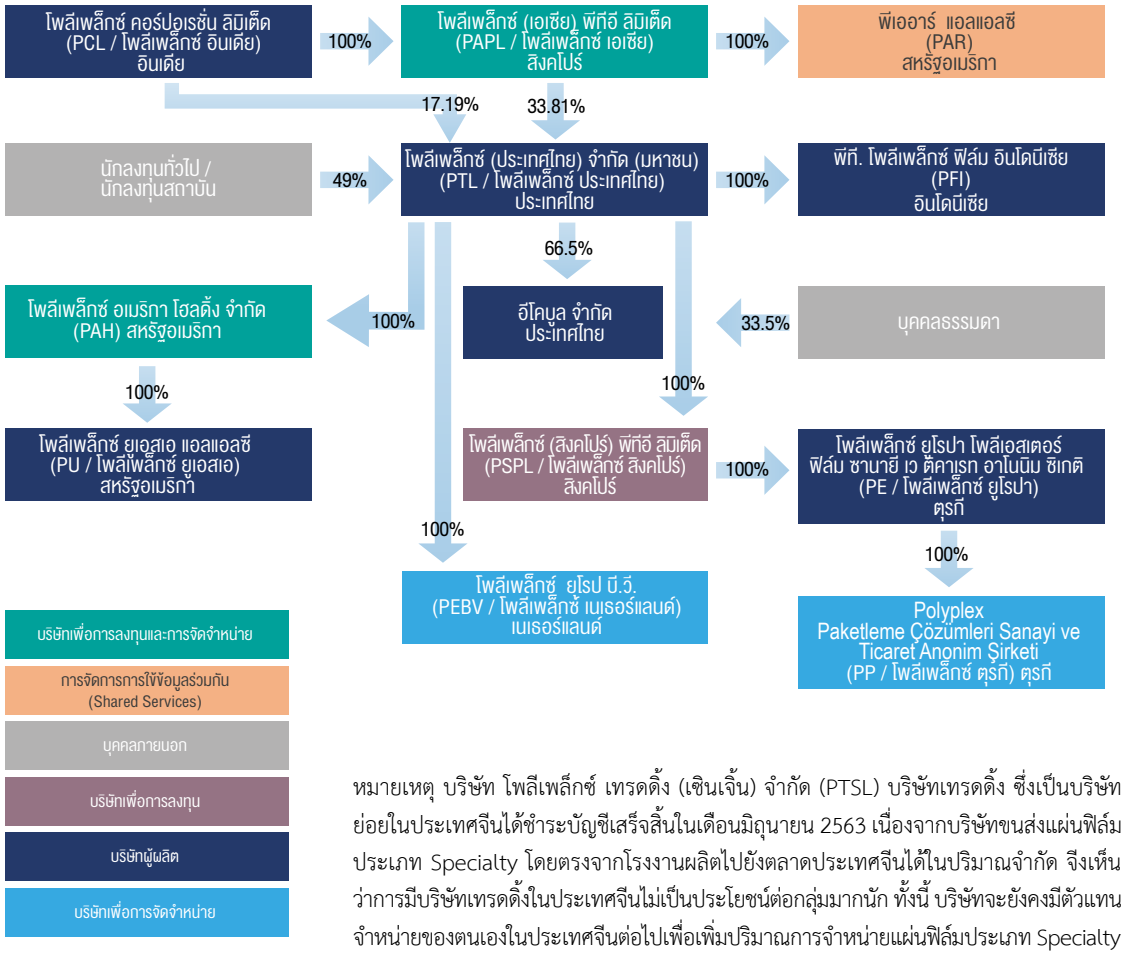
มีนาคม 2545	PTL ได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นโดย PCL ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งบอมเบย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งชาติของประเทศอินเดีย เป็นการขยายธุรกิจของ PCL ด้วยการพัฒนาโครงการใหม่เพื่อก่อสร้างโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มPETชนิดบาง
เมษายน 2546	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 1 ในประเทศไทย
พฤศจิกายน 2546	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 2 ในประเทศไทย
สิงหาคม 2547	PTL จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน
กันยายน 2547	เริ่มสายการผลิตเม็ดพลาสติกแบบ Batch ในประเทศไทย
ธันวาคม 2547	บริษัททำการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนทั่วไป (IPO) จำนวน 240,000,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 6.90 บาท
กุมภาพันธ์ 2548	วันเริ่มการผลิตของโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกPETแบบต่อเนื่องในประเทศไทย
สิงหาคม 2548	เริ่มโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมสายการผลิตที่ 1 ในประเทศไทย
ธันวาคม 2548	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สายการผลิตที่ 1 ในประเทศตุรกี โดยบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ
มกราคม 2549	เข้าซื้อหุ้นทุนสัดส่วนร้อยละ 80.24 ในบริษัทการค้าในสหรัฐอเมริกาและเปลี่ยนชื่อเป็น โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ (Polyplex (Americas) Inc. - PA)
มีนาคม 2549	เริ่มการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม สายการผลิตที่ 1 ในประเทศตุรกี
ธันวาคม 2549	เริ่มการผลิตโรงงานเม็ดพลาสติก PET ในประเทศตุรกี
เมษายน 2551	เริ่มการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป สายการผลิตที่ 1 ในประเทศไทย
พฤษภาคม 2551	เริ่มการผลิตสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 2 ในประเทศตุรกี และแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 2 ในประเทศไทยและตุรกี
กันยายน 2552	จัดตั้งบริษัทการค้าในประเทศจีนในนาม บริษัท โพลีเพล็กซ์ เทรดดิ้ง (เซินเจิ้น) จำกัดด้วยเงินทุนผ่านทางโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด
มีนาคม 2553	สายการผลิตคาสท์โพลิโพรพิลีนฟิล์ม และสายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 3 ในประเทศไทย เริ่มดำเนินงาน
มีนาคม 2555	เริ่มการผลิตสายการผลิตเคลือบซิลิโคนสายที่ 1 ในประเทศไทย
กรกฎาคม 2555	โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี ได้ซื้อเครื่อง Metalizing จาก Vacumet Plastics Division ใน ออสเตล, รัฐจอร์เจีย, ประเทศสหรัฐอเมริกา
สิงหาคม 2555	จัดตั้งสำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซีย
มกราคม 2556	เข้าซื้อหุ้นทุนส่วนที่เหลือร้อยละ 19.76 ใน โพลีเพล็กซ์ อเมริกา อิงค์ - PA จากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย และควบรวมบริษัทการค้าดังกล่าวกับบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิต คือ โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี (Polyplex USA LLC - PUL)
เมษายน 2556	โรงงานแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายการผลิตที่ 1 ในเมืองดีเคเตอร์ สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 เริ่มการผลิต - โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอล ซี

เมษายน 2556	จัดตั้งบริษัทการค้าและจัดจำหน่ายขึ้นในประเทศเนเธอร์แลนด์ในนาม โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี.วี. (Polyplex Europe B.V.) โดยเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
มิถุนายน 2556	สายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปสายที่ 2 ในประเทศไทยเริ่มการผลิต
กันยายน 2556	จัดตั้งบริษัทการค้าและจัดจำหน่ายขึ้นในประเทศตุรกีในนามโพลีเพล็กซ์ ปาเกตลีเม โคซูมเลริ ซานายิ เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ (Polyplex Paketleme Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.S.) โดยเป็นบริษัทย่อยที่โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ถือหุ้นร้อยละ 100
ตุลาคม 2556	เริ่มการผลิตโรงงานแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาและสายการผลิตแผ่นฟิล์มแบบเป่า (Blown PP) ในประเทศไทย
ธันวาคม 2556	โรงงานรีไซเคิลของเสียจากการผลิตแผ่นฟิล์มในประเทศไทยเริ่มดำเนินงานในนามบริษัทย่อยแห่งใหม่ คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557	โรงงานเม็ดพลาสติก PET สำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยเริ่มการผลิต
มีนาคม 2557	เครื่องเคลือบนอกสายการผลิตของบริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา ประเทศตุรกีเริ่มการผลิต
ตุลาคม 2557	จัดตั้งสำนักงานประสานงานในประเทศเกาหลี
ตุลาคม 2557	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ในสหรัฐอเมริกาเริ่มการผลิต
ตุลาคม 2557	สายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 4 ในประเทศไทยเริ่มดำเนินงาน
มกราคม 2558	สายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 3 ในประเทศตุรกีเริ่มดำเนินงาน
มกราคม 2558	ขายหุ้นในบริษัท บริษัท โพลีเพล็กซ์ เรซิ่น ซานายิ เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ (PR) ซึ่งบริษัทฯถือหุ้นทั้งหมด คือบริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ประเทศตุรกี (“PE”) และบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ คือ บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด ประเทศสิงคโปร์ (“PAPL”) (โดย PE และ PAPL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 67 และ 33 ตามลำดับ ให้กับ บริษัทอินโดรามา เนเธอร์แลนด์ส บี.วี.
เมษายน 2559	คณะกรรมการมีมติอนุมัติและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเพิ่มทุน เพิ่มทุนจำนวน 100,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นถืออยู่ (Rights Offering) ในอัตราส่วนการเสนอขายคือ 8 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน (8:1) ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 6.40บาท
พฤษภาคม 2559	การใช้สิทธิสำหรับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนเต็มจำนวน รวมถึงการจองซื้อเกินจำนวน ซึ่งการเพิ่มทุนจำนวน 640 ล้านบาท เสร็จสิ้น
ตุลาคม 2560	จัดตั้งบริษัท พีที โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย โดยเป็นบริษัทในเครือของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือหุ้น ร้อยละ 99.995 และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2561 จำนวน 202,500,000,000 รูเปียอินโดนีเซีย
พฤษภาคม 2561	เพิ่มทุนอีกจำนวน 135,000,000,000 รูเปียอินโดนีเซีย
กรกฎาคม 2561	สายการผลิตฟิล์มแบบเป่าขึ้นรูปสายที่ 2 (Blown film) เริ่มการผลิต - ในประเทศไทย
สิงหาคม 2561	เครื่องเคลือบผิวอลูมิเนียมเริ่มการผลิต - ในสหรัฐอเมริกา
สิงหาคม 2561	คณะกรรมการอนุมัติให้จัดตั้งสำนักงานตัวแทนในประเทศญี่ปุ่นเพื่อขยายตลาดให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้ทั่วถึงมากขึ้น อีกทั้งเป็นการสร้างฐานการตลาดระดับบน (premium) ให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น
มิถุนายน 2562	คณะกรรมการอนุมัติการลงทุนในโครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในประเทศอินโดนีเซีย มูลค่าการลงทุนเท่ากับ 48 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา(รวมเงินทุนหมุนเวียน)
สิงหาคม 2562	เริ่มการผลิตสายการผลิตเคลือบซิลิโคนสายที่ 2 ในประเทศไทย

พฤศจิกายน 2562	สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET สายที่ 1 และสายการผลิตเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 1 เริ่มการผลิต - ในอินโดนีเซีย
มกราคม 2563	เครื่องเคลือบนอกสายการผลิตเริ่มดำเนินการผลิต - ประเทศไทย
มีนาคม 2563	สายการผลิตฟิล์มโฮโลแกรม (Holography) เริ่มดำเนินการผลิต - ตุรกี
มีนาคม 2563	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET เริ่มการผลิต - อินโดนีเซีย
มีนาคม 2563	คณะกรรมการอนุมัติโครงการให้จัดตั้งสายการรีไซเคิลวัสดุหลังผู้บริโภคใช้แล้วแบบล้ำสมัยให้ดำเนินการที่บริษัท อิโคบลู จำกัด ด้วยเงินลงทุนจำนวน 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หลังจากนั้นคณะกรรมการอนุมัติข้อเสนอในการขยายขอบเขตโครงการให้ครอบคลุมแผ่นฟิล์ม PP รีไซเคิล (rPP) เพิ่มเติมไปจากขอบเขตเดิมที่มีเพียงแผ่นฟิล์ม PET รีไซเคิล (rPET)
มิถุนายน 2563	การชำระบัญชีของบริษัทการค้าในประเทศจีนเสร็จสิ้น
กันยายน 2563	คณะกรรมการอนุมัติโครงการ BOPET ชนิดบางที่มีข้อจำกัดจากโครงสร้างเดิม (Brownfield) สำหรับบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา ด้วยเงินลงทุนในโครงการ 83 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
มกราคม 2564	สายการผลิตที่ 3 แผ่นฟิล์มพลาสติกชนิดหลายชั้น (ฟิล์ม Blown) เริ่มดำเนินการผลิต - ประเทศไทย
มกราคม 2564	สายการผลิตฟิล์มโฮโลแกรม (Holography) เริ่มดำเนินการผลิต - ประเทศไทย
มีนาคม 2564	สายการผลิตเม็ดพลาสติกแบบ Batch เริ่มการผลิต - ตุรกี

3.3. โครงสร้างการถือหุ้น

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เป็นดังนี้



หมายเหตุ บริษัท โพลีเพล็กซ์ เทรดดิ้ง (เซินเจิ้น) จำกัด (PTSL) บริษัทเทรดดิ้ง ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศจีนได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในเดือนมิถุนายน 2563 เนื่องจากบริษัทขนส่งแผ่นฟิล์มประเภท Specialty โดยตรงจากโรงงานผลิตไปยังตลาดประเทศจีนได้ในปริมาณจำกัด จึงเห็นว่าการมีบริษัทเทรดดิ้งในประเทศจีนไม่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มมากนัก ทั้งนี้ บริษัทจะยังคงมีตัวแทนจำหน่ายของตนเองในประเทศจีนต่อไปเพื่อเพิ่มปริมาณการจำหน่ายแผ่นฟิล์มประเภท Specialty

บริษัทผู้ผลิต

โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL / โพลีเพล็กซ์ อินเดีย) อินเดีย

PCL ก่อตั้งใน 2531 เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มพลาสติก มาเป็นระยะเวลานานกว่า 30 ปี ไม่เพียงแต่เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์รายใหญ่เฉพาะในอินเดีย หากแต่เป็นรายใหญ่ของโลก โดยเป็นผู้ผลิตฟิล์ม PET รายใหญ่อันดับ 6 ของโลก โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์บอมเบย์ (Bombay Stock Exchange) และตลาดหลักทรัพย์แห่งชาติของประเทศอินเดีย มีทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 319.7 ล้านรูปีอินเดีย (INR) (ประมาณ 133.9 ล้านบาท)

ข้อมูลการถือหุ้น: บริษัทแม่ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทสัดส่วนทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 51 ของทุนที่ชำระแล้วของบริษัท

นโยบายการแบ่งส่วนตลาด: เนื่องจากทั้ง โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด และบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยต่างๆ มีการประกอบการและดำเนินธุรกิจทั้งในตลาดในประเทศและตลาดการส่งออก กลุ่มบริษัทได้พัฒนานโยบายที่ยุติธรรมเท่าเทียมกันสำหรับการกระจายตลาด ปัจจัยต่างๆ เช่น ประเภทของผลิตภัณฑ์ ต้นทุนการจัดส่งสินค้า ระยะเวลาในการขนส่ง การกีดกันทางการค้า และสิทธิประโยชน์ทางภาษีเป็นต้น

นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน: กลุ่มบริษัทได้มีการพัฒนานโยบายเกี่ยวกับการลงทุนในอนาคตกับฟิล์มโพลีเอสเตอร์หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง บริษัทและบริษัทแม่ การลงทุนในอินเดีย / ภูมิภาคเอเชียใต้ (SAARC) นั้นจะตัดสินใจและกระทำการโดย โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด และบริษัทย่อยอื่นๆ ของบริษัทแม่ (ยกเว้นบริษัท) ในขณะที่การลงทุนในประเทศอื่นๆ ทั้งหมดจะทำโดย บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือบริษัทย่อยอื่นๆ ซึ่งบริษัทมีหุ้นใหญ่อยู่

โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ (PE/ โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา) ตุรกี

โพลีเพล็กซ์ (สิงค์โปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด (PSPL) จัดตั้ง โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา ในตุรกี โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ก่อตั้งโรงงานแห่งใหม่สำหรับผลิตแผ่นฟิล์ม PET เพื่อสนองความต้องการของตลาดทวีปยุโรปและแถบใกล้เคียง กิจการเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2548 ติดตั้งสายการผลิตฟิล์ม PET ชนิดบางเป็นสายการผลิตแรกก่อน

PE มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว (รวมส่วนที่ขอเพิ่มเติมจาก โพลีเพล็กซ์ (สิงค์โปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด (PSPL) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 รวมจำนวน 8.8 ล้านยูโร

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี (PUL / โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ) สหรัฐอเมริกา

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี เมืองดีเคเตอร์ รัฐอลาบามา ได้ก่อตั้งขึ้นในปีบัญชี 2554-55 โดยเป็นบริษัทย่อยที่ PAH (โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด) ถือหุ้นเต็มจำนวน และเป็นฐานการผลิตแรกของโพลีเพล็กซ์ในสหรัฐอเมริกา สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนเมษายน 2556 ส่วนโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2557 ทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เท่ากับ 46.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย (PFI / โพลีเพล็กซ์ อินโดนีเซีย) อินโดนีเซีย

พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย (PT PFI) ก่อตั้งกิจการขึ้นในเดือนตุลาคม 2560 ทุนจดทะเบียนทั้งหมดจำนวน 540 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ใน PT PFI และอีก 1 หุ้นถือโดยนายอมิต ปรากาซ เพื่อเป็นไปตามข้อบังคับที่อินโดนีเซีย โดยกำหนดให้มีผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 2 ราย

สายการผลิต PET ชนิดบางเริ่มในเดือนพฤศจิกายน 2562 และโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกในเดือนมีนาคม 2563

ในเดือนมิถุนายน 2562 คณะกรรมการบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้อนุมัติการลงทุนเพิ่มเติมในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP ในประเทศอินโดนีเซียซึ่งคาดว่าจะเริ่มในไตรมาส 2 ของปี 2564-2565

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PFI 540 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย

บริษัท อีโคบลู จำกัด ประเทศไทย

ในปี 2556 โพลีเพล็กซ์ได้ทำการลงทุนเพื่อจัดหาทางแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับขยะจากฟิล์มพลาสติกอันเป็นหนึ่งในขั้นตอนสำคัญแรกๆที่มุ่งสู่ทิศทางนี้ ได้ดำเนินงานจัดตั้งในประเทศไทยภายใต้ บริษัทย่อยชื่อ บริษัทอีโคบลู จำกัด (EB) ปัจจุบันโพลีเพล็กซ์ถือหุ้นร้อยละ 66.5 ในบริษัทย่อยนี้โดยมีผู้ถือหุ้นส่วนน้อยซึ่งเป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทด้วย

ในเดือน มีนาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท PTL มีมติอนุมัติการลงทุนในโรงงานรีไซเคิลที่ทันสมัย หลังจากนั้นคณะกรรมการอนุมัติข้อเสนอในการขยายขอบเขตโครงการให้ครอบคลุมแผ่นฟิล์ม PP รีไซเคิล (rPP) เพิ่มเติมไปจากขอบเขตเดิมที่มีเพียงแผ่นฟิล์ม PET รีไซเคิล (rPET) ซึ่งคาดว่าจะเริ่มต้นในไตรมาส 3 ของปี 2564-65

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ EB เท่ากับ 137.65 ล้านบาท

บริษัทการลงทุนและการจัดจำหน่าย

โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด
(PAPL / โพลีเพล็กซ์ เอเชีย) สิงคโปร์

PAPL จัดตั้งขึ้นในปี 2547 โดย PCLถือหุ้นร้อยละ100 เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทจำนวนร้อยละ 33.81 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

บริษัทการลงทุนและการจัดจำหน่าย
โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง (PAH) สหรัฐอเมริกา

ในปีรอบบัญชี 2554-2555 บริษัทได้ลงทุนจัดตั้งบริษัทการลงทุน การค้าและการจัดจำหน่ายในสหรัฐอเมริกา

PAH ได้ลงทุนในบริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี ซึ่งเป็นโรงงานผลิต ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PAH (รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้น) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เท่ากับ 46.62 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

บริษัทเพื่อการลงทุน

โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด
(PAPL / โพลีเพล็กซ์ สิงคโปร์) สิงคโปร์

PSPL ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 100 ก่อตั้งขึ้นเป็นบริษัทเพื่อการลงทุนในปี 2547 การลงทุนในโพลีเพล็กซ์ ยุโรปา (PE) และบริษัทการค้าในประเทศจีน (PTSL) กระทำผ่านนิติบุคคลนี้ ทุนที่ออกและชำระแล้ว ของ PSPL (รวมถึงหุ้นบุริมสิทธิ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 อยู่ที่ 9.14 ล้านยูโร

บริษัทเพื่อการจัดจำหน่าย

โพลีเพล็กซ์ ปาเกตเลอเม คอซัมเลอรีซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ
(PP / โพลีเพล็กซ์ ตุรกี) ตุรกี

ในปี 2556-57 โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ (PE) ได้ก่อตั้งกิจการขึ้นในประเทศตุรกีในนามโพลีเพล็กซ์ ปาเกตลีเม โคซูมเลริ ซานายิ เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ โดย PE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 กิจการนี้ประกอบธุรกิจการค้า (เทรดดิ้ง) แผ่นฟิล์ม PET เม็ดพลาสติก PET และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของบริษัทเป็นหลัก โดยมีทุนจดทะเบียน 100,000 ลีร์ตุรกี ณ 31 มีนาคม 2564 ซึ่งได้เรียกชำระเต็มจำนวนแล้ว

บริษัทเพื่อการจัดจำหน่าย
โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี.วี. (PEBV/ โพลีเพล็กซ์ เนเธอร์แลนด์) เนเธอร์แลนด์

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี.วี. จัดตั้งขึ้นในเดือนเมษายน 2556 โดยมีบริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียน 3 ล้านยูโร โดยเรียกชำระแล้ว 0.2 ล้านยูโร ณ 31 มีนาคม 2564 กิจการนี้ประกอบธุรกิจคลังสินค้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆของบริษัทในตลาดยุโรปเป็นหลัก

3.4. กำลังการผลิตของกลุ่ม

			ไทย	ตุรกี	อเมริกา	อินโดนีเซีย	**รวม PTL**	**กลุ่มโพลีเพล็กซ์**
วัตถุดิบ	เม็ดพลาสติก	Normal*	106,050	75,850	86,000	73,000	**340,900**	**418,500**
		Recycled	43,000	-	-	-	**43,000**	**43,000**
ฟิล์มพลาสติก	ฟิล์มพื้นฐาน	PET ชนิดบาง	42,000	58,000	81,000	48,000	**229,000**	**284,000**
		PET ชนิดหนา	28,800	-	-	-	**28,800**	**28,800**
		ฟิล์มบีโอพีพี	-	-	-	60,000	**60,000**	**95,000**
		ฟิล์มซีพีพี	10,000	-	-	-	**10,000**	**10,000**
		ฟิล์มเป่า (Blown PP)	13,645	4,392	-	-	**18,037**	**18,037**
	ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำเพิ่มมูลค่า	ฟิล์มเคลือบ (Coated) (ล้านตรม.)	985	320	-	-	**1,305**	**1,562**
		ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	21,700	17,700	9,250	18,000	**66,650**	**103,950**
		ฟิล์มโฮโลแกรม	960	480	-	-	**1,440**	**5,520**

* สำหรับการผลิตแผ่นฟิล์ม PET

หมายเหตุ กำลังการผลิตรวมโครงการที่กำลังจะเกิดขึ้นด้วย

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมของบริษัท

บริษัทฯนำเสนอแผ่นฟิล์มหลากหลายประเภท - แผ่นฟิล์ม PET (บางและหนา), แผ่นฟิล์ม BOPP, CPP ฟิล์ม และ Blown PP / PE ฟิล์มเหล่านี้ไม่เพียงแต่ใช้ในบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (flexible packaging) เท่านั้น หากแต่ยังใช้ในงานอุตสาหกรรมที่หลากหลาย เช่น เทปฉลาก การเคลือบด้วยความร้อน การถ่ายภาพและงานกราฟิก แผงโซล่าเซลล์ การก่อสร้าง และอุปกรณ์เกี่ยวกับแสง กลุ่มโพลีเพล็กซ์เป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใหญ่เป็นอันดับของโลก

แผ่นฟิล์ม PET เป็นฟิล์มประสิทธิภาพสูงที่มีการผสมผสานคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ เช่น ความต้านทานแรงดึงสูง, ความทนทาน, ทนต่อความร้อน, ป้องกันการซึมของก๊าซ, ความคงตัวเชิงมิติ, ความเฉื่อยต่อสารเคมี, ความโปร่งใสและการสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (รีไซเคิล) ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์นี้สามารถตอบสนองการประยุกต์ใช้นานาประการที่หลากหลายและเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ไม่ต้องพึ่งพาผลิตภัณฑ์หรือการใช้วัสดุอื่นใด

ธุรกิจปลายน้ำเช่นการเคลือบผิวโลหะ การเคลือบซิลิโคน การเคลือบอัดขึ้นรูป ทำภาพสามมิติ (โฮโลแกรม) และการเคลือบสารเคมีแบบออฟไลน์ ทำให้โพลีเพล็กซ์สามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานหลากหลาย เช่น บรรจุภัณฑ์ทั่วไปบรรจุภัณฑ์พิเศษไฟฟ้าซับหลังคาและขอบเขตทั้งหมดของการใช้งานอุตสาหกรรมอื่นๆ สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP ในประเทศไทยได้ช่วยขยายผลิตภัณฑ์ของสายการผลิตปลายน้ำของการเคลือบซิลิโคน

บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวนั้นให้คุณค่าที่ไม่มีใครเทียบได้เมื่อเทียบกับบรรจุภัณฑ์ที่แข็งโดยใช้วัตถุดิบที่ต่ำกว่าเนื่องจากมีน้ำหนักเบาใช้พื้นที่ในการเก็บน้อย สร้างขยะน้อยและเป็นวิธีที่ประหยัดต้นทุนมากที่สุดสำหรับบรรจุภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่ดีขึ้นไม่เพียง แต่ช่วยเพิ่มอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ แต่ยังเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการปรับปรุงการดึงดูดของผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการแข่งขัน

บริษัท เชื่อว่ารูปแบบที่เป็นเอกลักษณ์ของสถานที่ตั้งของธุรกิจที่ตั้งอยู่ใกล้กลุ่มลูกค้าและจะทำให้กลายเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ลูกค้าเลือกใช้ รวมกับจุดแข็งอื่นๆ ความสัมพันธ์กับลูกค้า การเข้าถึงและความใกล้ชิดและการเสนอผลิตภัณฑ์พิเศษนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญและความมั่นคงของรายได้

มีความกังวลเพิ่มขึ้นโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกลุ่มสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับการใช้พลาสติก บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวนั้นให้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในหลายๆ ด้าน ซึ่งรวมถึง: การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดขยะที่จะฝังกลบ อัตราส่วนผลิตภัณฑ์ต่อบรรจุภัณฑ์สูง ลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ตลอดวงจรชีวิตบรรจุภัณฑ์ บริษัทมุ่งมั่นที่จะทำงานอย่างต่อเนื่องในการจัดหาโซลูชั่นที่ยั่งยืน (ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ) เพื่อมุ่งมั่นสู่สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน หน่วยรีไซเคิลของบริษัทในประเทศไทย - บริษัท อีโคบลู จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในปี 2556 ก่อนที่จะมีกระแสความตื่นตัวทั่วโลกเรื่องสิ่งแวดล้อมและรัฐบาลประเทศต่างๆออกมาตรการเพื่อร่วมกันรักษาสิ่งแวดล้อม จึงเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับของเสียจากกระบวนการผลิตแผ่นฟิล์มเป็นขั้นตอนแรกที่มุ่งสู่ทิศทางนี้ อีโคบลูกำลังมีโครงการรีไซเคิลวัสดุ เช่น วัสดุจากแผ่นฟิล์ม PET และ PP หลังผู้บริโภคใช้แล้ว

แผ่นฟิล์ม PET ทำจากเม็ดพลาสติก ซึ่งผลิตจาก Purified Terephthalic Acid (PTA) และ Mono - Ethylene Glycol (MEG) บริษัท ผลิตเม็ดพลาสติก PET เอง ซึ่งไม่เพียงแต่ให้ประโยชน์ด้านต้นทุน แต่ยังช่วยรักษาคุณภาพของแผ่นฟิล์ม ให้คงที่และสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยการเพิ่มสารเติมแต่งที่ต้องการในขั้นตอนการผลิตเม็ดพลาสติก PET

4.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

มูลค่าการจำหน่ายของบริษัทงบการเงินรวมสามารถแยกตามภูมิภาคได้ดังนี้

งบการเงินรวม ลูกค้า	2561-2562		2562-2563		2563-2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
จำหน่ายต่างประเทศ						
เอเชีย	**3,162.70**	**20.72**	**2,990.64**	**21.17**	**2,847.20**	**18.74**
อเมริกาเหนือ	2,404.06	15.75	2,534.77	17.95	2,922.57	19.24
ยุโรป	3,511.09	23.00	3,005.33	21.28	2,952.31	19.43
อื่น	374.91	2.46	548.73	3.88	987.76	6.50
รวมรายได้จากการจำหน่ายต่างประเทศ	**9,452.77**	**61.93**	**9,079.46**	**64.28**	**9,709.84**	**63.91**
จำหน่ายในประเทศ						
- PTL (ประเทศไทย)	858.16	5.62	814.33	5.77	783.40	5.16
- PE (ตุรกี)	950.81	6.23	978.97	6.93	952.29	6.27
- PUL (สหรัฐอเมริกา)	2,637.57	17.28	2,502.24	17.72	2,230.38	14.68
- PFI (อินโดนีเซีย)	-	-	283.48	2.01	977.18	6.43
รวมรายได้จากการจำหน่ายในประเทศ	**4,446.54**	**29.13**	**4,579.01**	**32.42**	**4,943.25**	**32.54**
เม็ดพลาสติก / อื่น[1]	846.88	5.55	392.37	2.78	491.30	3.23
รวมรายได้จากการจำหน่าย	**14,746.18**	**96.61**	**14,050.85**	**99.48**	**15,144.39**	**99.68**
รายได้อื่น[2]	517.86	3.39	73.85	0.52	48.16	0.32
รวมทั้งหมด	**15,264.05**	**100.00**	**14,124.70**	**100.00**	**15,192.54**	**100.00**

หมายเหตุ:

1) เม็ดพลาสติก/อื่นๆจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2) ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน (หากมี) เงินชดเชยภาษีอากร ดอกเบี้ยลูกหนี้ เป็นต้น

4.2. เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์ของบริษัท คือการเป็นผู้นำธุรกิจและมุ่งมั่นสู่การเป็นจัดจำหน่ายครบวงจรสำหรับบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนระดับโลก ความสม่ำเสมอในด้านคุณภาพ การบริการหลังการขายที่ดีที่สุด ความเป็นเลิศในด้านนวัตกรรม และการขยายฐานการผลิตไปยังทำเลที่หลากหลายทั่วโลก โดยครอบคลุม 5 ประเทศ และตัวแทนการค้า/การจำหน่ายในประเทศต่างๆที่เป็นตลาดหลักของบริษัท ซึ่งเป็นจุดแข็งและจะช่วยให้บรรลุวิสัยทัศน์นี้ได้

ด้วยเหตุนี้ บริษัท จะยังคงสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจกับนักลงทุน ลูกค้า คู่ค้า พนักงานและชุมชนใกล้เคียงเพื่อให้สามารถสร้างการเติบโตที่และเพิ่มมูลค่าในระยะยาวสำหรับผู้ถือหุ้น

4.3. บัตรส่งเสริมการลงทุน

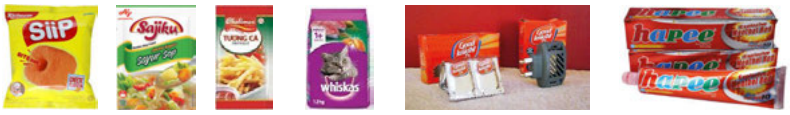
ลำดับ	เลขที่บัตรส่งเสริม	ประเภทธุรกิจ	วันที่ได้รับการส่งเสริม
1.	1321(2)/2545	แผ่นฟิล์ม PET	20 พฤษภาคม 2545
2.	1287(2)/2546	แผ่นฟิล์ม PET และเม็ดพลาสติก	11 มิถุนายน 2546
3.	1159(2)/2548	แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	22 กุมภาพันธ์ 2548
4.	1261(2)/2550	แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	14 มีนาคม 2550
5.	1044(2)/2551	แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	10 มกราคม 2551
6.	1110(2)/2552	แผ่นฟิล์ม CPP (แบบเรียบและแบบเคลือบ)	4 กุมภาพันธ์ 2552
7.	1719(2)/2553	แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน / แผ่นฟิล์ม Blown PP	14 กรกฎาคม 2553
8.	1705(2)/2555	แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (สายที่ 2)	12 พฤษภาคม 2555
9.	1827(2)/2555	แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาและเม็ดพลาสติก PET	21 พฤษภาคม 2555
10.	1357(2)/2557	แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	20 มีนาคม 2557
11.	61-0672-1-18-1-0	แผ่นฟิล์มพลาสติกชนิดหลายชั้น (ฟิล์ม Blown)	11 มิถุนายน 2561
12.	63-1153-1-00-1-0	แผ่นฟิล์มพลาสติกชนิดหลายชั้น (ฟิล์ม Blown)	20 ตุลาคม 2563
13.	64-0281-1-00-1-0	เม็ดพลาสติก	16 มีนาคม 2564

4.4 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์รวมถึง ลักษณะของผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ ลักษณะการนำไปใช้งาน

SARAFIL

แผ่นฟิล์ม Sarafil เหมาะกับการใช้งานที่หลากหลายด้วยคุณสมบัติของแผ่นฟิล์มที่ใส โปร่งแสง มีความยืดหยุ่นและมีความต้านทานแรงดึง และการเสื่อมสลายตัวสูง ทนความร้อนได้สูง

ผลิตภัณฑ์หลักของโพลีเพล็กซ์ เป็นแผ่นฟิล์มพลาสติก ซึ่งผลิตขึ้นจากวัตถุดิบปิโตรเคมี อาทิ เม็ดพลาสติก PET (polyester) และเม็ดพลาสติก PP (polypropylene) โพลีเพล็กซ์มีกำลังการผลิตของตนเองสำหรับความต้องการเม็ดพลาสติก PET ทั้งหมด



แผ่นฟิล์ม BOPET

BOPET ฟิล์มมีคุณลักษณะใส ยืดหยุ่น โปร่งใส โปร่งแสงที่ผลิตจาก PET โพลีเมอร์ซึ่งทำจากเม็ดพลาสติกเรซิน เทอร์โมพลาสติกโพลีเอสเตอร์เชิงเส้น แผ่นฟิล์ม PET เป็นฟิล์มพลาสติกที่มีประสิทธิภาพสูง และโดยทั่วไปจะมีราคาแพงกว่าแผ่นฟิล์มพลาสติกชนิดอื่นๆ เนื่องด้วยมีคุณสมบัติพิเศษหลายประการที่จำเป็นสำหรับการใช้งานหลากหลายประเภท แผ่นฟิล์ม PET มีคุณสมบัติเด่น เช่น ความต้านทานแรงดึงสูง,

ความทนทาน, ความต้านทานความร้อน, การป้องกันก๊าซที่ดี, ความคงรูปแม้จะมีการเปลี่ยนแปลงทางอุณหภูมิหรือความชื้น, ความเฉื่อยต่อสารเคมีและความใสคมชัด แผ่นฟิล์มPET มีวางจำหน่าย หลากหลายทั้งความกว้าง ความหนาและคุณสมบัติอื่นๆตามความต้องการของลูกค้า เป็นฟิลม์ชั้นเดียวหรือผสมกับโพลีเมอร์อื่นๆ ลงเป็นฟิล์มหลายชั้นที่มีลักษณะตามที่ต้องการ คุณสมบัติที่แตกต่างกันของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดต่างๆสามารถเพิ่มคุณสมบัติที่หลากหลายได้ ตั้งแต่กระบวนการทำวัตถุดิบเม็ดพลาสติกเรซิน โดยการเติมสารเคมี เช่น สลิปมอเดอเรเตอร์ (สารปรับสภาพพื้นผิว) หรือสารเติมแต่งสี หรือกระบวนการผลิตแผ่นฟิลม์ โดยมีการทำบนพื้นผิวฟิลม์ การดึงยืดทั้งสองทางที่เรียกว่า Biaxial Orientation (BO) ของฟิลม์ PET จะช่วยเพิ่มความใส ความแข็งแรง ต้านทานแรงดึงได้ดี ทนความร้อนได้ดีและเพิ่มคุณสมบัติการกั้นก๊าซ ซึ่งทำให้เหมาะกับงานหลายประเภทเช่นบรรจุภัณฑ์อาหาร ฉนวนไฟฟ้าและแผ่นพิมพ์โดยการเพิ่มความเป็นผลึกของผลิตภัณฑ์

แผ่นฟิล์ม PET - ชนิดบาง

ตลอดหลายปีที่ผ่านมา บริษัท โพลีเพล็กซ์ ดำเนินธุรกิจเฉพาะในแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางเท่านั้น กลุ่มที่ใช้ฟิล์ม PET ชนิดบางที่มีขนาดใหญ่ที่สุดคือ บรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว หรือที่เรียกว่า Flexible Packaging

ด้วยความสามารถในสายการผลิตแผ่นฟิล์มบางที่ทันสมัยและมีการลงทุนอย่างต่อเนื่อง บริษัท โพลีเพล็กซ์ ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายทั้งสำหรับบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว และการใช้งานในอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ฟิลม์ของโพลีเพล็กซ์ช่วยส่งเสริมความสวยงามให้กับสินค้าของผู้บริโภค เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานเช่น ความทนทาน ความแข็งแรง ช่วยให้ขั้นตอนการทำงานง่ายขึ้น คุ้มทุน เพิ่มประสิทธิผล รักษาสิ่งแวดล้อมด้วยการลดคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ตรงกับแนวทางชีววิทยา เป็นต้น

รายการด้านล่างต่อไปนี้เป็นประเภทผลิตภัณฑ์ส่วนหนึ่งของบรรดาผลิตภัณฑ์ฟิล์มบางของบริษัท

แบบเรียบ	แบบมีพื้นผิวเป็นเงา (Corona)	แบบเคลือบเคมี
แบบกั้นกลิ่นสี (ฟิลม์ใส)	แบบปิดผนึกความร้อน	แบบรักษาสิ่งแวดล้อม (PET แบบใช้ห่อขนมอาหาร)
ฟิล์ม PET ป้องกันการลื่นไถล	ฟิล์ม PET แบบขึ้นรูปด้วยความร้อน	แผ่นฟิล์ม PET แบบฉีกได้
แผ่นฟิล์ม PET ที่ปิดผนึกและดึงออกได้	ฟิล์ม PET ฉลากหุ้มบรรจุภัณฑ์	ฟิล์ม PET เคลือบกล่องหรือลัง
แบบด้าน	แบบสีขาว	แบบใสพิเศษ
แบบป้องกันรังสียูวี	แบบเคลือบชั้นผิวเป็นโลหะสีเงิน	

แผ่นฟิล์ม PET - ชนิดหนาใช้ในอุตสาหกรรม

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาของ บริษัท โพลีเพล็กซ์ มีความหนาตั้งแต่ 23 ถึง 350 ไมครอน แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนานี้เหมาะสำหรับงานแสดงสินค้า, งานกลุ่มพีวี, งานเกี่ยวกับไฟฟ้า และงานอุตสาหกรรมต่างๆ ฟิล์มหนาซาราฟิล ผลิตด้วยคุณภาพและความสะอาดที่เข้มงวด:

- ผลิตในห้องสะอาด สำหรับแผ่นฟิล์ม PET ใสสุด (ระดับชั้น 1000/10000)
- มีการควบคุม ความสามารถในการหดตัวเชิงโมดูลัส (MD) ต่ำ (<1.0%)
- มีระบบตรวจสอบเว็บและทำความสะอาดอัตโนมัติ

รายการด้านล่างต่อไปนี้เป็นรายการผลิตภัณฑ์บางประการที่ใช้กับแผ่นฟิล์มหนา

งานด้านกราฟิก	งานฟิล์มสำหรับงานช่องหน้าต่าง
งานสำหรับกลุ่มไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	งานอุตสาหกรรมทั่วไป
งานประยุกต์ใช้ทาง PV	

แผ่นฟิล์ม BOPP

แผ่นฟิล์ม Sarafil BOPP เป็นฟิล์มโพลีโพรพีลีนที่มีความใสซึ่งออกแบบมาเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูง มีรูปลักษณ์ที่ยอดเยี่ยมและง่ายต่อการดัดแปลงสำหรับกลุ่มงานบรรจุภัณฑ์อ่อนตัวและงานประเภทอื่นๆ

คุณสมบัติคล้ายกับแผ่นฟิลม์ BOPET แผ่นฟิล์ม BOPP เป็นฟิล์มที่มีการดึงแบบสองด้านที่เรียกว่า Biaxially Oriented (BO) ซึ่งมีคุณสมบัติที่ดีในเรื่องของความใส ยืดหยุ่น โปร่งใส และโปร่งแสง โดยผลิตจากโพลีเมอร์โพลีโพรพีลีน แผ่นฟิล์ม BOPP มีวางจำหน่าย หลากหลายรูปแบบ ทั้งความกว้าง ความหนาและคุณสมบัติต่างๆ ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้บริโภค บริษัทโพลีเพลกซ์ สาขาย่อยในประเทศอินโดนีเซียกำลังดำเนินการผลิตฟิล์มบีโอพีพี ซึ่งคาดว่าจะเริ่มผลิตได้ในไตรมาส 2 ของปี 2564-2565

ลักษณะสำคัญของแผ่นฟิล์ม BOPP คือ:

- พื้นผิวมันวาวดี
- ทนความร้อนแรงกระแทกและปิดผนึกดี
- กันลื่นได้ดีและป้องกันไฟฟ้าสถิตได้ดี
- เป็นฉากกั้นความชื้นได้ดี
- คงรูปการเก็บรักษาพื้นผิวที่ดี
- สามารถใช้กับเครื่องจักรได้ง่าย แปรรูปด้วยเครื่องกลึง/เครื่องกลได้ดี
- มีคุณสมบัติเชิงกลที่ดี

ผลิตภัณฑ์ฟิล์ม BOPP บางรายการได้แก่

- ฟิล์มใส - แบบปิดผนึกความร้อนไม่ได้
- ฟิล์มใส - แบบปิดผนึกความร้อน
- ฟิล์มใส - แบบเคลือบอลูมิเนียมได้
- ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม - แบบกั้นกลิ่นสีได้ดี
- ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม - โฮโลแกรม
- ฟิล์มสีขาวทึบแสง
- ฟิล์มสีขาวไข่มุก
- ฟิล์มด้าน
- ฟิล์ม BOPP แบบ Specialty
- ฟิล์มโฮโลแกรมเคลือบอลูมิเนียม

แผ่นฟิล์ม CPP

แผ่นฟิล์ม Sarafil CPP เป็นฟิล์มพลาสติกใสอีกประเภท ที่มีประสิทธิภาพสูง เหมาะกับงานบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว (flexible packaging) และงานประเภทอื่นๆ

แผ่นฟิล์ม CPP ผลิตจากการรวมกันของโพลีโพรพีลีนเกรดต่างๆ มีหลากหลายโครงสร้างของ CPP (มีตัวเลือกหลายชั้นให้เลือก) ซึ่งใช้เพื่อรองรับการใช้งานหลายอย่างในบรรจุภัณฑ์พิเศษ เป็นชั้นกาวที่ใช้ร่วมกับสารตั้งต้นพลาสติกอื่นๆ เพื่อทำเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร เช่นงานห่อขนมแบบลูกอม เป็นต้น ฯลฯ

ลักษณะสำคัญของฟิล์ม CPP คือ:
- ความโปร่งใสสูงและเป็นเงาแวววาว
- มีความแข็งแรงปิดผนึกได้สูง
- มีความแข็งแรงการปิดผนึกร้อนที่ดี
- มีการทำพื้นผิวฟิลม์ให้มีคุณสมบัติรองรับน้ำหมึกและกาว
- ฟิลม์เหมาะกับเครื่องจักรสายผลิตบรรจุภัณฑ์
- ทนต่อไขและน้ำมันได้ดี
- ทนต่อการฉีกขาดและการเจาะเป็นรูได้ดี
- ต้านทานความชื้นได้ดี
- มีไฟฟ้าสถิตต่ำ

แผ่นฟิล์ม Blown PP / PE แบบเป่า - แผ่นฟิล์ม Sarafil แบบเป่า มีทั้งฟิลม์ชนิด PP และ PE ซึ่งมีคุณสมบัติหลากหลายตามการใช้งานในแต่ละประเภท

แผ่นฟิล์ม Blown PP แบบเป่า เป็นฟิล์ม PP อีกชนิดหนึ่ง ที่ใช้ในงานที่เน้นเรื่องแรงกด

แผ่นฟิล์มที่ทำจาก PP นี้ มีการเคลือบซิลิโคนด้านเดียว หรือทั้งสองด้าน เหมาะกับการใช้งานที่ต้องระวังเรื่องแรงกด ฟิล์มพีพีชนิดนี้มีให้เลือกหลายสีหลักๆ ใช้ในงานหุ้มผิวที่มีคุณสมบัติกันน้ำ ติดและลอกออกได้ซึ่งเน้นคุณสมบัติการแกะออกต่ำ ในอุณหภูมิที่สูงมากฟิล์มพีพีแบบเป่าเป็นผลิตภัณฑ์เฉพาะกิจ เหมาะกับงานที่เน้นความแบนเรียบ และการหดตัวต่ำเป็นพิเศษ เพื่อให้สามารถติดฟิล์มที่เหมาะสมบนเครื่องเคลือบหลากหลายชนิดได้

ฟิล์มพลาสติกคลุมดิน

การแพ็คแบบสูญญากาศ

แผ่นฟิล์มเพื่อสิ่งแวดล้อม

แผ่นฟิล์มเพื่อสิ่งแวดล้อม - เป็นฟิล์มที่มีจุดประสงค์เพื่อลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับโลกสีเขียว

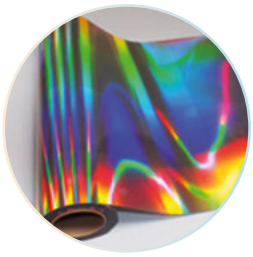
ลักษณะสำคัญของฟิล์มเพื่อสิ่งแวดล้อม คือ:
- การลดการใช้วัตถุดิบตั้งต้น
- การปล่อยคายก๊าซ GHG ต่ำ
- ย่อยสลายได้โดยทางชีววิทยา
- เพิ่มการใช้วัตถุดิบจากชีวภาพ
- สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีกหลังผู้บริโภคใช้งานแล้ว

แผ่นฟิล์มโฮโลแกรม (ฝังลายน้ำสามมิติ) - Sarafil ฟิล์มโฮโลแกรม เป็นฟิล์มที่มีทั้ง Base film จาก PET และ BOPP บการออกแบบและคุณสมบัติที่หลากหลาย เหมาะในการปกป้องตราหรือเครื่องหมายสินค้าและช่วยเพิ่มการตกแต่งสวยงามให้กับงานบรรจุภัณฑ์และงานห่อของขวัญ

แผ่นฟิล์มโฮโลแกรมใช้กันอย่างแพร่หลายในการปกป้องตราหรือเครื่องหมายสินค้า ช่วยเพิ่มมูลค่าของตราหรือเครื่องหมายสินค้า และป้องกันการปลอมแปลงของผลิตภัณฑ์ ด้วยการทำโฮโลแกรม(ลายน้ำสามมิติ)

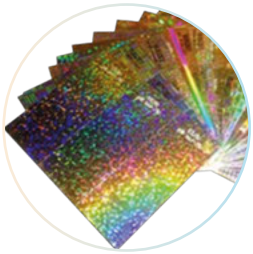
ฟิล์มนี้ให้ผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์แบบเปล่งประกายและส่องให้เห็นรูปลักษณ์ของตราหรือเครื่องหมายสินค้า

- การคุ้มครองเครื่องหมายสินค้า
- สร้างความความสวยงาม
- บรรจุภัณฑ์ตกแต่ง
- บรรจุภัณฑ์แบบพิเศษ



Sarafil แผ่นฟิล์มโฮโลแกรม มีให้เลือกสองแบบคือ

- ไร้รอยตะเข็บต่อ (Seamless)
- แบบมีรอยต่อ (Shim lines)



รูปแบบโฮโลแกรม ทำโดยกระบวนการฝังลายนูนซึ่งสามารถทำให้เห็นเป็นภาพ 3 มิติ และ / หรือสีสเปกตรัม (สีรุ้ง) กระบวนการฝังลายนูนนั้นคล้ายกับการตัดร่องเล็กๆ เข้าไปในพื้นผิวของฟิล์มในมุมมองต่างๆ และในรูปร่างที่แตกต่างกัน ร่องนูนขนาดเล็กเหล่านี้ทำให้ “การเลี้ยวเบน” ของแสงสีขาวปกติเป็นสีสเปกตรัมของสีรุ้งที่สวยงาม

SARALAM

Saralam คือผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อน Thermal lamination film สามารถรองรับการใช้งานผลิตภัณฑ์เคลือบด้วยความร้อนเช่นงานปกหนังสือ งานเคลือบบัตรประชาชน งานเคลือบกล่องและงานเชิงพาณิชย์หลากหลายรูปแบบ เป็นต้น

แผ่นฟิล์ม Saralam นั้นมีชั้นกาว ที่ทำจาก LDPE หรือ EVA เพื่อสร้างฟิล์มเคลือบที่รองรับการใช้งานต่างๆ เช่นงานเคลือบเอกสารหรือสื่อสิ่งพิมพ์, งานฉนวนสะท้อนแสง, ฉนวนสะท้อนกันความร้อน, งานบรรจุภัณฑ์และงานกล่องกระดาษ โดยทางบริษัท มี Base film หลากหลายให้เลือก ทั้ง BOPP, BOPET และไนล่อน

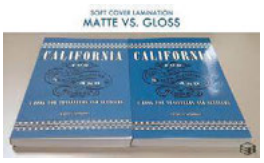
แผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อน ชนิด BOPET มีคุณสมบัติด้านความมันวาวสูง และความเหนียวสูง ฟิล์มเคลือบความร้อนชนิด PET มีให้เลือกหลากหลายความหนาตั้งแต่ 25 ไมครอน ถึง 250 ไมครอน คุณสมบัติที่สำคัญอื่นๆ ของแผ่นฟิล์ม PET เคลือบด้วยความร้อน ได้แก่ ความแข็งแรง มีแรงยึดเกาะสูง การเคลือบสารกันรังสียูวีบนพื้นผิวและความต้านทานแรงดึงสูง มีการประยุกต์ใช้งานฟิล์มประเภทนี้เพิ่มขึ้นทุกวัน ได้แก่ แผ่นพับราคาแพง แคตตาล็อก การ์ด เมนู แผ่นมาร์ค แผนที่ วัสดุการประชาสัมพันธ์ฯลฯ

แผ่นฟิล์ม PET เคลือบอลูมิเนียมเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อน ส่วนใหญ่เน้นกับสองอุตสาหกรรมเป็นหลัก คือ กลุ่มอุตสาหกรรมงานพิมพ์ออฟเซต ซึ่งเรียกว่า “การเคลือบกล่อง” และ กลุ่มงานฉนวนสะท้อนแสงในอุตสาหกรรมการก่อสร้างซึ่งเรียกว่า “ฉนวนกันความร้อนหลังคา”

- **ในการพิมพ์ระบบ ยูวี ออฟเซท:** แผ่นฟิลม์ PET เคลือบอลูมิเนียม ช่วยเพิ่มความได้เปรียบในการพิมพ์งานที่คุณภาพสูงขึ้น ด้วยพื้นผิวที่รองรับการยึดเกาะหมึกที่ดีเยี่ยม ช่วยประหยัดเวลาในกระบวนการผลิตสำหรับโรงพิมพ์โดยการพิมพ์งานบนฟิลม์หลังเคลือบกับกระดาษได้ทันที
- **เป็นฉนวนกันความร้อนหลังคา:** แผ่นฟิลม์ PETเคลือบอลูมิเนียม มีราคาย่อมเยา เมื่อเทียบกับ Aluminum foil และเป็นวัสดุที่ผู้ผลิตสามารถติดตั้งง่าย

แผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อนชนิด BOPP มีความสวยงาม และ หลากหลาย คุณสมบัติหลักของฟิล์มเคลือบความร้อนบีโอพีพี คือได้ปริมาณตารางเมตรต่อกิโลกรัม มากกว่า ในราคาต้นทุนเท่ากันเมื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มอื่นๆ เช่น ฟิล์ม BOPET มีความแข็งแรงที่เหมาะสมสำหรับการเคลือบเงาที่ยอดเยี่ยม ความโปร่งใสสูง กันความชื้นได้ดีและทนต่อสารเคมี งานหลักๆที่ใช้ฟิล์มเคลือบความร้อนชนิด BOPET เช่นงานเคลือบปกหนังสือเรียน โบรชัวร์หรือแผ่นพับ กล่องขนมหวาน เครื่องสำอาง ถุงช้อปปิ้ง สมุดบันทึกอนุทิน

ฟิล์มฉนวนสะท้อนแสงกันความร้อน	ฟิล์มไนล่อนเคลือบด้วยความร้อน
ฟิล์มเคลือบสำหรับตกแต่ง	ฟิล์มไนล่อนเคลือบด้วยความร้อน-แบบมีแรงยึดเกาะ
ฟิล์มโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยความร้อน-แบบบาง	ฟิลีมโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยความร้อน-แบบมีแรงยึดเกาะ
ฟิล์มโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยความร้อน-แบบหนา	ฟิล์มโพลีโพรพิลีนเคลือบด้วยความร้อน-แบบมีแรงยึดเกาะ
ฟิล์มโพลีโพรพีลีนเคลือบด้วยความร้อน	ฟิล์มโพลีเอสเตอร์ยูวีซาฟิรา เคลือบด้วยความร้อน



SARACOTE

Saracote คือ แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน (PET / PP) ได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับวัสดุที่เปราะบางง่ายต่อแรงกดได้ดีเยี่ยม เช่น ทำเป็น ฉลาก เทป แผ่นหลังคา shingle และฟิล์มเคลือบแบบลอกออกและติดตั้ง

แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนใช้อย่างกว้างขวางในการใช้งานแบบกาวที่เน้นเรื่องแรงกด บริษัทฯ นำเสนอแผ่นฟิล์มที่หลากหลายความหนา เหมาะกับความต้องการใช้งานของแต่ละบุคคล แผ่นฟิล์มของบริษัทได้รับการรับรองจากองค์กร REACH ตัวฟิลม์ให้การยึดเกาะของซิลิโคนที่ดีเยี่ยม ด้วยพื้นผิวซิลิโคนเรียบและแบนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพความเร็วในการหลุดร่อนของกาวออกจากตัวงานได้รวดเร็ว ผลิตภัณฑ์มีทั้งแบบใส, แบบมีสี, แบบเคลือบผิวโลหะและแบบด้าน ฟิล์มมีการเคลือบซิลิโคนแบบด้านเดียวหรือสองด้าน สามารถใช้กับเทคโนโลยีทั้งแบบ 100% solid และแบบ solvent based โดยยังช่วยงานพิมพ์และการตัดแบบกำหนดเองซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ปัญหาแบบองค์รวม

ฉลากแบบแกะออกจากกัน	ผลิตภัณฑ์ซับในหรือปิดรอยพิเศษ
ฟิล์มกันรอยขอบ	เทปกรุเคลือบหลังคา
เทปปิดกันรอบขอบพ่นสี	แผ่นปิดแล้วแกะออก-อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

รายได้จากการจำหน่ายแผ่นฟิล์มเรียบ (ชนิดบางและชนิดหนา) แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม PET แผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิต แผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อน แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์ม Blown ของบริษัทแบ่งตามประเภท อุตสาหกรรมของลูกค้า (ตามงบการเงินรวม) ได้ดังนี้

งบการเงินรวม	2561-2562		2562-2563		2563-2564	
การใช้ผลิตภัณฑ์	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
บรรจุภัณฑ์	8,186.91	58.90	9,426.92	69.02	10,341.04	70.57
อุตสาหกรรม	5,651.24	40.66	4,088.32	29.93	4,312.05	29.43
อุปกรณ์ไฟฟ้า	61.16	0.44	143.24	1.05	-	-
รวม	**13,899.30**	**100.00**	**13,658.48**	**100.00**	**14,653.09**	**100.00**

หมายเหตุ:

ยอดขายของแผ่นฟิล์มทุกประเภทดังกล่าวข้างต้นขึ้นอยู่กับการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท

4.5 กลยุทธ์ทางธุรกิจ

ในหลายปีที่ผ่านมา โพลีเพล็กซ์ได้มีการกำหนดกลยุทธ์ที่จะทำให้บริษัทก้าวสู่การเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มพลาสติกนวัตกรรมเพื่อนำเสนอโซลูชั่นส์ด้านบรรจุภัณฑ์แบบ One-stop ที่สร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้ได้ โดยครอบคลุมผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มพลาสติกหลากหลายประเภท

องค์ประกอบสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์ได้แก่

- มุ่งเน้นการสร้างความหลากหลาย การขยายประเภทผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าการขายผ่านการลงทุนผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ (Down stream) และการลงทุนในผลิตภัณฑ์ข้างเคียงกัน (side stream) โดยไม่สูญเสียโครงสร้างต้นทุน โดยยึดแนวคิด Plant within Plant ในทุกผลิตภัณฑ์เพื่อให้มีประสิทธิภาพด้านต้นทุน
- ยกระดับความสามารถด้านเทคนิคและการวิจัยพัฒนาอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับความสามารถของอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเพิ่มกลยุทธ์ของนวัตกรรมและปรับปรุงเพิ่มมูลค่าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้ทันต่อความต้องการของตลาด และด้วยราคาสมเหตุสมผล ซึ่งเป็นกลไกที่สำคัญ
- เสริมสร้างความเป็นผู้นำในการผลิตที่มีต้นทุนต่ำโดยขยายกำลังการผลิตผ่านการแก้ไขปัญหาคอขวดของสินทรัพย์ที่มีอยู่ หรือลงทุนในสายการผลิตที่มีประสิทธิภาพในการผลิตสูง การขยายกิจการในแนวตั้ง โดยการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของตนเองในทุกสถานที่ผลิต ซึ่งช่วยเสริมความแข็งแกร่งให้กับโครงสร้างต้นทุน นอกจากนั้นยังรักษาคุณภาพของเม็ดพลาสติกที่ใส่ลงเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ปลายทาง ในทางกลับกันการลงทุนในผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบโลหะ แผ่นฟิล์มเคลือบไม่เพียงช่วยในการขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้มีหลากหลาย หากแต่ยังลดต้นทุนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวด้วย เมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตอย่างเดียวจึงทำให้มีราคาไม่แพงสำหรับลูกค้า
- มุ่งเน้นปรับปรุงประสิทธิภาพด้านต้นทุนอย่างต่อเนื่องผ่านไคเซ็น (Kaizen) รวมถึงการแก้ไขการผลิตที่เป็นคอขวด (Debottlenecking) และการประหยัดพลังงาน/การลงทุนที่มีประสิทธิภาพ
- เสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าทั่วโลกด้วยกลยุทธ์ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศโพ้นทะเลและตลาดภูมิภาคใกล้เคียงอย่างรอบคอบและสมเหตุผล
- เจาะตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ใหม่ของโพลีเพล็กซ์ อินโดนีเซีย ซึ่งเริ่มดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน 2562 เป็นสายการผลิตที่เร็วและกว้างที่สุดในโลกด้วยกำลังการผลิตที่สูงที่สุดในภูมิภาค คาดว่าจะเป็นสายการแข่งขันที่คุ้มค่าที่สุดในกลุ่มตลาดสำคัญทั้งหมดในภูมิภาค

- สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ใหม่ที่มีการประกาศจัดตั้งในสหรัฐอเมริกาจะช่วยเสริมความแข็งแกร่งของบริษัทในตลาดสหรัฐอเมริกา โดยช่วยลดต้นทุนการดำเนินงานและสนองความต้องการของลูกค้าได้รวดเร็วจากการที่มีฐานการผลิตภายในประเทศซึ่งไม่เพียงสามารถผลิตแผ่นฟิล์มมาตรฐาน แต่ยังผลิตแผ่นฟิล์มพิเศษได้อย่างหลากหลาย ซึ่งมีการกำหนดจะผลิตในสายการผลิตปัจจุบัน ทันทีที่สายการผลิตใหม่เริ่มดำเนินการผลิตในครึ่งปีหลังของปี 2565-66
- สร้างความหลากหลายในผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องและการกระจายธุรกิจออกจากแกนธุรกิจเดิมเพื่อสร้างความมั่นคงของรายได้ โครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ภายใต้การดำเนินการในอินโดนีเซียและการลงทุนขนาดเล็กในผลิตภัณฑ์ปลายน้ำอย่างต่อเนื่องอื่นๆ การผลิตฟิล์มเคลือบซิลิโคน ฟิล์มโฮโลแกรม แผ่นฟิล์ม Blown ฟิล์มเป่าและ แผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิตในประเทศไทยและตุรกีช่วยเสริมกลยุทธ์นี้
- เสริมความแข็งแกร่งทางการตลาดผ่านการมีฐานการผลิตในทำเลต่างๆกัน ไม่ว่าจะผ่านการผลิตหรือการจัดจำหน่าย / การจัดตั้งสำนักงานประสานงาน เครือข่ายผู้จัดจำหน่ายและตัวแทนที่กว้างขวางช่วยให้ บริษัทสามารถเข้าถึงตลาดสำคัญทั้งหมดของโลก และสร้างความมั่นใจให้กับกลุ่มลูกค้าที่มีความหลากหลายทางภูมิศาสตร์โดยไม่ต้องมีการเปิดเผยอย่างมีนัยสำคัญหรือการพึ่งพาลูกค้าหรือกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ใดๆ
- สร้างระบบและเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อยกระดับการเรียนรู้และแบ่งปันแนวทาง/แนวปฏิบัติที่ดีการเปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานต่างๆและธุรกิจต่างๆของกลุ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการทำงานร่วมกัน
- มุ่งเน้นเรื่องความคิดริเริ่มด้านความยั่งยืน รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนใหม่ โดยใช้การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้เป็นส่วนประกอบที่สูงขึ้น และมีกระบวนการที่ยั่งยืน
    - เป็นการนำไปสู่หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนผ่านกระบวนการรีไซเคิลทางเคมี การขยายกำลังการผลิตสำหรับการดำเนินการในประเทศตุรกี และกำลังดำเนินการในประเทศไทย ทำให้กำลังการผลิตรวมของเม็ดพลาสติก rPET เพิ่มขึ้นเป็น 30,000 ตันต่อปีทั่วโลก และทำให้บริษัทมีความพร้อมในการสนองความต้องการส่วนประกอบที่เป็น PCR สำหรับแผ่นฟิล์ม PET ที่เพิ่มสูงขึ้นจากร้อยละ 70 เป็นร้อยละ 100 ได้โดยใช้กระบวนการรีไซเคิลทางเคมีภายในของบริษัทเอง
    - การจัดตั้งโรงงานรีไซเคิลในประเทศไทยในปี 2556 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บริษัท อีโคบลู จำกัด เพื่อการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิตเป็นขั้นตอนแรกของบริษัทที่มีต่อการริเริ่มการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนต่อไปโรงงานรีไซเคิลแห่งใหม่ที่กำลังจะเกิดขึ้นจะรองรับการพัฒนารีไซเคิลขวด PET เส้นใยโพลีเอสเตอร์ เพื่อบรรลุเป้าหมายของบริษัทด้านความยั่งยืน
    - การมีแผ่นฟิล์มประเภทต่างๆเพื่อสนับสนุนโครงสร้างแผ่นฟิล์ม PET เชิงเดี่ยว โดยมีความเป็นไปได้ที่จะเป็นไปในทิศทางที่จะมีส่วนประกอบ PCR ในสัดส่วนที่สูงขึ้น

4.6 ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าไปยังลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งการจำหน่ายในต่างประเทศเป็นหลัก

บริษัทมีทั้งการจำหน่ายโดยตรงไปยังลูกค้าผู้ใช้สินค้า โดยใช้ทีมการตลาดและการขายของบริษัทเองทั้งในสหรัฐอเมริกา ตุรกี และเนเธอร์แลนด์ สำนักงานตัวแทนในประเทศเกาหลี และญี่ปุ่น รวมทั้งตัวแทนขายของบริษัทเองในประเทศจีน มาเลเซีย เวียดนาม และฟิลิปปินส์ ตลอดจนผ่านนายหน้าที่รับผลตอบแทนตัวแทนค้าต่างทั่วโลก ทั้งนี้ ช่องทางโดยอ้อมส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ที่กำหนด การจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าช่วยสนับสนุนการจำหน่ายและทำให้บริษัทสามารถจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าจะอยู่ใกล้กับลูกค้าจึงสามารถให้บริการได้อย่างใกล้ชิดส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งยังสามารถจำหน่ายไปยังลูกค้ารายเล็กในพื้นที่ดังกล่าวได้เพิ่มมากขึ้นด้วย

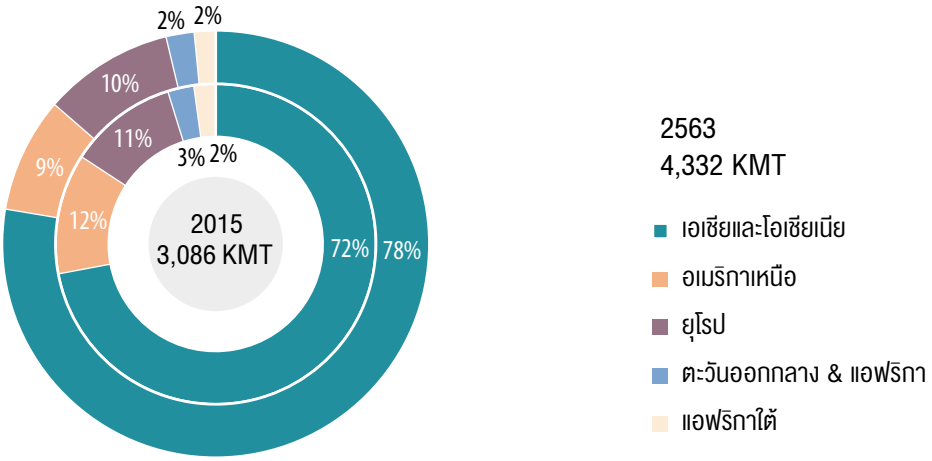
มูลค่าการจำหน่ายแผ่นฟิล์มโดยรวมให้แก่ผู้ใช้สินค้า (End Users) และตัวแทนจำหน่าย (Distributiors) เป็นดังตารางด้านล่างนี้ โดยการจำหน่าผ่านนายหน้ารวมอยู่ในส่วนของการจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้สินค้าแล้ว

งบเฉพาะบริษัท ลูกค้า	2561-2562		2562-2563		2563-2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ผู้ใช้สินค้า	10,091.68	72.61	9,371.92	68.62%	10,000.27	68.25%
ตัวแทนจำหน่าย	3,807.62	27.39	4,286.56	31.38%	4,652.82	31.75%
ยอดขายรวม	13,899.30	100.00	13,658.48	100.00	14,653.09	100.00

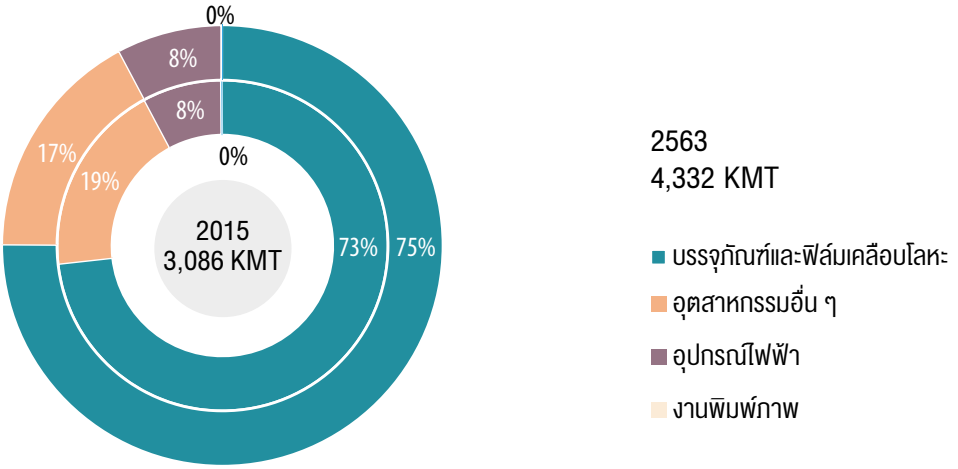
4.7 สภาวะตลาดและการแข่งขัน

4.7.1 ความต้องการและการสนองผลิตภัณฑ์ในในตลาดโลก แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง

ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง แบ่งตามภูมิภาค



ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง แบ่งตามผู้ใช้



ที่มา : บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม/รายงานการศึกษาตลาด

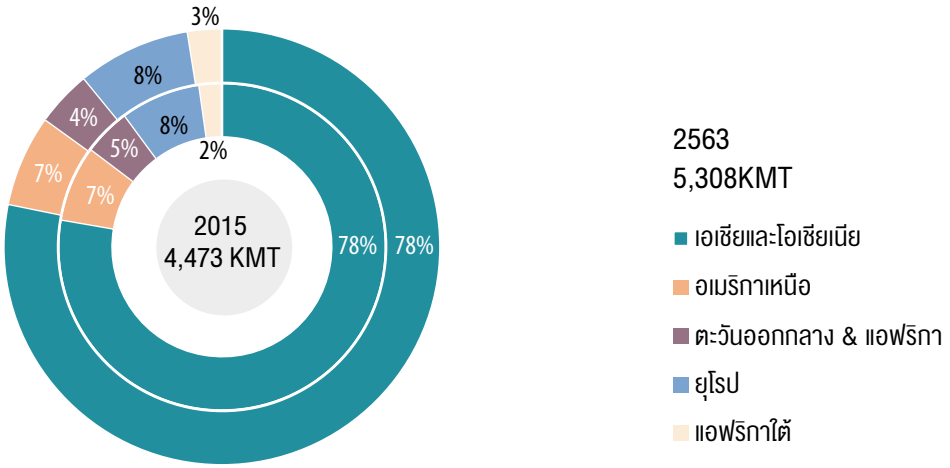
ดังข้อพิสูจน์ที่เห็นได้จากกราฟด้านบน รูปแบบการผลิตและใช้แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใหญ่ที่สุดคือ ใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์โดยประมาณร้อยละ 75 ของความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางทั่วโลก บรรจุภัณฑ์ที่ดีไม่เพียงช่วยรักษากลิ่นและความสดของอาหารในบรรจุภัณฑ์ แต่ยังสามารถรักษาอายุของสินค้าให้วางจำหน่ายได้นานขึ้นด้วย อีกทั้งยังสามารถดึงดูดความสนใจของผู้ซื้อสินค้าที่เป็นอาหารและไม่ใช่อาหารและสินค้าดูแลสุขอนามัยส่วนตัวผ่านบรรจุภัณฑ์ในตลาดสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการแข่งขันสูงในปัจจุบัน บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนยังมีบทบาทสำคัญในการช่วยลดการใช้วัสดุใหม่ (หรืออีกนัยหนึ่งคือลดของเสียหรือขยะ) ภายใต้หลักการ “เริ่มต้นด้วยการใช้วัสดุที่ช่วยลดของเสีย” ซึ่งจะทำให้การเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ทั่วโลกสูงกว่าการเติบโตของจีดีพี ความต้องการใช้แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งเป็นวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์ในตลาดบนมีการขยายตัวสูงกว่าวัสดุประเภทอื่นคือโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 5-7 ต่อปีทั่วโลก

ความต้องการบรรจุภัณฑ์ค่อนข้างยืดหยุ่น ซึ่งเกี่ยวกับการบริโภคของผลิตภัณฑ์อาหารและสินค้าปลีกที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ซึ่งเป็นการใช้จ่ายที่ไม่ต้องใช้ดุลยพินิจ แนวโน้มการเติบโตของอุปสงค์ในอดีตคาดว่าจะยังคงดำเนินต่อไปในระยะยาว และในอนาคตอันใกล้ แม้จะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกจากการระบาดที่ยืดเยื้อของโควิด-19 โรคระบาดดังกล่าวทำให้ผู้บริโภคมีความกังวลเรื่องความปลอดภัยของอาหารและสุขอนามัยส่วนบุคคลมากขึ้น อันเป็นตัวกระตุ้นให้อัตราการเติบโตของความต้องการแผ่นฟิล์มบรรจุภัณฑ์ที่สูงอยู่แล้วเร่งตัวมากยิ่งขึ้น คาดว่าความกังวลเรื่องความปลอดภัยของอาหารและสุขอนามัยส่วนบุคคลจะยังคงมีอยู่อีกนาน แม้ในภายหลังการแพร่ระบาดของโควิด-19 ได้ยุติลงก็ตาม

กำลังซื้อที่เพิ่มขึ้นประกอบกับวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไปของผู้คนในประเทศกำลังพัฒนาต่างๆ ทำให้ปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์ต่อคนเพิ่มขึ้นอย่างมาก ด้วยเหตุนี้เอเชียจึงเป็นตลาดที่ใหญ่ที่สุดสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่มีมากกว่าสามในสี่ของจำนวนแผ่นฟิล์มที่ผลิตทั่วโลก ที่มีการบริโภคในภูมิภาคนี้ ภายในเอเชีย จีนและอินเดียเป็นผู้บริโภครายใหญ่ที่สุด ในเวลาเดียวกัน ปริมาณการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ต่อหัวในประเทศกำลังพัฒนายังคงต่ำมากเมื่อเทียบกับตลาดที่อิ่มตัว ปัจจัยขับเคลื่อนที่สำคัญของการเติบโตของอุปสงค์ในภูมิภาคเหล่านี้คือการเพิ่มขึ้นของส่วนแบ่งของภาคองค์กรที่เพิ่มขึ้น ลัทธิบริโภคนิยม การเปลี่ยนแปลงประชากรและความต้องการที่เกิดขึ้นสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่ดีและสะดวกยิ่งขึ้น

แนวโน้มที่คล้ายคลึงกันปรากฏชัดเจนในด้านอุปทานด้วย มากกว่าสามในสี่ของกำลังการผลิตทั่วโลกที่ตั้งอยู่ในเอเชีย กำลังการผลิตใหม่ส่วนใหญ่เป็นแผ่นฟิล์มบาง ซึ่งเน้นไปที่กลุ่มบรรจุภัณฑ์ โดยเน้นที่การผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงและต้นทุนการดำเนินงานต่ำ ความเร็วสูงและความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถผลิตแผ่นฟิลม์ที่มีความกว้าง 10.6 เมตร (คล้ายกับสายการผลิตในอินโดนีเวียของโพลีเพล็กซ์) คาดว่าจะเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนและอาจส่งผลให้ผู้ผลิตสายการผลิตเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพต้องปิดตัวลง

ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง แบ่งตามภูมิภาค



การเติบโตอย่างต่อเนื่องของความต้องการในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาสะท้อนให้เห็น CUF อุตสาหกรรมและอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีขึ้น บริษัทต่างๆ ที่มีผลิตภัณฑ์คุณภาพสม่ำเสมอ ให้ความสำคัญกับการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านต้นทุนอย่างต่อเนื่อง กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย รวมถึงผลิตภัณฑ์ประเภท Specialty การเข้าถึงลูกค้าต่างประเทศ และรูปแบบห่วงโซ่อุปทานที่เหนือกว่าเปลี่ยนการมีส่วนร่วมที่ดีขึ้นในการเติบโตของตลาด

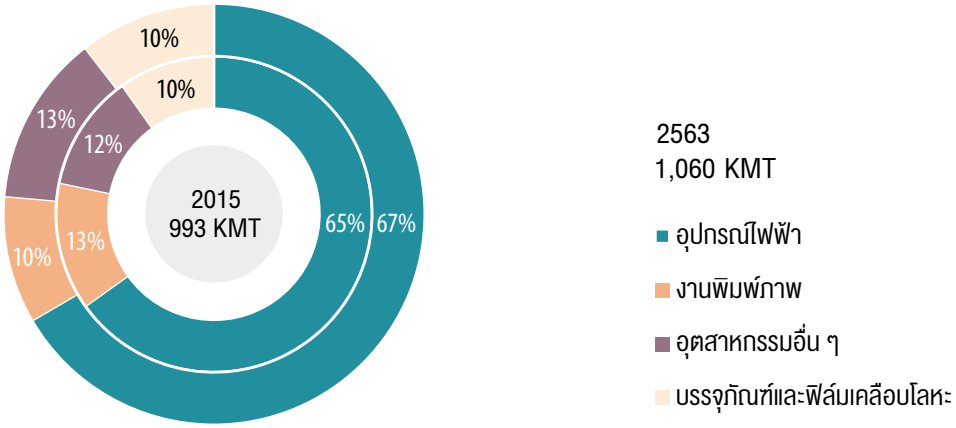
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา

กลุ่มไฟฟ้าและกลุ่มอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มหนา ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาความต้องการของฟิล์ม PET ชนิดหนามีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีประมาณร้อยละ 4-5

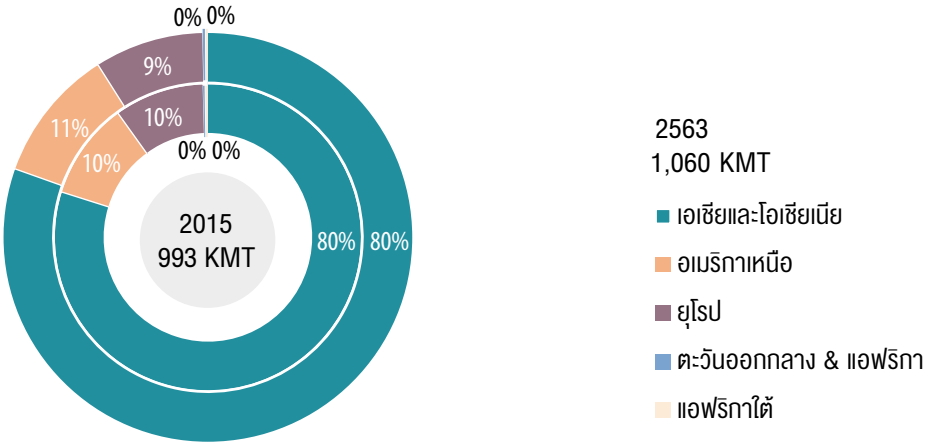
นวัตกรรมใหม่และการใช้งานใหม่ๆ ของกลุ่มอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์จอแบน (Flat Screen panel) แผงเซลล์ผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ (PV Solar Cells) แบตเตอรี่ลิเธียมอิออนสำหรับรถไฟฟ้า เป็นต้น ช่วยผลักดันการเติบโตในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาและจะช่วยให้อุตสาหกรรมนี้จะยังคงมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีประมาณร้อยละ 4-6 ในระยะยาวถึงแม้จะมีอุปสงค์ลดลงชั่วคราวเนื่องจากผลกระทบของการระบาดใหญ่ของโรคโควิด-19 และความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาลดลงร้อยละ 8 ในปี 2563 ภาวะถดถอยที่ปรากฏชัดที่สุดได้แก่ในประเทศจีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ ซึ่งมีความเสี่ยงสูงสุดในภาคธุรกิจไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมประมาณการณ์อัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยของความต้องการแผ่นฟิล์มชนิดหนาที่ประมาณร้อยละ 4-6 ต่อปี และคาดว่าธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ เซลล์ผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ และรถไฟฟ้าที่ใช้แผ่นฟิล์มแบบอ่อน จะเป็นเครื่องยนต์ขับเคลื่อนการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมที่ใช้ฟิล์มชนิดหนาในช่วงหลายๆปีข้างหน้า จากการที่โพลีเพล็กซ์มีสายการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดหนาเพียงสายเดียวในประเทศไทย บริษัทเลือกที่จะสนองความต้องการของตลาดที่เน้นการใช้ผลิตภัณฑ์ประเภท Specialty ที่หลากหลาย และยังคงมั่นใจว่าจะมีการใช้เต็มกำลังการผลิตตลอดเวลาไม่ว่าปัจจัยการใช้กำลังการผลิตรวม (CUF) ของอุตสาหกรรมจะอยู่ในระดับใดก็ตาม ซึ่งจะช่วยเพิ่มอัตรากำไรและสร้างความมั่นคงของรายได้แก่บริษัทด้วย

จากการที่ลูกค้าแผ่นฟิล์มชนิดหนาสำหรับจอ LCD มีความต้องการผลิตภัณฑ์มาตรฐานคุณภาพสูง ผู้ผลิตที่สนองความต้องการลูกค้าเซ็กเมนต์นี้มักจะประสบปัญหาระดับของเสียจากการผลิตสูงอันเป็นผลจากผลิตภัณฑ์ที่มีตำหนิ อันจะทำให้เกิดผลผลิตที่ไม่ดีนักจากสายการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดหนาแบบปิดผนึกได้เมื่อเทียบกับแผ่นฟิล์มชนิดบาง และส่งผลให้สายการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดหนามีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำกว่าร้อยละ 75

ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา แบ่งตามผู้ใช้



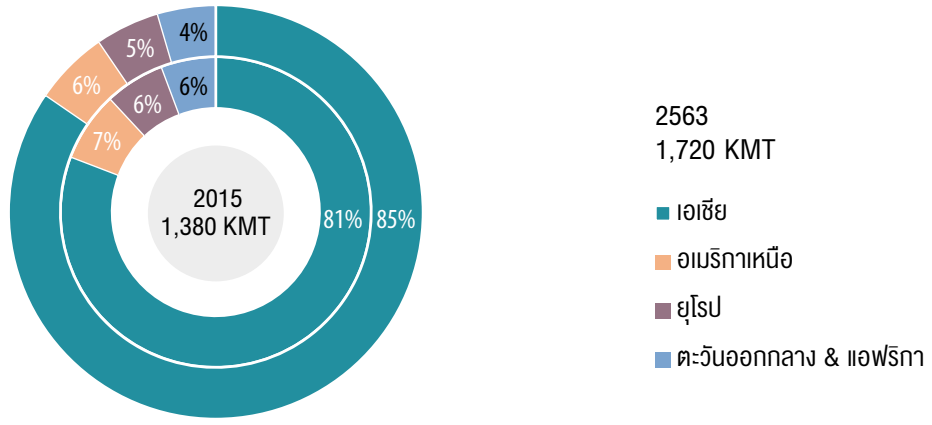
ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา แบ่งตามภูมิภาค



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

กำลังการผลิตของแผ่นฟิล์มหนาที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มาจากประเทศหลักๆในเอเชีย เช่น จีน เกาหลีใต้ และ ญี่ปุ่น ส่งผลให้เอเชียมีกำลังการผลิตทั่วโลกเท่ากับร้อยละ 85

ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา แบ่งตามภูมิภาค



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

4.7.2 ภาวะอุตสาหกรรม

การแข่งขันในตลาดโลก

เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงสองสามทศวรรษที่ผ่านมา อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม BOPET ได้ดึงดูดการลงทุนใหม่ทั่วโลก โดยผู้ผลิตรายเดิมและ ผู้ผลิตรายใหม่ไม่กี่ราย ในไม่กี่ปีที่ผ่านมานี้นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างในอุตสาหกรรม ผู้ผลิตรายใหญ่แต่เดิมที่มีโครงสร้างต้นทุนสูง และปัจจุบันจำเป็นต้องมุ่งเน้นการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีในวงการเฉพาะที่เกิดขึ้นใหม่ๆ ในการผลิตฟิล์ม เช่น แผ่นฟิล์มจอ LCD แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ การใช้งานอื่นๆ ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับตลาดบนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ การแข่งขันในธุรกิจบรรจุภัณฑ์จึงจำกัดในกลุ่มผู้ผลิตเพียงไม่กี่ราย รวมถึงโพลีเพล็กซ์ ที่สามารถปรับตัว ปรับการดำเนินงานในช่วงหลายปีที่ผ่านมาและกระจายฐานการผลิตไปทั่วโลกเพื่อกระจายความเสี่ยงทางภูมิศาสตร์ และใกล้ชิดกับตลาดเป้าหมายยิ่งขึ้น อีกทั้งโพลีเพล็กซ์ยังสามารถเข้าไปเติมเต็มช่องว่างที่เกิดจากการที่ผู้เล่นหลักเดิมเลิกผลิตฟิล์มบรรจุภัณฑ์แบบอ่อน โดยเฉพาะในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม จากการที่บริษัทมีความเชี่ยวชาญสูงในด้านงานวิจัยและพัฒนาของตนเอง ทำให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และนวัตกรรมต่างๆ สำหรับอุตสาหกรรมนี้ได้เป็นอย่างดี

แม้จะมีการกำลังการผลิตใหม่เพิ่ม อุตสาหกรรมนี้ยังคงขึ้นอยู่กับผู้ประกอบการผลิตชั้นนำที่มีความสามารถผลิตเพียงร้อยละ 7 และผู้ผลิต 10 อันดับแรกมีความสามารถคิดเพียงร้อยละ 45 ของกำลังการผลิตร่วมกัน

Producer	% Capacity - 2020
เจียงซู ส่วงซิง คัลเลอร์ พลาสติก นิว แมททีเรียล	7.5%
ยูเฟล็กซ์ อินดัสเตรียล	6.5%
บริษัท เจียงซู ซานฟานเซียง กรุ๊ป จำกัด	5.3%
บริษัท แอดวานซด์ โทเร ฟิล์ม จำกัด	4.8%
เหิงลี่ กรุ๊ป	4.4%
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น	4.2%
เอสอาร์เอฟ โพลีเอสเตอร์	3.8%
บริษัท รุ่งเซียง ปิโตรเคมีคอล จำกัด	3.3%
จินเดล โพลี ฟิล์ม	2.9%
บริษัท บิลเลี่ยน อินดัสเตรียลโฮลดิ้ง จำกัด	2.7%

ดังข้อพิสูจน์ที่เห็นได้จากตารางข้างบน กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์ ซึ่งมีโรงงานผลิตที่กระจายตัวอยู่ใน อินเดีย ไทย ตุรกี สหรัฐอเมริกาและล่าสุดในอินโดนีเซีย เป็นหนึ่งในผู้ผลิตรายใหญ่และเป็นผู้จัดหาสินค้าและวัตถุดิบในลำดับต้นๆ ในอุตสาหกรรม

การแข่งขันในประเทศ

ตลาดแผ่นฟิล์ม PET ของประเทศไทย มีขนาดเล็กเมื่อเทียบกับตลาดแผ่นฟิล์ม PET ทั่วโลก โดยบริษัทประมาณการว่าความต้องการแผ่นฟิล์ม PET (บางและหนา) ภายในประเทศอยู่ที่ประมาณ 55,000-60,000 ตันต่อปี โดยมีอัตราการเติบโตในช่วง 2-3 ปีข้างหน้าที่ประมาณร้อยละ 2-3 ต่อปี ในส่วนของบริษัท บริษัทได้มุ่งผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางตั้งแต่เริ่มก่อตั้งกิจการในประเทศไทย โดยเริ่มจากสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เพียงสายเดียว และภายใน 9 เดือนหลังจากนั้น ได้จัดตั้ง สายการผลิตที่ 2 ในหลายปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการขยายกิจการหลายครั้ง มีการขยายกำลังการผลิตอื่นๆ อีกหลายแห่งในธุรกิจปลายน้ำและธุรกิจข้างเคียง ปัจจุบันมีกำลังการผลิตมากเป็นอันดับสองในแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบาง

ทั้งนี้ กำลังการผลิตของผู้ผลิตแผ่นฟิล์มต่างๆในประเทศไทย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เป็นดังนี้

สายการผลิต (ตันต่อปี)	บริษัท ไทยฟิล์ม อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ. เจ. พลาสท์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอสอาร์เอฟ อินดัสตรี้ส์ จำกัด	บริษัท (PTL)*
แผ่นฟิล์ม BOPP	103,000	132,000	-	-
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง	-	62,000	72,500	48,000
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา	-	-	-	30,146
แผ่นฟิล์ม CPP	3,500	16,000	-	16,114
แผ่นฟิล์ม BOPA	-	30,000	-	-
แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	4,800	23,500	12,000	23,800
แผ่นฟิล์ม Blown	-	-	-	15,920
รวม	**111,000**	**263,500**	**84,500**	**133,980**
แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	-	-	-	365 ล้าน ตร.ม.
แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน	-	-	-	816.48 ล้าน ตร.ม.
แผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิต	-	-	-	70 ล้าน ตร.ม.

ที่มา: แบบ 56-1/แหล่งข้อมูลอุตสาหกรรม

* กำลังการผลิตของบริษัทเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) (สำหรับโครงการที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI) สำหรับกำลังการผลิตจริง โปรดดูตารางด้านล่างภายใต้หัวข้อ “กำลังการผลิต”

** เป็นกำลังการผลิตรวมต่อปีที่ได้รับอนุมัติจาก BOI สำหรับแผ่นฟิล์ม CPP เรียบ และแผ่นฟิล์ม CPP เคลือบอลูมิเนียม

สรุปภาวะอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET

สถานการณ์อุปสงค์อุปทานในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางทั่วโลกปรับตัวดีขึ้นในช่วงสองสามปีที่ผ่านมา สิ่งนี้ส่งผลให้ปัจจัยการใช้กำลังการผลิต (CUF) ในปี 2563 มีค่าร้อยละ 82 ในฟิล์มบาง อย่างไรก็ตาม ปัจจัยการใช้กำลังการผลิตฟิล์มหนาลดลงในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา โดยอยู่ในระดับร้อยละ 60 ในปี 2563 เนื่องจากการลดลงของการใช้ในธุรกิจเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุตสาหกรรม อันมีสาเหตุจากผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกและการใช้จ่ายของผู้บริโภคลดลงในภาวะการแพร่ระบาดของโควิด-19

ระดับการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 80 - 90 จัดว่าสูงมากโดยเกือบเท่ากับกำลังการผลิตที่กำหนดมากับเครื่องจักร ในทางปฏิบัติ ผู้ผลิตบางรายผลิตได้ต่ำกว่ากำลังการผลิตที่กำหนด เนื่องจากเครื่องจักรมีการใช้งานมานานจึงอยู่ในสภาพทรุดโทรม ในขณะที่ผู้ผลิตบางรายผลิตได้สูงกว่ากำลังการผลิตที่กำหนดมากับเครื่องจักร โดยใช้เครื่องจักรใหม่และทันสมัย ตลอดจนอาศัยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่มีมายาวนาน

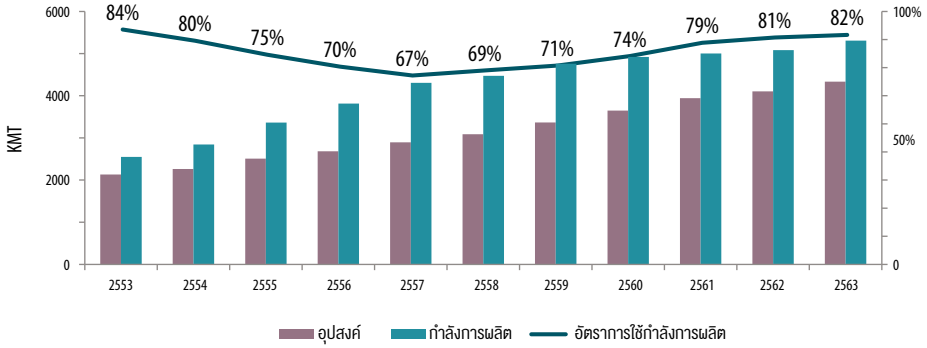
ในปี 2563 มีสายการผลิต BOPET ใหม่บางสายเริ่มดำเนินการผลิต โดยส่วนใหญ่จากผู้เล่นเดิมในส่วนต่างๆของโลก และได้รับการตอบรับจากตลาดอย่างรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบต่อภาวะความสมดุลของอุปสงค์อุปทานในตลาดอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากอุปสงค์สำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางยังคงแข็งแกร่งและรับมือได้ดีแม้ในสถานการณ์โรคระบาด

มีกำลังการผลิตใหม่รวมประมาณ 1.8 ล้านตันที่จะตามมาในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 6.5 ต่อปีเมื่อเทียบกับอัตราการเติบโตเฉลี่ยในอดีตของอุปสงค์ที่ร้อยละ 5-7 ต่อปี จากกำลังการผลิตที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในฟิล์มบาง ประมาณร้อยละ 56 จะอยู่ในประเทศจีนและส่วนที่เหลือส่วนใหญ่จะอยู่ในอินเดีย และบางส่วนจะกระจายอยู่ในประเทศอื่นๆทั่วโลก การแพร่ระบาดของโควิด-19 อาจส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการเริ่มการผลิตของกำลังการผลิตใหม่บางราย เนื่องจากข้อจำกัดในการเดินทางเข้าประเทศของผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคจากผู้จำหน่ายเครื่องจักร ซึ่งจะทำให้การเริ่มการผลิตของกำลังการผลิตใหม่ต้องทอดระยะเวลาออกไป อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการเติบโตของอุปสงค์เป็นไปตามที่คาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน คาดว่ากำลังการผลิตใหม่ไม่สามารถจะมองข้ามได้เสียทีเดียว เมื่อแต่ละสายการผลิตใหม่เริ่มขึ้น แม้ว่าอาจมีการหยุดชะงักของตลาดชั่วคราวก็ตาม

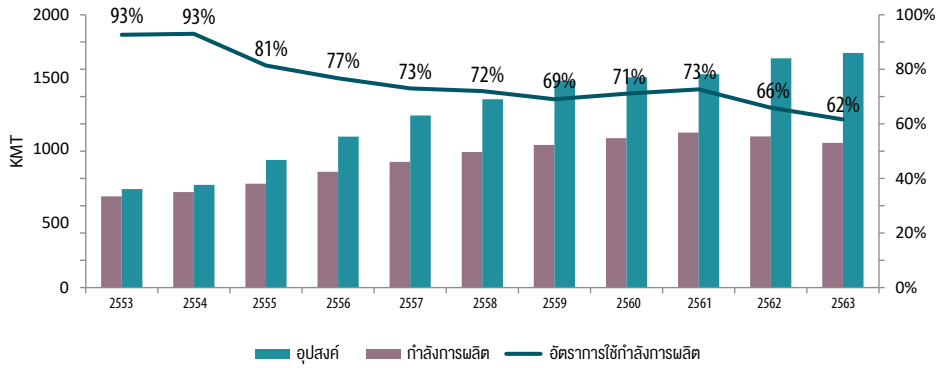
บริษัทเชื่อว่าการดำเนินงานที่มีการกระจายด้านการผลิต มีพอร์ตผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายโดยมีสัดส่วนแผ่นฟิล์ม Specialty เพิ่มขึ้น มีความแน่นอนด้านคุณภาพ ฐานลูกค้าต่างประเทศ ความสัมพันธ์กับลูกค้า การเข้าถึงลูกค้าและความใกล้ชิด ห่วงโซ่อุปสงค์อุปทานที่มีประสิทธิภาพ และการมีงบดุลที่แข็งแกร่ง จะช่วยให้บริษัทสามารถเติบโตอย่างมีกำไรดีขึ้น เมื่อเทียบกับคู่แข่งในอุตสาหกรรมนี้

แนวโน้มการใช้กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางและชนิดหนาของโลกในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางทั่วโลก



แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาทั่วโลก



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

แม้จะมีความต้องการแผ่นฟิล์ม PET มีอัตราการเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลาซึ่งดึงดูดผู้ผลิตรายใหม่ แต่ผู้ผลิตรายใหม่ที่ต้องการจะเข้ามาดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมนี้ ก็ไม่สามารถเข้ามาประกอบการแข่งขันได้โดยง่ายในการเพิ่มปริมาณการแข่งขันทั่วโลก และแข่งขันกับผู้ผลิตรายเดิม เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องการความรู้ทักษะและความเชี่ยวชาญระดับสูงเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นขนาดและข้อกำหนดเฉพาะตามที่ลูกค้าต้องการ ความสามารถในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน (cost effective) ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่จะทำให้ธุรกิจสามารถดำรงอยู่และแข่งขันได้

กลุ่ม บริษัทโพลีเพล็กซ์ นับเป็นกลุ่มที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ยาวนานกว่า 30 ปี มีความแข็งแกร่งจากการที่มีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง มีฝ่ายจัดการที่มีความสามารถ ในการบริหารจัดการสูง มีการจัดส่งสินค้าโดยมุ่งเน้นฐานการผลิตแบ่งตามทำเลทางภูมิศาสตร์ และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย

การมุ่งเน้นไปที่กลุ่มประเทศที่มีการเติบโตของความต้องการสูง และมีประสิทธิภาพด้านการผลิตและด้านต้นทุน โดยเน้นไปยังกลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีอัตราความต้องการเติบโตสูง ล้วนส่งผลให้กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์เป็นหนึ่งในผู้ผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางชั้นนำของโลก

ความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้า

มาตรการกีดกันทางการค้า (ภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาด ภาษีอากรตอบโต้การอุดหนุน มาตรการปกป้องการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น เป็นต้น) กำหนดไว้เพื่อปกป้องผู้ผลิตในท้องถิ่นจากการค้าที่ไม่ยุติธรรม หรือการนำเข้าที่ได้รับเงินอุดหนุน มีการกำหนดภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาด ซึ่งจะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้า หากพิสูจน์ได้ว่าสินค้าดังกล่าว มีราคาจำหน่าย ณ โรงงานต่ำกว่าราคาจำหน่ายของสินค้าประเภทเดียวกัน ที่จำหน่ายในประเทศ ของผู้ส่งออก ภาษีตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า คือภาษีที่เรียกเก็บจากสินค้านำเข้าเพื่อชดเชยผลกระทบของการอุดหนุนที่ใช้กับผู้ส่งออกในประเทศเหล่านั้น มาตรการภาษีดังกล่าวเพิ่มราคาสินค้านำเข้าโดยปกติจะทำให้ผู้ส่งออกไม่สามารถแข่งขันได้

แผ่นฟิล์มPET: การค้าระหว่างประเทศของแผ่นฟิล์ม PET นั้นอยู่ภายใต้มาตรการกีดกันการค้ามานานกว่าสามทศวรรษด้วยการกำหนดภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาดและภาษีตอบโต้การอุดหนุน ตลาดสำคัญที่ใช้มาตรการนี้คือสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา เกาหลี อินโดนีเซีย และบราซิล

สรุปมาตราการตอบโต้ทางภาษี (AD / CVD) ที่ใช้บังคับในตลาดส่งออกหลักของแผ่นฟิล์ม PET มีดังนี้:

ประเทศผู้นำเข้า	ภาษีอากร (AD+CVD) บังคับใช้กับโพลีเพล็กซ์	ภาษีอากร (AD+CVD) ประเทศอื่นๆ ที่บังคับใช้	อัตราภาษีอากร (AD+CVD) ในประเทศอื่น ยกเว้นโพลีเพล็กซ์ (ต่ำสุด -สูงสุด)
สหรัฐอเมริกา	13.75%(PCL)	อินเดีย [#] จีน ไต้หวัน [#] สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	7.22% - 65.59% 31.24% - 76.72% 0% - 4.48% 4.05% - 70.75%
บราซิล	0.26($/Kg) (PCL) 0.067($/Kg) (PE)	อินเดีย # ตุรกี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เม็กซิโก อียิปต์ [#] จีน [#] บาห์เรน เปรู	0($/Kg) - 0.93($/Kg) 0.65($/Kg) 0.44($/Kg) - 0.58($/Kg) 1.01($/Kg) 0.26-0.48($/Kg) - 0.65($/Kg) 0.48($/Kg) 0.12($/Kg)
เกาหลี	34.90% (PCL) 3.67% (PTL)	อินเดีย ไทย ไต้หวัน สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ จีน	34.90% 3.68% - 3.71% 8.68% 7.98% - 60.95% 13.51% - 36.98%

ประเทศผู้นำเข้า	ภาษีอากร (AD+CVD) บังคับใช้กับโพลีเพล็กซ์	ภาษีอากร (AD+CVD) ประเทศอื่นๆ ที่บังคับใช้	อัตราภาษีอากร (AD+CVD) ในประเทศอื่น ยกเว้นโพลีเพล็กซ์ (ต่ำสุด -สูงสุด)
อินโดนีเซีย	8.5% (PCL) 2.20% (PTL)	อินเดีย # จีน # ไทย #	4.00% - 8.50% 2.60% - 10.60% 5.40% - 7.10%
ตุรกี	21.61% (PCL)	อินเดีย	4.25% - 21.61%

รอการทบทวนมาตราการกำหนดอากร (Sunset Review)

บริษัท จะดำเนินการป้องกันทั้งหมดเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการป้องกันการการทุ่มตลาดและอุปสรรคในการป้องกันอื่นที่กำหนดโดยประเทศผู้นำเข้า กลยุทธ์ของโพลีเพล็กซ์ในการที่มีฐานการผลิตกระจายในทำเลที่ตั้งต่างๆ ช่วยลดความเสี่ยงของบริษัทจากมาตรการกีดกันทางการค้าต่างๆดังกล่าวและทำให้บริษัทสามารถรักษาศักยภาพการแข่งขันได้ในหลายปีที่ผ่านมา ในฐานะผู้ผลิตในประเทศในหลายๆ ประเทศก็มีการประเมินการดำเนินการเพื่อป้องกันการค้าที่ไม่เป็นธรรมหรือสินค้านำเข้าที่ได้รับการสนับสนุนจากประเทศอื่นๆ

แผ่นฟิล์ม BOPP: ตลาดสำคัญที่กำหนดมาตรการกีดกันทางการค้า ของแผ่นฟิล์มบีโอพีพี ได้แก่ อินโดนีเซีย เวียดนาม เกาหลี ปากีสถาน เป็นต้น การขยายโครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในอินโดนีเซีย ซึ่งคาดว่าจะเริ่มในไตรมาส 2 ของปี 2564-2565 อาจส่งผลกระทบต่อการส่งผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศเกาหลี ในทางกลับกัน ตลาดในอินโดนีเซียได้รับการคุ้มครองการนำเข้าจากประเทศผู้ส่งออกสำคัญอื่นๆ เช่นประเทศไทย จีน มาเลเซีย และเวียดนาม

เม็ดพลาสติก PET: ในกรณีของเม็ดฟิล์ม PET มีมาตรการกีดกันทางการค้าไม่มากนักทั่วโลก ยกเว้นภาษีปกป้องการค้าที่ตุรกีกำหนดสำหรับการนำเข้าจากเกาหลี

ทิศทางภาวะอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในอนาคต

- ความต้องการทั่วโลกสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง คาดว่า มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยประมาณร้อยละ 5-6 ต่อปี ในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า และสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาคาดการณ์ว่าจะอยู่ที่ประมาณร้อยละ 2 ต่อปี โดยส่วนใหญ่เพื่อการใช้ในธุรกิจสินค้าอิเล็กทรอนิกส์
- การเพิ่มกำลังการผลิตทั่วโลกประมาณ 1.8 ล้านเมตริกตันในอีก 2-3 ปีข้างหน้าในแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบาง (รวมประเทศจีน) ส่วนใหญ่เกิดจากผู้เล่นปัจจุบัน และไม่สามารถมองข้ามได้เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตของอุปสงค์ในช่วงที่ผ่านมา ความล่าช้าในการเริ่มสายการผลิตใหม่เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 อาจช่วยทอดระยะเวลาการเกิดกำลังการผลิตใหม่ออกไปได้สักระยะหนึ่ง
- สายการผลิตเดิมบางสายของอุตสาหกรรมซึ่งไม่สามารถแข่งขันกับสายการผลิตใหม่ที่มีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพด้านต้นทุนค่าใช้จ่ายอาจต้องปิดตัวลง
- ผู้ผลิตของสายการผลิตใหม่จะต้องสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และขยายการเข้าถึงตลาดและเป็นขั้นตอนที่ใช้เวลานานในการตรวจสอบคุณภาพตามลักษณะของการใช้งาน
- อุตสาหกรรมกำลังก้าวเข้าสู่ยุคของการแข่งขัน ซึ่งผู้ที่เหมาะสมที่สุดเท่านั้นจึงจะเอาตัวรอดได้ในที่สุด ความแตกต่างที่สำคัญคือความหลากหลายในอรรถประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ ต้นทุนการผลิต ภาระหนี้สินและเงินสำรอง
- สายการผลิตแผ่นฟิล์มที่เก่าและไม่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในยุโรป จีนและอินโดนีเซียอาจต้องปิดตัวลงในที่สุด เนื่องจากไม่สามารถแข่งขันกับสายการผลิตใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูง

4.8 การผลิตผลิตภัณฑ์

4.8.1 การผลิต

ก) กำลังการผลิต

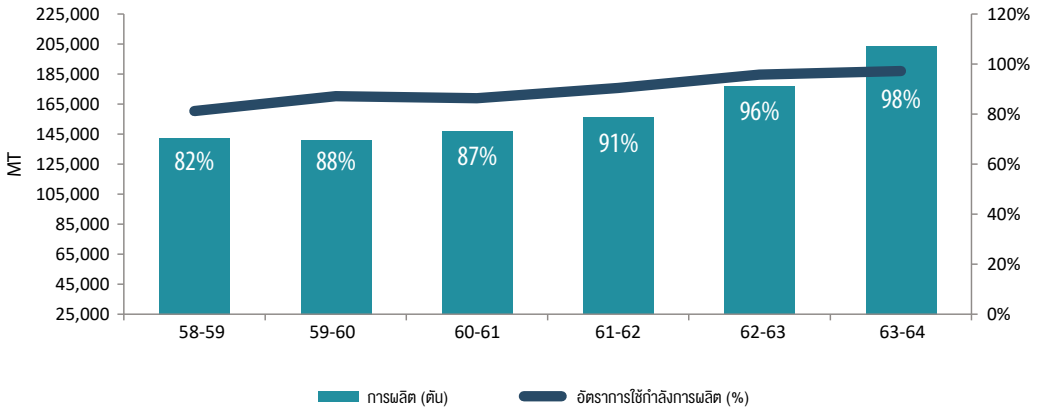
กำลังการผลิตของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ มีดังนี้

ผลิตภัณฑ์ (หน่วย : เมตริกตัน)		ไทย	ตุรกี	อเมริกา	อินโดนีเซีย	รวม PTL	กลุ่มโพลีเพล็กซ์
เม็ดพลาสติก	Normal*	106,050	75,850	86,000	73,000	**340,900**	**418,500**
	Recycled	43,000	-	-	-	**43,000**	**43,000**
ฟิล์มพื้นฐาน	PET ชนิดบาง	42,000	58,000	81,000	48,000	**229,000**	**284,000**
	PET ชนิดหนา	28,800	-	-	-	**28,800**	**28,800**
	ฟิล์มบีโอพีพี	-	-	-	60,000	**60,000**	**95,000**
	ฟิล์มซีพีพี	10,000	-	-	-	**10,000**	**10,000**
	ฟิล์มเป่า (Blown PP)	13,645	4,392	-	-	**18,037**	**18,037**
ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำเพิ่มมูลค่า	ฟิล์มเคลือบ (Coated) (ล้านตรม.)	985	320	-	-	**1,305**	**1,562**
	ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	21,700	17,700	9,250	18,000	**66,650**	**103,950**
	ฟิล์มโฮโลแกรม	960	480	-	-	**1,440**	**5,520**

หมายเหตุ : กำลังการผลิตดังกล่าวรวมโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ และเป็นกำลังการผลิตจริงที่ดำเนินการได้ และกำลังการผลิตที่ได้รับอนุมัติจากบีโอไอ (BOI) สามารถดูรายละเอียดตารางภายใต้หัวข้อ “การแข่งขันในประเทศ”

การใช้กำลังการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET (ชนิดบางและชนิดหนา) ของ PTL (งบการเงินรวม)

การผลิตและอัตราการใช้กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางและหนา - รวมทั้งกิจการ



- กำลังการผลิตและการผลิตของสายการผลิตใหม่ใดๆ ที่รวมอยู่ในกราฟข้างต้นสำหรับช่วงเวลาที่เป็นสัดส่วนสัมพันธ์กันตั้งแต่เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์

อัตราการใช้กำลังการผลิตมีความเป็นไปได้ที่จะเพิ่มขึ้นเนื่องจากความพยายามอย่างต่อเนื่องของบริษัทในการขยายการผลิตแบบคอขวด Debottleneck ของกำลังการผลิตเดิม

4.8.2 วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิต

เม็ดพลาสติก PET

เม็ดพลาสติก PET (Polyethylene Terephthalate Resin) เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET โพลีเพล็กซ์กำหนดกลยุทธ์ที่จะผลิตเม็ดพลาสติกของตนเองที่ฐานการผลิตแผ่นฟิล์มทุกแห่ง ดังนั้น ทุกฐานการผลิตจะมีสายการผลิตเม็ดพลาสติกอยู่ด้วยโดยมีกำลังการผลิตเพียงพอต่อความต้องการ

Purified Terephthalic Acid (PTA) และ Mono Ethylene Glycol (MEG)

วัตถุดิบที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติก PET คือ Purified Terephthalic Acid (PTA) และ Mono Ethylene Glycol (MEG) และเพื่อให้การจัดหาวัตถุดิบเป็นไปอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องบริษัทจึงได้ จัดทำสัญญาซื้อวัตถุดิบกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบในประเทศสำหรับ PTA และ MEG สำหรับบริษัทย่อยในตุรกี บริษัทจะจัดหา PTA และ MEG จากผู้จำหน่ายรายใหญ่ของโลก 2-3 ราย โดยการเข้าทำสัญญาระยะยาว/รายปี ตลอดจนหาโอกาสในการเข้าซื้อขายทันทีสำหรับธุรกิจบางส่วนเมื่อสภาพตลาดเอื้ออำนวยให้ใช้ประโยชน์ จากการที่ตลาดมีปริมาณวัตถุดิบส่วนเกินเป็นระยะๆ ในขณะเดียวกันบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาและอินโดนีเซียมีทางเลือกที่จะจัดหาวัตถุดิบสำคัญจากภายในประเทศ

บริษัท ทำสัญญารายปีตามความต้องการทั้งหมดของบริษัทฯ ซึ่งผู้จำหน่ายจะมีการการสูตรการคำนวณราคาที่กำหนดตลอดระยะเวลาตามสัญญา

วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป

นอกเหนือจากวัตถุดิบอย่างแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งมาจากการผลิตภายในบริษัทเองและจากการนำเข้าจากบริษัทในกลุ่ม (ในลักษณะเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก) แล้ว วัตถุดิบสำคัญสำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปได้แก่ แผ่นฟิล์มพื้นฐาน BOPP และสารเคมีสำหรับเคลือบ เช่น LDPE และ EVA โดยทั้งหมดสามารถจัดหาจากผู้ผลิต/ผู้ค้าต่างๆ ในประเทศไทยรวมทั้งนำเข้าจากประเทศในภูมิภาค

วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม CPP

วัตถุดิบสำคัญสำหรับการผลิตแผ่นฟิล์ม CPP คือ Homo Polymer และ Co-Polymer โดย Homo Polymer สามารถจัดซื้อได้ในประเทศในขณะที่ Co-Polymer สามารถจัดหาจากในประเทศรวมทั้งนำเข้าจากประเทศในภูมิภาคและจากตะวันออกกลาง / อินเดีย

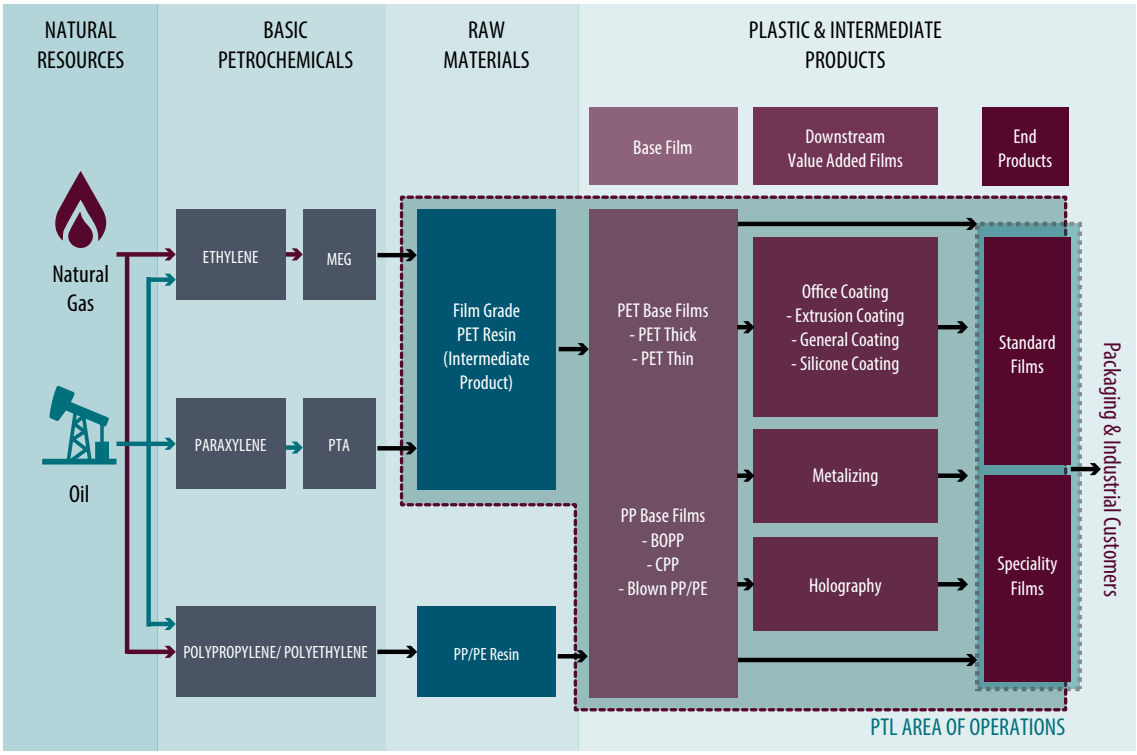
วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน

สำหรับสายเคลือบซิลิโคน วัตถุดิบสำคัญคือ แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งรับโอนจากการผลิตภายในของบริษัทเองรวมทั้งนำเข้าจากกลุ่มบริษัทด้วยราคาตลาด (arm's length pricing) ซิลิโคนและสารเคมีอื่นๆนำเข้าจากผู้จำหน่ายชั้นนำในสหรัฐอเมริกาและยุโรป

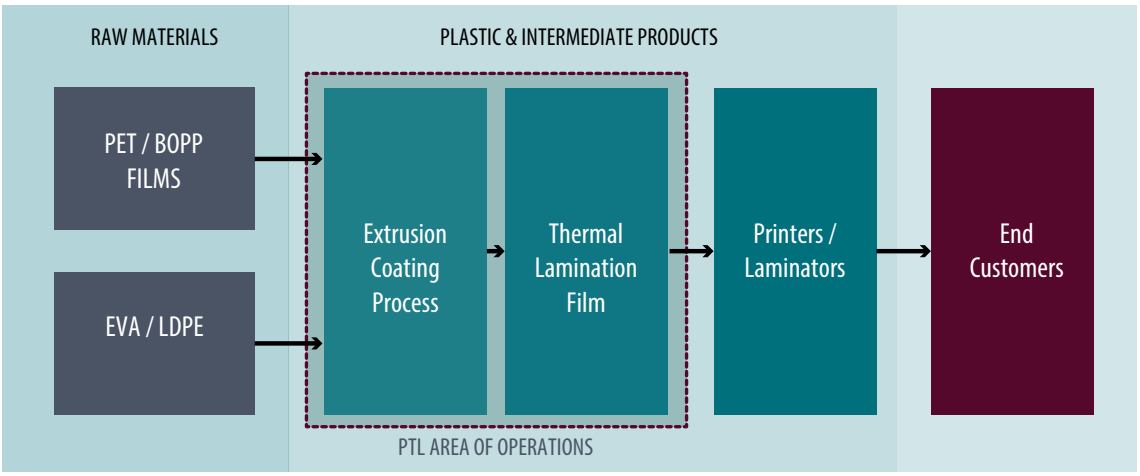
วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP

สำหรับสายแผ่นฟิล์ม Blown PP วัตถุดิบสำคัญคือ เม็ดพลาสติก PP (Homopolymer, co-polymer และ PP color master batches) บริษัทจัดหาจากผู้จำหน่ายในประเทศรวมทั้งนำเข้าจากประเทศอื่นในภูมิภาค

ห่วงโซ่มูลค่ากระบวนการผลิตและส่งมอบผลิตภัณฑ์ (Value Chain) ในธุรกิจแผ่นฟิล์ม PET แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์มพีพีแบบเป่า ของบริษัทเป็นดังนี้



ห่วงโซ่คุณค่ากระบวนการผลิต (Value Chain) ของแผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อนเป็นดังนี้



4.8.3 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากแผ่นฟิล์ม PET และ เม็ดพลาสติก PET โดยทั่วไปเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดังนั้น กระบวนการผลิตของบริษัทจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด นอกจากนี้บริษัทซึ่งจัดอยู่ในกิจการแถวหน้าในเรื่องนี้ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยใช้วัตถุดิบพลาสติกรีไซเคิลจากพลาสติกที่ผู้บริโภคใช้แล้วในสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 90 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด ซึ่งกำลังทุนสายการรีไซเคิลที่ทันสมัย โดยทุ่มเทอย่างเต็มที่ในความพยายามนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ยาก เช่น พลาสติกลามิเนต ฟิล์มเคลือบ ฉลากป้ายแบบต่างๆ งานพิมพ์บนกระดาษพลาสติก (PP) & พลาสติกที่มีลักษณะเหนียว (HDPE) กลุ่มบริษัทยังมีศูนย์วิจัยและพัฒนาโดยเฉพาะ ซึ่งมุ่งเน้นการทำงานร่วมกันกับลูกค้า และช่วยจัดหานวัตกรรมและการแก้ปัญหาที่ยั่งยืน เช่นลดความหนาของฟิล์มลง (Film Down Gauging) สร้างสารตั้งต้นพื้นผิวเป็นวัสดุชนิดเดียวกัน เป็นต้น กลุ่มบริษัทได้ร่วมเป็นสมาชิกที่มีบทบาทในเวทีและสมาคมระหว่างประเทศหลายแห่งที่ค้นคว้าพัฒนาในด้านนี้

สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติกในปัจจุบันและสายการผลิตใหม่ที่จะเกิดขึ้นนั้น บริษัทได้รับการอนุมัติจาก EIA และส่งรายงานตามที่ได้รับอนุมัติ EIA ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยและหมั่นปฏิบัติตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ตามการรับรองดังต่อไปนี้:

มาตรฐานสากล	PTL-ไทย	PE-ตุรกี	PU – สหรัฐอเมริกา	PFI-อินโดนีเซีย	อีโคบลู จำกัด
ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001: 2015)	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2547	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2549	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2561	ได้รับการรับรองตั้งแต่ 2563	ได้รับการรับรองตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564
ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2015)	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2547	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2552	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2561	ได้รับการรับรองตั้งแต่เดือน 2563	-
ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001: 2007 / ISO 45001: 2018)	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2551	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2552		ได้รับการรับรองตั้งแต่ 2563	-
ระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร (ISO 22000: 2005 / BRC-IOP / FSSC-V5)	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2552 (ISO 22000) และ FSSC 22000 V4.1 ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2563	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2549 (BRC-IOP)	ได้รับการรับรองตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564	กำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการและคาดว่าจะได้รับการรับรองภายในไตรมาส 3 ปี 2564-65	-

มาตรฐานสากล	PTL-ไทย	PE-ตุรกี	PU – สหรัฐอเมริกา	PFI-อินโดนีเซีย	อีโคบลู จำกัด
ระบบการจัดการพลังงาน (ISO 50001: 2011)	กำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการ คาดว่าจะได้การรับรองภายในไตรมาส 4 ปี 2564-65	ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2557		กำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการ และคาดว่าจะได้รับการรับรองภายในไตรมาส 3 ปี 2564-65	-
มาตรฐานการรีไซเคิลทั่วโลก (GRS)	-	-	-	-	ได้รับการรับรองตั้งแต่ 2563
หนังสือไม่คัดค้าน (LNO) สำหรับการใช้งานที่สัมผัสกับอาหาร (คณะกรรมการอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา)	-	-	-	-	ได้รับการรับรองตั้งแต่ 2562
มาตรฐาน IMS (Interstate Milk Shippers)	-	-	ได้รับการรับรองตั้งแต่ 2563	-	-
มาตรฐาน RCS (Recycled Claim Standard) สำหรับเม็ดพลาสติกและแผ่นฟิล์ม rPET	ได้รับการรับรองตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564	-	-	-	-

ปัจจัยความเสี่ยง

ก่อนตัดสินใจลงทุนซื้อหุ้นของบริษัทผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงตามที่ระบุไว้ใน ส่วนนี้ และข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบ อย่างไรก็ดี นอกเหนือจากปัจจัยความเสี่ยง ดังกล่าวแล้ว ยังมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทซึ่งเป็นความเสี่ยง ที่ยังไม่อาจคาดการณ์ได้

ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญประกอบด้วย

5.1 ความเสี่ยงจากการแข่งขันและความผันผวนของธุรกิจ

ธุรกิจของบริษัทค่อนข้างหลากหลาย ทั้งในเชิงภูมิศาสตร์และฐานลูกค้า ตลอดจนประเภทผลิตภัณฑ์ ทำให้บริษัทสามารถสร้างรายได้อย่างมั่นคงและลดความเสี่ยงได้ในระดับที่ดี

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 65 ของยอดขายตามงบการเงินรวม ยังคงเป็นธุรกิจหลักของบริษัท โดยแผ่นฟิล์มชนิดนี้เป็นส่วนสำคัญในการต่อยอดสายผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นอย่างเช่น สายแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป Holography และแผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิตเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป ธุรกิจปลายน้ำเหล่านี้มีแนวโน้มได้รับประโยชน์ในสถานการณ์ที่อัตรากำไรของธุรกิจแผ่นฟิล์มชนิดบางลดลง เนื่องจากราคาขายสุดท้ายยังคงที่ต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทมุ่งมั่นที่จะเพิ่มยอดขายในส่วนของแผ่นฟิล์มประเภท Specialty ตลอดจนแผ่นฟิล์มสำหรับอุตสาหกรรม เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนและการแข่งขัน ดังจะเห็นได้จากการดำเนินธุรกิจในช่วงที่ผ่านมา

อัตรากำไรขั้นต้นของอุตสาหกรรมสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ขึ้นอยู่กับการเพิ่มมูลค่า “VA” (เช่น ส่วนต่างระหว่างราคาแผ่นฟิล์ม PET กับราคาของ PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก) เมื่อใดก็ตามที่สภาวะความต้องการและการสนองแผ่นฟิล์ม PET เป็นไปในทิศทางที่เอื้อผู้ผลิตหรือจำหน่าย การเพิ่มมูลค่าก็จะมากขึ้น เนื่องจากผู้ผลิตหรือจำหน่ายสามารถคงราคาขายเดิมแม้ว่าราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตจะลดลงก็ตาม ในทางตรงกันข้ามหากปริมาณสินค้าที่ผลิตมีมากกว่าความต้องการของตลาด ราคาแผ่นฟิล์มมีแนวโน้มลดลงซึ่งจะทำให้ระดับการเพิ่มมูลค่าลดลง จากการที่ผู้ผลิตหรือจำหน่ายไม่สามารถปรับราคาขายได้ทันการณ์เพื่อส่งผ่านผลจากราคาวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นไปยังลูกค้าได้

ตามที่ได้กล่าวข้างต้น อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางมีความอ่อนไหวต่อความผันผวนของอัตรากำไรตามสภาวะอุปสงค์อุปทานในตลาด โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นต่างจากสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) โดยทั่วไปอันเป็นไปตามลักษณะของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ลักษณะบางประการของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางซึ่งแตกต่างจากสินค้า Commodity อื่นๆ ได้แก่

- แผ่นฟิล์ม PET มักผลิตตามคำสั่งซื้อ ดังนั้น จึงเป็นการผลิตที่ไม่มีการสต็อกสินค้า แต่เป็นการสนองความต้องการของลูกค้าแต่ละรายเป็นหลัก
- ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันที่พื้นผิว (แบบเรียบ แบบเป็นเงา แบบเคลือบในสายการผลิต) และ/หรือสภาวะการแปรรูปที่แตกต่างกัน เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมีคุณสมบัติทางกลหรือคุณสมบัติอื่นๆที่หลากหลายเพื่อการนำไปใช้งานต่างๆ นอกจากนี้ในหลายๆครั้ง บริษัทยังมีการใช้เม็ดพลาสติกที่หลากหลายเพื่อเป็นวัตถุดิบในสายการผลิตภายในโรงงานต่างๆทุกแห่งของบริษัทด้วย เพื่อให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งานตามที่ต้องการได้หรือเพื่อเป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

- นอกเหนือจากลักษณะที่สำคัญดังกล่าวข้างต้น ยังมีลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ในเรื่องความหนา ความกว้าง และความยาว ที่แตกต่างกันตามความต้องการของลูกค้าแต่ละราย

อัตราการใช้กำลังการผลิตของอุตสาหกรรมปรับตัวดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา พร้อมกับการเติบโตของอุปสงค์อย่างต่อเนื่อง ในปี 2563 ได้เห็นการเริ่มต้นสายการผลิตใหม่ใน ส่วนใหญ่โดยผู้ประกอบการผลิตรายเดิมในส่วนต่างๆ ของโลกและถูกซึมซับอย่างรวดเร็วโดยไม่ส่งผลกระทบต่อความสมดุลของอุปสงค์อุปทานอย่างมีนัยสำคัญ มีอีกหลายสายการผลิตที่มีกำหนดจะเริ่มในอีก 2-3 ปีข้างหน้า สายการผลิตเหล่านี้ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศอินเดียและจีนและเป็นผู้ประกอบการผลิตรายเดิม การแพร่ระบาดที่ยืดเยื้อของโควิด-19 (COVID-19) อาจทำให้เกิดความล่าช้าในการเริ่มต้นของกำลังการผลิตเหล่านี้ และอาจนำไปสู่การเลิกผลิตของผู้ผลิตบางราย ในสถานการณ์ตลาดที่มีการแข่งขันสูง อาจมีการสายการผลิตเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพซึ่งไม่คุ้มค่าทางเศรษฐกิจเมื่อเทียบกับสายการผลิตที่มีกำลังการผลิตและศักยภาพสูงในการแข่งขันด้านต้นทุน

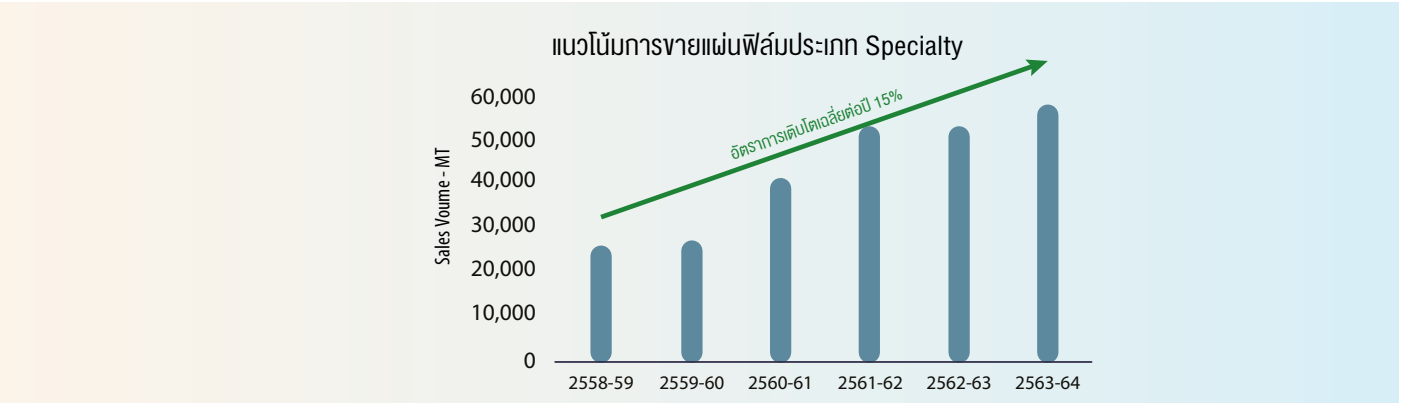
ความผันผวนของอุตสาหกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม PET ก็ค่อนข้างลดลงในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมาเนื่องจากปัจจัยหลายประการรวมถึงพฤติกรรมที่มีเหตุผลมากขึ้นโดยผู้เข้าร่วมอุตสาหกรรม ผู้ให้กู้ ผู้สนับสนุน โดยเฉพาะในเอเชียเกี่ยวกับบรรทัดฐานการให้สินเชื่อใหม่การให้สินเชื่อใหม่ กฎหมายล้มละลาย ฯลฯ

ธุรกิจแผ่นฟิล์มพื้นฐานอื่นๆ เช่น แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา แผ่นฟิล์ม BOPP แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์ม Blown PP จะมีความผันผวนน้อยกว่าเนื่องจากปัจจัยต่อไปนี้

- มีการนำไปใช้ในเซ็กเมนต์อุตสาหกรรมที่ราคาขายค่อนข้างแน่นอน
- พลวัตตลาดขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆของประเทศ/ภูมิภาคนั้นๆ อย่างเช่นในธุรกิจผลิตภัณฑ์ BOPP และ CPP มักไม่มีการซื้อขายระยะยาว เนื่องจากมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพตลอดจนมีการกระจายตัวของกำลังการผลิตทั่วโลก
- กำลังการผลิตส่วนใหญ่ในปัจจุบันมีการใช้เพื่อกระบวนการผลิตภายใน
- ตลาดอยู่ในวงจำกัด อย่างในกรณีแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา ซึ่งสนองการใช้ในประเทศตะวันออกไกล เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี ไต้หวัน และจีน เป็นหลัก

เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้ดำเนินการในหลายขั้นตอน ดังนี้:

- ด้วยการมีประสิทธิภาพในการผลิตในระดับสูง และสูงกว่าปัจจัยการใช้กำลังการผลิตรวม (CUF) ของอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง มาตรการควบคุมต้นทุนการผลิต และการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย โดยยังคงเน้นผลิตภัณฑ์ประเภท Specialty โพลีเพล็กซ์เชื่อว่า บริษัทมีรูปแบบธุรกิจที่ออกแบบมาอย่างดีและแข็งแกร่งซึ่งช่วยลดความผันผวนของรายได้
- การกระจายการผลิตในเชิงภูมิศาสตร์และการนำเสนอผลิตภัณฑ์ในวงกว้าง ประกอบด้วยแผ่นฟิล์มพลาสติกที่แตกต่างกัน รวมถึงฟิล์มประเภท Specialty ช่วยรักษาผลงานการขายที่สมดุลและลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาผลิตภัณฑ์เดียวและตลาดเดียวได้
- เพื่อรับมือกับผลกระทบด้านความผันผวนและการขึ้นลงของอัตรากำไรสำหรับธุรกิจแผ่นฟิล์มมาตรฐาน ในช่วง 3-5 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้ขยายความหลากหลายของพอร์ตผลิตภัณฑ์ โดยเพิ่มส่วนแบ่งของฟิล์มที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVAS) ส่วนที่มีมูลค่าเพิ่มสูงหรือแผ่นฟิล์มประเภท Specialty ทั้งนี้ แผ่นฟิล์มประเภท Specialty ประกอบด้วยประเภทของผลิตภัณฑ์ที่มีความพิเศษไม่ว่าจะเป็นการผลิต / มุมมองกระบวนการและ/หรือ มุมมองด้านการนำไปใช้ / มุมมองลูกค้า และโดยปกติมักมีราคาขายสูงขึ้นและมีความแน่นอนจากการพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์ ความต้องการของตลาดและอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด บริษัทได้ทบทวนและกำหนดวิธีการใหม่ในการกำหนดยอดขายฟิล์มประเภท Specialty เป็นระยะ ตามลักษณะการใช้งานที่เปลี่ยนแปลงไปและความแตกต่างที่สำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มมาตรฐานและการแข่งขัน



- การลงทุนเพิ่มกำลังการผลิตที่รอบคอบสำหรับแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม / แผ่นฟิล์มเคลือบปลายน้ำใน Blown PP/PE ได้ช่วยให้โพลีเพล็กซ์สร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า และปรับปรุงส่วนผสมผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า HVAS ในการขายต่อไป
- การลงทุนเพื่อปรับปรุงและแก้ไขสายการผลิตเก่าเพื่อที่จะช่วยในการปรับส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ให้มีความพิเศษ และทำให้สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ในสายการผลิตที่สูงขึ้นซึ่งจะทำให้คุ้มค่าการลงทุนสูงสุด
- การมุ่งเน้นที่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ตลอดจนกระบวนการและบริการต่างๆที่ยั่งยืน ผ่านการวิจัยและพัฒนาที่เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากการมีทีมงานบริการด้านเทคนิคที่แข็งแกร่งเป็นสิ่งที่สร้างความแตกต่างระหว่างโพลีเพล็กซ์และคู่แข่งขัน

5.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

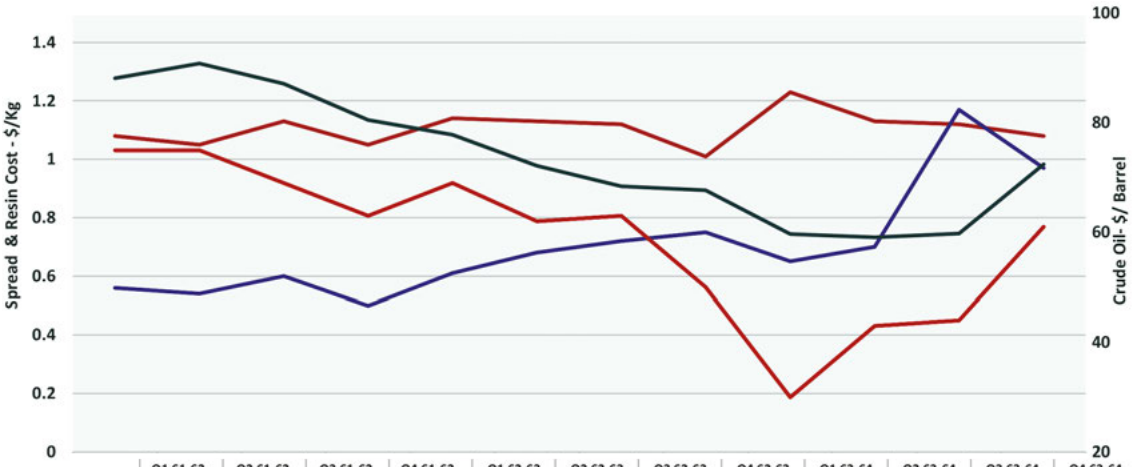
วัตถุดิบพื้นฐานในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET คือเม็ดพลาสติก PET ซึ่งผลิตจาก Purified Terephthalate Acid (PTA) และ Mono Ethylene Glycol (MEG) เป็นผลพลอยได้จากห่วงโซ่ปิโตรเคมี ราคาของ PTA และ MEG ได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันดิบโลกนอกเหนือจากอุปสงค์และอุปทานในอุตสาหกรรมของตนเอง

เนื่องจากต้นทุนของเม็ดพลาสติกเป็นองค์ประกอบที่ใหญ่ที่สุดในต้นทุนการผลิตแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์ ความผันผวนของราคาเม็ดพลาสติก PET อาจส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทในการส่งผ่านไปยังลูกค้า เนื่องจากราคาขายมักจะมีการเจรจาเป็นรายเดือน / รายไตรมาสในสถานการณ์อุปทานอุปสงค์ที่สมดุล บริษัทมักจะสามารถปรับราคาขายสำหรับสินค้ามาตรฐานหลังจากการเปลี่ยนแปลงใดๆ ของต้นทุนเม็ดพลาสติก PET และต้นทุนการดำเนินงานอื่นๆ แม้ว่าจะเกิดขึ้นมักจะมีความล่าช้าเวลาแตกต่างกันไป 1-3 เดือนขึ้นอยู่กับภูมิภาคและสภาพตลาดในขณะนั้น ราคาและกำไรของผลิตภัณฑ์ HVA มีแนวโน้มที่จะมีเสถียรภาพมากขึ้นและรับมือกับวงจรธุรกิจได้ดีขึ้น

กราฟด้านล่างช่วยในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างราคาน้ำมันดิบและการเพิ่มมูลค่าของแผ่นฟิล์ม PET การเคลื่อนไหวใดๆ ของราคาวัตถุดิบโดยทั่วไปจะมีผลต่อลูกค้า แม้ว่าจะมีเวลาล่าช้า 1-3 เดือน ที่สำคัญไปกว่านั้นคือ จากการที่ส่วนผสมผลิตภัณฑ์มีความหลากหลายและสัดส่วนยอดขายแผ่นฟิล์ม HVA เพิ่มสูงขึ้น บริษัทมีศักยภาพมากขึ้นในการรักษามูลค่าเพิ่มโดยรวมให้มีเสถียรภาพเป็นระยะเวลานานกว่าเดิม โดยสะท้อนจากระดับมูลค่าเพิ่มที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เมื่อเทียบกับมูลค่าเพิ่มแผ่นฟิล์มมาตรฐานในประเทศจีน ในไตรมาส 3 และ 4 ปี 2563-64 มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ในประเทศจีนมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงชั่วคราว จากการที่ความต้องการแผ่นฟิล์ม PET พุ่งสูงขึ้นอย่างเฉียบพลันเมื่อต้นเดือนตุลาคม เนื่องจากมีความต้องการจากอุตสาหกรรมปลายน้ำที่อั้นมานานจากการแพร่ระบาดของโควิด-19 ประกอบกับสินค้าคงคลังในกระบวนการผลิตที่อยู่ในระดับต่ำ

ความมั่นคงของน้ำมันดิบในระดับใดระดับหนึ่งมักจะช่วยในการเพิ่มความเชื่อมั่นทางธุรกิจ และช่วยให้ทุกคนในห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดเอาชนะความไม่แน่นอนที่เกิดจากความผันผวนของน้ำมันดิบ จากการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายของ PTL และการผสมผสานที่ดีของผลิตภัณฑ์ HVA, VA ของ PTL ยังคงสูงขึ้นเมื่อเทียบกับการเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรม (จีน) ของแผ่นฟิล์ม PET มาตรฐาน และบริษัทยังคงปรับปรุงกลุ่มผลิตภัณฑ์ HVA อย่างต่อเนื่องโดยการลงทุนใหม่เพื่อปรับปรุง ความสามารถในการผลิต HVA ของตนเอง

ความสัมพันธ์ระหว่างราคาน้ำมันดิบกับผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าของ PTL และผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าของจีน



	Q1 61-62	Q2 61-62	Q3 61-62	Q4 61-62	Q1 62-63	Q2 62-63	Q3 62-63	Q4 62-63	Q1 63-64	Q2 63-64	Q3 63-64	Q4 63-64
PTL Spread	1.08	1.05	1.13	1.05	1.14	1.13	1.12	1.01	1.23	1.13	1.12	1.08
China Spread	0.56	0.54	0.6	0.5	0.61	0.68	0.72	0.75	0.65	0.7	1.17	0.97
PET Resin	1.28	1.33	1.26	1.13	1.08	0.98	0.91	0.89	0.74	0.73	0.75	0.98
ราคาน้ำมันดิบ	75	75	69	63	69	62	63	50	30	43	44	61

ที่มา: รายงานอุตสาหกรรมและข้อมูล บริษัท

นอกจากนี้ บริษัทยังติดตามแนวโน้มของราคาวัตถุดิบทั้งในตลาดโลกและในประเทศอย่างใกล้ชิดพร้อมทั้งวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องสภาวะราคาและความต้องการของลูกค้า อีกทั้งการเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบที่ไม่คาดคิดส่งผลต่อผู้เล่นในอุตสาหกรรมทุกราย จึงไม่ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบหรือเสียเปรียบอย่างมีสาระสำคัญได้เมื่อเทียบกับคู่แข่ง ราคาผลิตภัณฑ์ปลายน้ำอย่างแผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนและแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบน้อยกว่าผลิตภัณฑ์อื่น จึงสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงในวงจรอุตสาหกรรมของแผ่นฟิล์มมาตรฐานได้เป็นอย่างดี

5.3 ความเสี่ยงจากการซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายน้อยราย

วัตถุดิบที่สำคัญ 2 ประการสำหรับการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ได้แก่ PTA และ MEG ซึ่งเป็นสินค้าที่มีการซื้อขายที่ดี และมีวางจำหน่ายจากผู้ผลิตหลายแห่งทั่วโลก ในทุกพื้นที่การผลิต บริษัทจะจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญทั้งในประเทศและ / หรือผ่านการนำเข้าโดยพิจารณาจากราคาและข้อพิจารณาเชิงพาณิชย์อื่นๆ เช่นระยะเวลาในการจัดส่ง / ระดับสินค้าคงคลังเป็นต้น โดยปกติบริษัทจะทำสัญญารายปีสำหรับการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญเพื่อให้แน่ใจว่ามีสินค้าพร้อมใช้งาน สัญญาเหล่านี้บางส่วนมีสัญญารับประกันอุปทานเพื่อให้แน่ใจว่าวัสดุจะมีอยู่อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาที่เหมาะสมในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด ไม่ว่าในกรณีใดสินค้าเหล่านี้เป็นสินค้าที่มีการซื้อขายที่ดี บริษัทยังมีสต็อกความปลอดภัยที่เพียงพอสำหรับ PTA / MEG เช่นเดียวกับเม็ดพลาสติก PET เพื่อดูแลสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น เท่าที่มีความเกี่ยวข้องกับการกำหนดราคาเนื่องจากเป็นสูตรที่เชื่อมโยงกับดัชนีมาตรฐานระหว่างประเทศในบางดัชนี จึงมีความโปร่งใสในระดับสูง

สำหรับฟิล์มเคลือบปลายน้ำอื่นๆ และฟิล์มที่ทำจาก PP นอกจากแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งถูกถ่ายโอนจากการผลิตภายในบริษัท และนำเข้าจากบุคคลภายนอก หรือบริษัทในเครืออื่นๆ ในราคาตลาด วัตถุดิบสำคัญอื่นๆ ไม่ค่อยจะมีผลในด้านมูลค่า และแหล่งที่ผู้ผลิตที่หลากหลาย / ผู้ค้าต่างๆ ในประเทศเช่นเดียวกับการนำเข้า

5.4 ความเสี่ยงจากมาตรการทางการด้านสิ่งแวดล้อม

สายการผลิตทั้งหมดของ PTL ยกเว้นสายการผลิตเม็ดพลาสติกไม่จำเป็นต้องมีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติกที่มีอยู่นั้น บริษัทได้รับการรับรองจากหน่วยงานกำกับดูแลแล้ว ทั้งนี้ บริษัทให้ความเอาใจใส่ในเรื่องนี้อย่างดีที่สุดเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติกแบบ Batch ของบริษัทได้ผ่านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) แล้ว และคาดว่าจะสามารถเริ่มเดินเครื่องจักรได้ในไตรมาส 3 ปี 2564-65

สำหรับโครงการใหม่ในอินโดนีเซียเช่นเดียวกับสายการผลิตที่มีอยู่ในสหรัฐอเมริกา และตุรกี บริษัทได้รับใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อมที่จำเป็น และ/หรือ การอนุมัติที่จำเป็นสำหรับอุตสาหกรรมนี้แล้ว

5.5 ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับคู่แข่งปัจจุบันและคู่แข่งรายใหม่

ด้วยความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีแนวโน้มที่จะเติบโตต่อไปในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET จึงเป็นแรงจูงใจให้เกิดการลงทุนใหม่จากผู้ผลิตรายใหญ่ปัจจุบันที่เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและมีประสบการณ์ยาวนานในอุตสาหกรรมนี้ รวมถึงผู้ผลิตขนาดกลางจนถึงขนาดเล็ก และคู่แข่งรายใหม่ที่มีความสามารถที่จะสร้างโรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET กำลังการผลิตใหม่บางรายได้เริ่มดำเนินการผลิตแล้วเมื่อปีที่แล้วในหลายภูมิภาค และไม่ได้มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถานการณ์ตลาดหรืออัตรากำไรของผู้ประกอบการส่วนใหญ่ รวมถึงโพลีเพล็กซ์ ดังจะเห็นได้จากผลประกอบการด้านการเงินในปีดังกล่าว กำลังการผลิตใหม่ส่วนใหญ่ที่จะเกิดขึ้นในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า จะมาจากผู้ประกอบการปัจจุบันในประเทศอินเดียและจีน เมื่อพิจารณาสถานการณ์ที่ยืดเยื้อของโควิด-19 กำลังการผลิตใหม่อาจล่าช้า เลื่อนออกไป หรือยกเลิกได้ อาจมีการยกเลิกสายการผลิตเก่าและไม่มีประสิทธิภาพซึ่งอาจไม่คุ้มค่าเชิงเศรษฐกิจเมื่อเทียบกับสายการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงเช่นเดียวกับที่บริษัทได้เริ่มการผลิตในประเทศอินโดนีเซีย โดยรวมแม้จะมีความผันผวนในอดีตที่ผ่านมาของอุตสาหกรรมนี้ แต่ก็ยังคงเป็นอุตสาหกรรมที่น่าสนใจพร้อมกับปัจจัยพื้นฐานที่แข็งแกร่งและการเติบโตของความต้องการที่มั่นคง โดยพบว่าแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์สามารถนำไปใช้งานใหม่ๆได้อีกมากมายทุกๆ 2-3 ปี

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ผลิตอื่นแล้ว โพลีเพล็กซ์มีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพที่แน่นอนและการบริการทางเทคนิค ฐานการผลิตตั้งอยู่ในทำเลที่กระจายทั่วถึง ประเภทผลิตภัณฑ์มีความหลากหลายและครอบคลุมตลาดทั่วโลกเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้โพลีเพล็กซ์เป็นหนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำของอุตสาหกรรมนี้ ดังนั้น โพลีเพล็กซ์จึงมีความเชื่อมั่นว่ามีศักยภาพเพียงพอที่จะ เอาชนะคู่แข่งในอุตสาหกรรมได้

บริษัทได้ทำการประเมินแนวทางอื่นๆ ในการสร้างการเติบโตสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม PET และ ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผ่นฟิล์ม CPP/ BOPP/แผ่นฟิล์ม Blown/ แผ่นฟิล์ม เคลือบซิลิโคนสำหรับทำเลต่างๆ ในประเทศ ตุรกี ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา และอินโดนีเซีย รวมทั้งมีการประเมินทางเลือกการสร้างการเติบโตในทำเลที่ตั้งใหม่ๆ /ผลิตภัณฑ์ประเภทใหม่ๆ สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ในประเทศอินโดนีเซีย จะช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ ในการเป็นผู้จัดจำหน่ายครบวงจรสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนตามความต้องการของลูกค้า ในทำนองเดียวกัน บริษัทแสวงหากลยุทธ์ของการเป็น “ร้านค้าครบวงจร” สำหรับอุตสาหกรรมการใช้งานหลายผลิตภัณฑ์ PV, ป้าย, การก่อสร้าง และอื่นๆ

5.6 ความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้า

มาตรการกีดกันทางการค้าที่ประเทศต่างๆ ใช้ในการกีดกันการค้า แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ:

ก) การตอบโต้การทุ่มตลาด (AD): เป็นมาตรการทางภาษีที่ประเทศต่างๆ ใช้เป็นภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด ซึ่งจะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้า หากพิสูจน์ได้ว่าสินค้าดังกล่าว มีราคาจำหน่าย ณ โรงงานต่ำกว่าราคาจำหน่ายของสินค้าประเภทเดียวกัน ที่จำหน่ายในประเทศของผู้ส่งออก ตลาดที่สำคัญที่ใช้มาตรการนี้กับแผ่นฟิล์ม BOPET ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา คือ สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา เกาหลี อินโดนีเซีย ตุรกี และบราซิล และเพื่อเป็นการคุ้มครองเศรษฐกิจภายในประเทศ ตุรกีได้กำหนดภาษีศุลกากรเพิ่มร้อยละ 40 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และร้อยละ 10 หลังจากนั้นสำหรับทุกประเทศ ยกเว้นประเทศในกลุ่ม FTA และ Custom Union

ตลาดหลักที่มีการกำหนดมาตรการกีดกันทางการค้าต่อแผ่นฟิล์ม BOPP นำเข้า ได้แก่ อินโดนีเซีย เวียดนาม เกาหลี ปากีสถาน เป็นต้น การขยายธุรกิจที่มีข้อจำกัดจากโครงสร้างเดิม (Brownfield) ในประเทศอินโดนีเซียซึ่งคาดว่าจะเริ่มในไตรมาส 2 ปี 2564-65 อาจส่งผลกระทบบางประการต่อการส่งออกไปยังประเทศเกาหลี ในอีกด้านหนึ่ง ตลาดอินโดนีเซียมีมาตรการปกป้องจากการแข่งขันของผลิตภัณฑ์นำเข้าจากประเทศส่งออกหลักอื่นๆ เช่น ประเทศไทย จีน มาเลเซีย และเวียดนาม

ในกรณีของเม็ดพลาสติกแผ่นฟิล์ม PET ไม่มีมาตรการกีดกันทางการค้าจากประเทศต่างๆทั่วโลกมากนัก ยกเว้นอากรขาเข้าที่ประเทศตุรกีกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์นำเข้าจากทุกประเทศ ซึ่งมีผลบังคับใช้เป็นเวลา 3 ปีโดยเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563

ข) มาตรการตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Anti-Subsidy): ภาษีตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Countervailing Duty - CVD) จะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้าหากพิสูจน์ได้ว่ารัฐบาล หรือ หน่วยงานของรัฐบาลของประเทศผู้ส่งออกให้ผลประโยชน์หรือสิทธิพิเศษแก่ผู้ส่งออก รายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะ

มาตรการภาษีดังกล่าวทำให้ภาษีนำเข้าเพิ่มขึ้นสำหรับสินค้าที่ผลิตและส่งออกจากประเทศเป้าหมาย และอาจพบว่าเป็นการยากที่จะแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ของคู่แข่งที่มีภาษีต่ำกว่า สำหรับผู้ผลิตเช่น โพลีเพล็กซ์ที่มีฐานการผลิตที่หลากหลายในหลายๆ พื้นที่ มาตรการป้องกันการค้าดังกล่าวอาจเป็นโอกาส หากอากรตอบโต้การทุ่มตลาดหรือ anti-dumping ถูกเรียกเก็บจากการนำเข้าจากบางประเทศ

บริษัทได้มีการดำเนินมาตรการต่างๆ ที่จะช่วยป้องกันความเสี่ยงจากการถูกตอบโต้ทางภาษี รวมทั้ง มาตรการกีดกันทางการค้าอื่นๆตามที่ประเทศผู้นำเข้าสินค้าจะกำหนด ทั้งนี้นโยบายการกระจายพื้นที่ การตลาดในลักษณะที่กลุ่มดำเนินการจะช่วยลดผลกระทบจากมาตรการการกีดกันการค้า หากมีการนำ มาใช้โดยประเทศผู้นำเข้าได้ และการที่มีฐานการผลิตในสหรัฐอเมริกาและยุโรป และตอนนี้ในอินโดนีเซีย กลุ่มสามารถใช้ประโยชน์จากมาตรการกีดกันทางการค้าที่กำหนดโดยประเทศเหล่านั้นต่อสินค้าที่นำเข้าจากประเทศแถบเอเชีย

5.7 ความเสี่ยงจากโครงการลงทุนในอนาคต

ความเสี่ยงสำคัญๆ ของโครงการใหม่ใดๆ ได้แก่

- **ความเสี่ยงด้านตลาด**: เนื่องจากโพลีเพล็กซ์มีเครือข่ายทั้งในด้านการตลาดและการจัดจำหน่ายที่กว้างขวาง บริษัทจึงไม่คาดการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญใดๆ ในการพัฒนาตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัท แม้ว่าจะเป็นสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP สายใหม่ในอินโดนีเซีย ซึ่งบริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากการประสานลูกค้าและกลายเป็นผู้จัดจำหน่ายครบวงจรสำหรับทุกความต้องการของลูกค้าสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน
- **ความเสี่ยงด้านการแข่งขัน**: บริษัทเชื่อว่า โครงสร้างต้นทุนเอื้อต่อการแข่งขันทั่วโลก และบริษัทมีประเภทผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายมากที่สุด ซึ่งเป็นหนึ่งในหลายๆ ข้อได้เปรียบที่สำคัญ ของบริษัทเมื่อเทียบกับผู้ผลิตอื่นในปัจจุบัน / ผู้ผลิตรายใหม่

- **ความเสี่ยงด้านการลงทุนในโครงการ**: ทีมบริหารโครงการที่มีประสบการณ์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ สามารถสร้างความมั่นใจในการดำเนินการโครงการใหม่ต่างๆ ให้ประสบความสำเร็จโดยเสร็จตามกำหนด และใช้เงินลงทุนไม่เกินงบประมาณที่กำหนดไว้ เว้นแต่จะมีเหตุการณ์ที่ไม่อาจคาดการณ์ได้เกิดขึ้น โครงการ BOPP ที่อินโดนีเซียอยู่ในกำหนดเวลาและคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาส 2 ปี 2564-2565
- **ความเสี่ยงด้านการระดมเงินทุน**: โดยปกติสำหรับโครงการขนาดใหญ่ บริษัทจะขอเงินกู้ระยะยาวจำนวนร้อยละ 65-75 ของ เงินลงทุนในโครงการทั้งหมด ส่วนที่เหลือจะมาจากเงินค้างรับของกิจการ จากการที่บริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับธนาคารที่มีอยู่และอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนต่ำ บริษัทค่อนข้างมั่นใจว่าจะสามารถระดมเงินส่วนที่ต้องใช้สำหรับโครงการใหม่ๆ ในอนาคตได้ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดที่สามารถแข่งขันได้ สำหรับโครงการ BOPP ในประเทศอินโดนีเซีย บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจำนวน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หรือเทียบเท่ายูโร) และยอดเงินดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจากการลงทุนในส่วนผู้ถือหุ้น/ การลงทุนในหุ้นกึ่งทุน (Quasi-equity) สำหรับโครงการสายการผลิต BOPET แบบ Brownfield ในสหรัฐอเมริกา แม้ว่าเงินลงทุนในโครงการส่วนใหญ่จะมาจากเงินคงค้างภายในของบริษัทและเงินสดคงเหลือภายในกลุ่มบริษัท ขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการประเมินทางเลือกในการกู้ยืมเงินจากธนาคารเป็นจำนวนไม่เกิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเพื่อรองรับเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดใดๆ ในอนาคต เช่น เงินลงทุนในโครงการเกินจากประมาณการ เป็นต้น
- **ความเสี่ยงด้านสกุลเงิน**: การตัดสินใจในการกู้เงินในสกุลใดๆ สำหรับโครงการใหม่ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงานที่ประมาณการไว้ของโครงการ สกุลเงินที่จะเลือกต้องเป็นสกุลเงินที่มีส่วนเกินสูงสุดในกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงาน หากมีหลายสกุลเงินที่มีส่วนเกินสูงสุดในกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงาน บริษัทอาจขอกู้เงินมากกว่าหนึ่งสกุลเงิน (ดอลลาร์สหรัฐและ/หรือยูโร) ขึ้นอยู่กับว่ามีสกุลเงินนั้นๆ มากแล้วหรือยังในต้นทุนโครงการ วิธีการนี้เป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) สำหรับค่าใช้จ่ายในโครงการและการชำระคืนเงินกู้เมื่อถึงกำหนดการชำระคืนเงินกู้ นอกจากนี้ บริษัท ยังมีนโยบายอัตราแลกเปลี่ยนภายในเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงสุทธิของต้นทุนโครงการในสกุลเงินต่างๆ โดยการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงของต้นทุนโครงการโดยรวมในขั้นต้นเนื่องจากความผันผวนของค่าเงิน

นอกจากความเสี่ยงต่างๆ ของโครงการ และมาตรการลดความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอกล่าวถึงหลักปฏิบัติของบริษัทที่มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อการคุ้มครองสำหรับโครงการใหม่ๆ อยู่แล้ว เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงในการติดตั้ง การก่อสร้าง รวมถึงความเสี่ยงทั้งหลาย เช่น ความเสี่ยงจากการขนส่งทางเรือ การสูญเสียรายได้เนื่องจากความล่าช้าในการเริ่มดำเนินงานตามโครงการ เป็นต้น

5.8 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาบริษัทแม่

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 โพลีเพล็กซ์ คอร์เปเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL) ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนที่เรียกชำระแล้วของบริษัท

ในหลายปีที่ผ่านมาบริษัทสามารถพัฒนาสู่การพึ่งพาผู้บริหารหรือบุคลากร ต่างชาติน้อยลง และเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรคนไทยให้มีมากขึ้น ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับ บริหารจัดการ โดยสามารถบริหารการผลิตและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ นับจากนั้นเป็น ต้นมาโดยในปัจจุบันนี้ บริษัทมีทีมผู้บริหารที่มีประสบการณ์ครอบคลุมตั้งแต่การผลิต การตลาด การจำหน่าย และการบัญชี/การเงิน บริษัทจึงสามารถดำเนินธุรกิจได้เองโดยที่ไม่ต้องพึ่งพิงบริษัทแม่มากเกินไป

นอกจากนี้การดำเนินธุรกิจของบริษัทก็สามารถกระทำได้โดยอิสระจากบริษัทแม่ในเรื่องต่างๆ เช่น การเพิ่มทุนโดยเสนอขายหุ้นต่อประชาชน การกู้ยืมเงิน และ การลงทุนอื่นใดที่จะมีขึ้นในอนาคต เป็นต้น โดยที่บริษัทแม่ไม่ต้องดำเนินการขออนุมัติจากหน่วยงานราชการใด ยกเว้นแต่เพียงการ รายงาน เมื่อมีเหตุการณ์สำคัญไปยังตลาดหลักทรัพย์ที่บริษัทแม่จดทะเบียนอยู่ 2 แห่งคือ Mumbai Stock Exchange และ National Stock Exchange เท่านั้น

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าในการดำเนินธุรกิจ จะไม่เกิดผลประโยชน์ขัดแย้งกันระหว่างบริษัท และ PCL ซึ่งเป็นบริษัทแม่ เนื่องจาก

- กลุ่มโพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เท่าเทียมกันระหว่างฐานการผลิตต่างๆ โดยการจัดสรรจะขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริการที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้าเป็นสำคัญ
- การลงทุนของบริษัทแม่ในบริษัทและบริษัทย่อยนับเป็นจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญ เมื่อเทียบกับสินทรัพย์ของบริษัทแม่ ดังนั้น จึงถือเป็นบริษัทหลักที่สำคัญของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ โดยผลประกอบการที่ดีของบริษัทก็จะส่งผลสำคัญอย่างยิ่งต่อบริษัทแม่ด้วย

5.9 ความเสี่ยงจากความที่ผู้ถือหุ้นใหญ่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

บริษัทมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ PCL ถือหุ้นร้อยละ 17.19 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 นายซันจีฟ ซาราฟ ผู้ก่อตั้งบริษัทและกลุ่มที่เกี่ยวข้องถือหุ้นใน PCL ในสัดส่วนร้อยละ 50.97) และ โพลีเพล็กซ์(เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PAPL”) (ซึ่งบริษัทแม่ถือหุ้นร้อยละ 100) ถือหุ้นบริษัทในสัดส่วน ร้อยละ 33.81 รวมเป็น การถือหุ้นร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้วจำนวน 900 ล้านบาท ดังนั้นในกรณีที่มีเรื่องใดๆ เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการเสียงสนับสนุนอย่างน้อย 3 ใน 4 ของผู้มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงได้ทั้งหมด ผู้ถือหุ้นรายย่อยก็ยังสามารถรวบรวมคะแนน เสียงเพื่อถ่วงดุลการบริหารงานได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทแม่จะยังคงมีบทบาทสำคัญในการกำหนด นโยบายและทิศทางกลยุทธ์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทแม่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศอินเดีย จึงต้องปฏิบัติตาม กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วย

5.10 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การจำหน่ายสินค้าของบริษัทประมาณร้อยละ 75-85 เป็นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ บริษัท จึงมีรายได้ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโร ซึ่งรายได้ดังกล่าวบริษัทก็จะนำมาชำระ ค่าใช้จ่าย เช่น วัตถุดิบได้แก่ PTA และ MEG ที่เชื่อมโยงกับสกุลเงินเหรียญสหรัฐ แม้ว่าจะชำระ เป็นเงินบาท รวมทั้งมีการชำระเงินกู้หรือดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ระยะยาวเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและ เงินยูโร ทั้งนี้ หากพิจารณาในส่วนเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทมีเงินกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาจำนวนประมาณ 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตลอดจนเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยในประเทศตุรกีจำนวน 101 ล้านยูโรในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา เพื่อใช้ในการลงทุนในอินโดนีเซีย การชำระคืนเงินกู้ระยะยาวและเงินกู้เงินทุนหมุนเวียนจากธนาคาร ซึ่งรวมถึงการชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนด มีค่าใช้จ่ายบางรายการที่เป็นเงินบาท เช่น วัตถุดิบที่จัดหาในประเทศ บรรจุภัณฑ์ต่างๆ เงินเดือนพนักงาน ค่าสาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายในการบริหารต่างๆ เป็นต้น ซึ่งจ่ายด้วยเงินจาก การจำหน่ายในประเทศและจากรายได้ส่วนเกินที่มาจากการส่งออก ในรูปเงิน เหรียญสหรัฐ/เงินยูโร ดังนั้น หากกล่าวโดยรวมบริษัทมีรายรับสุทธิ สกุลเงินเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินยูโรส่วนเกินอยู่ซึ่งสามารถนำไปชำระเงินคืนเงินกู้ ระยะยาวสกุลเงินดังกล่าวได้ โดยบริษัทพยายามที่จะมีการป้องกัน ความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงิน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนโดยการซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินยูโร

ในทำนองเดียวกัน บริษัทย่อยของบริษัทที่อยู่ในตุรกีมีส่วนเกินสุทธิในสกุลเงินยูโร ในขณะที่บริษัทดังกล่าวต้องชำระเงินเป็นสกุลเงินในประเทศ ซึ่งมีการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เป็นระยะๆ โดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract)

บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกามีรายรับและรายจ่ายเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นจึงเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกายังมีการขอกู้ยืมระหว่างบริษัทโดยกู้จากโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา (PE) เพื่อใช้ในการสนับสนุนทางการเงิน เงินกู้เหล่านี้เป็นเงินกู้สกุลยูโร โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เท่ากับ 46.8 ล้านยูโร

บริษัทย่อยในอินโดนีเซียได้ทำสัญญาหนี้สินระยะยาวจำนวน 55 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หรือเทียบเท่ายูโร) สำหรับโครงการ BOPET และ 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐสำหรับโครงการ BOPP ที่จะเกิดขึ้น เงินกู้ BOPET คงค้างจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564 เป็นเงินยูโร 28.5 ล้านยูโร และ18.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ยังได้กู้ยืมเงินกู้ระหว่างบริษัทจำนวน 43 ล้านยูโรจากบริษัทในกลุ่มซึ่งอยู่ในตุรกีเพื่อใช้ในการลงทุนในโครงการและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ทั้งนี้ เมื่อเริ่มต้นการผลิต บริษัทจะส่งออกไปยังยุโรปและสหรัฐอเมริกา สามารถสร้างรายได้ทั้งในสกุลเงินยูโรและสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งจะเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติทางหนึ่ง อีกทั้งบริษัทยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนโดยการซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward) อย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและสกุลเงินยูโร

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงมีความเสี่ยงจากภาวะความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่รับรู้ เนื่องจากเงินกู้สกุลเงินต่างประเทศจำเป็นต้องมีการปรับปรุงบัญชีตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดบัญชี ซึ่งจะทำให้ตัวเลขการทำกำไรที่บริษัทรายงานมีการแกว่งตัวสูง ทั้งนี้ บริษัทเน้นปรับปรุงผลประกอบการให้ดียิ่งขึ้นมากกว่าการมุ่งป้องกันผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่รับรู้ เพื่อไม่ให้ความสำคัญเหนือกว่าความสำคัญของวัตถุประสงค์ในการกู้เงินในสกุลเงินต่างประเทศ อีกทั้งจะทำให้ไม่ได้รับประโยชน์จากการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติที่บริษัทมีอยู่ หากมีการแปลง (swap) เงินกู้สกุลเงินต่างประเทศเป็นสกุลเงินบาทเพื่อขจัดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่รับรู้ในการปรับปรุงบัญชีส่วนที่เป็นเงินกู้ดังกล่าว ดังนั้น เพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น บริษัทได้ทำการปรับ (normalizing) ผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่รับรู้ออกจากการคำนวณกำไรสุทธิเพื่อกำหนดอัตราการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น

5.11 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทมีเงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวคงค้างตามงบการเงินรวมจำนวน 28.5 ล้าน ยูโร และ 18.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในขณะที่เงินกู้ยืมระยะสั้นคงค้างเท่ากับ 650 ล้านบาท ทั้งนี้ เงินกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น LIBOR ส่วนเงินกู้สกุลยูโรทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น EURIBOR นอกจากนี้ บริษัทในประเทศไทยและบริษัทย่อยในอินโดนีเซียและสหรัฐอเมริกามีเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทจากบริษัทย่อยในตุรกีรวม 190.8 ล้านยูโร ซึ่งไม่นับในการคำนวณงบการเงินรวม อัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้เหล่านี้แตกต่างไปจากราคาตลาด อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น EURIBOR การใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัว อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยง จากต้นทุนทางการเงินที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคตหากอัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น โดยการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยสามารถมาจากหลายปัจจัย เป็นต้นว่า การเติบโตทางเศรษฐกิจ การคาดการณ์ภาวะเงินเฟ้อ และภาวะการว่างงาน เป็นต้น ปัจจัยเหล่านี้เป็นปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุม อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการติดตามภาวะอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ และจะประเมินการแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อแปลงเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่หากเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อกิจการ

5.12 ความเสี่ยงจากการซ้ำซ้อนของสินค้าและตลาด

บริษัท (PTL) บริษัทแม่ (PCL) PE PFI และ PUL ผลิตสินค้าประเภทที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงจากการมีผลิตภัณฑ์ที่ซ้ำซ้อนกันหรือมีตลาดเดียวกัน บริษัทในกลุ่มในประเทศต่างๆ คือ อินเดีย ไทย ตุรกี อินโดนีเซีย และสหรัฐอเมริกา โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาด้านต่างๆ เช่น ประเภทผลิตภัณฑ์ ต้นทุน การจัดส่งสินค้า และระยะเวลาในการขนส่ง ตลอดจนสิทธิประโยชน์ทางภาษี เป็นต้น จากนโยบาย การแบ่งตลาดดังกล่าว บริษัทและ PFI จะจำหน่ายสินค้าส่วนใหญ่ให้แก่ลูกค้า เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียแปซิฟิก จีน ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ส่วนบริษัทแม่ จะมุ่งลูกค้าในแถบเอเชียใต้ โรงงานในประเทศตุรกีจะมุ่งตลาดทวีปยุโรป แอฟริกา และกลุ่ม รัสเซีย/รัฐอิสระซีไอเอส

สายการผลิตใหม่ในประเทศอินโดนีเซียจะมุ่งจำหน่ายให้กับตลาดในประเทศ และส่งออกปริมาณบางส่วนไปยังประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป และสหรัฐอเมริกา ขึ้นอยู่กับการกำหนดราคา ความพร้อมด้านวัตถุดิบ ต้นทุนค่าใช้จ่ายการจัดส่งสินค้า การได้รับสิทธิประโยชน์ทางอากรขาเข้าของประเทศเหล่านั้น เป็นต้น ในขณะที่โรงงานผลิตในสหรัฐอเมริกาจะสนองตลาดทวีปอเมริกาเหนือ ตลาดที่มีความแน่อนมีการซื้อขายทันที (spot markets) เช่น ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ ซึ่งอาจให้บริการบางราย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ สถานที่และความพร้อมของสินค้าและปัจจัยอื่นๆ

นอกจากนี้ กลุ่มโพลีเพล็กซ์ยังมีนโยบายการลงทุนในอนาคตในแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์/ด้านอื่นๆระหว่างบริษัทและบริษัทแม่ การลงทุนในประเทศอินเดีย/ประเทศในแถบเอเชียใต้ จะมีการตัดสินใจและดำเนินการโดย PCL และบริษัทย่อย อื่นๆของบริษัทแม่ (ยกเว้นบริษัท) ส่วนการลงทุนใน ประเทศไทย และเขตอาเซียน รวมถึงประเทศอื่นๆ จะดำเนินการในลักษณะคล้ายคลึงกันโดย PTL หรือบริษัทย่อยซึ่งบริษัทมีหุ้นใหญ่อยู่ ทั้งนี้ การลงทุนใดๆดังกล่าวต้องขึ้นอยู่กับความเพียงพอของแหล่งเงินที่จะใช้ลงทุน/ความสามารถในการขอกู้ยืมเงินโดยบริษัทในปัจจุบัน/บริษัทที่เห็นสมควรให้ดำเนินการตามนโยบายที่วางไว้ ตามนโยบายการลงทุนนี้ กิจการในอินโดนีเซียจะมาจากการลงทุนถือหุ้นทั้งหมดโดยบริษัท

5.13 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญปัจจัยหนึ่งในการทำธุรกิจใดก็ตาม ความเสี่ยงด้านเครดิตคือความเสี่ยงที่ลูกหนี้อาจไม่ชำระค่าสินค้า ความเสี่ยงนี้จะเพิ่มขึ้นในกรณีที่ไม่มีหลักประกัน หรือไม่มีกรอบเวลาการชำระเงิน บริษัทบริหารความเสี่ยงโดยการใช้นโยบายและวิธีการควบคุมเครดิตอย่างเหมาะสม บริษัทมีระบบการจัดการสินเชื่อภายในที่ชัดเจน และมีประสิทธิภาพเพื่อตรวจสอบยอดขายที่ไม่มีหลักประกัน นอกจากนี้ บริษัท ยังมีประกันสินเชื่อระดับโลกเพื่อประกันความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระเงินค่าสินค้าจากลูกค้า ดังนั้น การจำหน่ายสินค้าซึ่งส่วนใหญ่เป็นแบบให้ระยะเวลาเครดิตแก่ลูกค้าจะได้รับการคุ้มครองจาก L/C ที่ออกโดยลูกค้า หรือด้วยการคุ้มครองจากการทำประกันเครดิตสำหรับการจำหน่ายภายใต้สภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทได้ใช้ความระมัดระวังมากเป็นพิเศษในการคัดเลือกลูกค้าใหม่ๆ และการให้ระยะเวลาเครดิตในการซื้อสินค้าของลูกค้า

5.14 ความเสี่ยงจากมาตรการของทางการหรือการรณรงค์ลดการใช้พลาสติก

ประเทศทั่วโลกมีความตื่นตัวในวงกว้างมากขึ้นต่อการใช้พลาสติก เนื่องจากอัตราการรีไซเคิลขยะพลาสติกหลังการใช้หรือบริโภคยังค่อนข้างต่ำและขาดระบบการรวบรวมและคัดแยกที่มีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม การแพร่ระบาดของโควิด-19 อย่างต่อเนื่องส่งผลให้ผู้คนหันกลับมาคิดถึงประโยชน์ของพลาสติกโดยทั่วไปอีกครั้ง และอาจนำไปสู่การกำหนดกลยุทธ์และคิดค้นวิธีการอื่นๆในการรีไซเคิลพลาสติกใช้แล้ว

ในบรรจุภัณฑ์รูปแบบต่างๆ บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนนั้นจัดว่าเป็นรูปแบบที่ค่อนข้างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีอัตราส่วนน้ำหนักต่อชิ้นผลิตภัณฑ์เบากว่าและมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ (carbon footprint หรือ GHG emission) ต่ำกว่ามาก อย่างไรก็ตามการจะนำพลาสติกดังกล่าวมารีไซเคิลยังเป็นประเด็นความท้าทายทางเทคนิคและยังมีปัญหาการขาดกลไกที่มีประสิทธิภาพสำหรับขยะหลังการบริโภค สิ่งนี้นำไปสู่มาตรการกำกับดูแล เช่น การห้ามการใช้พลาสติกและประหยัดในการเก็บรวบรวมพลาสติกที่ผู้บริโภคใช้แล้วมารีไซเคิล อย่างไรก็ตาม มีการยอมรับและความเข้าใจทั่วไปเกี่ยวกับข้อดีของบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน ดังนั้น จึงไม่น่าจะห้ามใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน เช่นเดียวกับกรณีที่ใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวอื่นๆ นอกจากนี้ ผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่คุณค่า (value chain) ได้แก่ เจ้าของแบรนด์ ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตพลาสติก เป็นต้น ได้มีการทำงานร่วมกันในรูปแบบต่างๆ เช่น เพิ่มวัตถุดิบรีไซเคิลในกระบวนการผลิต ระบบการรวบรวมของเสียพลาสติกอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพลาสติกเพื่อให้สามารถนำมารีไซเคิลได้มากขึ้น เป็นต้น รัฐบาลทั่วโลก และอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ต่างมุ่งเน้นการพัฒนาระบบเศรษฐกิจชีพภาพสำหรับการรวบรวม การคัดแยก และการนำกลับมาใช้ซ้ำ / การรีไซเคิลขยะพลาสติกหลังการบริโภค

การส่งเสริมก็เช่นเดียวกัน มีเทรนแนวโน้มสูงขึ้นต่อมาตรการความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility - EPR) เพื่อให้เงินทุนแก่โครงการดังกล่าว นอกจากนี้กลุ่มอุตสาหกรรมและองค์กรต่างๆ เช่น CEFLEX, Ellen MacArthur Foundation และอื่นๆ กำลังดำเนินการตามวาระเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยพร้อมกัน

อุตสาหกรรมกำลังทำงานในหลายมุมมองเพื่อนำเสนอการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืนอาทิ เช่น:
- เพิ่มปริมาณ PET ในบรรจุภัณฑ์
- การใช้บรรจุภัณฑ์พื้นผิวเดียวเพื่อแก้ปัญหา
- เพิ่มปริมาณส่วนผสมชีวภาพ Bio หรือโซลูชันแหล่งวัตถุดิบที่มาจากชีวภาพ Bio
- การใช้ขยะพลาสติกทดแทนหลายครั้งเช่นการเปลี่ยนเป็นน้ำมันเตาการเผา, การนำมาสร้างถนน ฯลฯ

เป็นปัญหาที่ซับซ้อน ผู้เข้าร่วมแต่ละอุตสาหกรรมจะได้รับการท้าทายและรวมถึงอุปสรรค และโอกาส กลุ่มโพลีเพล็กซ์เป็นหนึ่งในไม่กี่บริษัท ที่ดำเนินงานด้านความยั่งยืนเป็นเวลานาน ทำให้ได้กลายเป็นสมาชิกขององค์กรเช่น PETCORE, CEFLEX และมีส่วนร่วมในการริเริ่มงานต่างๆ ในทิศทางนี้ที่เวทีโลก บริษัท ได้ลงทุนภาคส่วนรีไซเคิลในประเทศไทย บริษัท อีโคบลู จำกัด ในปี 2556 ซึ่งมุ่งเน้นการรีไซเคิลขยะพลาสติกที่ใช้แล้วและพลาสติกจากอุตสาหกรรมเพื่อการใช้งานที่หลากหลาย

บริษัท เพิ่งเปิดตัวผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลที่มาจากการใช้ของผู้บริโภค สามารถใช้เม็ดรีไซเคิลได้ถึง 90% บริษัทกำลังลงทุนในสายการรีไซเคิลที่ทันสมัยซึ่งใช้สำหรับวัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ยากเช่นพลาสติกลามิเนตผสมฟิล์มเคลือบ, เศษฉลากพิมพ์ PP และ HDPE. กลุ่มโพลีเพล็กซ์ยังมีศูนย์ R&D ที่มุ่งเน้นการทำงานเป็นทำงานร่วมกับลูกค้าและช่วยสรรหานวัตกรรมเป็นหลักและการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนเช่นการลดความหนาของฟิล์ม, สร้างฟิล์มพื้นผิวชั้นเดียว ฯลฯ

ตามตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมนี้ เมื่อพิจารณาประโยชน์ของการใช้แผ่นฟิล์ม BOPET สำหรับบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน ปัจจุบันยังไม่มีทางเลือกอื่นที่มีความเป็นไปได้สำหรับอุตสาหกรรมนี้มากกว่าแผ่นฟิล์ม PET และถึงแม้จะมีทางเลือกใหม่ใดๆ ก็ยังต้องใช้เวลาหลายปีกว่าจะมีฐานตลาดที่มั่นคงและได้รับการยอมรับจากผู้ใช้ ดังนั้น คาดว่าการตื่นตัวลดการใช้พลาสติกจะไม่ส่งผลกระทบที่สำคัญต่ออุตสาหกรรมนี้ในระยะปานกลางคือประมาณ 3-5 ปีนับจากนี้ ไม่ว่าในกรณีใดฐานการผลิตและการขายในหลายประเทศของบริษัท จะช่วยลดความเสี่ยงของการพัฒนาที่เป็นผลกระทบไม่ว่าในประเทศ หรือภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่งโดยเฉพาะ

5.15 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการแพร่ระบาดของโควิด-19 (COVID-19)

ผลกระทบจากโรคระบาดใหญ่ต่ออุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET เกิดจากการที่ผู้บริโภคคาดว่ารายได้ที่ใช้จับจ่ายได้จะลดลงทั่วโลก เนื่องจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจลดลง/อัตราการว่างงานสูงขึ้น ตลอดจนมีการล็อกดาวน์ประเทศในบางส่วนของโลก การแพร่ระบาดที่ยืดเยื้ออาจส่งผลให้ความต้องการลดลงสำหรับสินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์และในส่วนของอุตสาหกรรม เหล่านี้รวมถึงผลิตภัณฑ์ของขบเคี้ยว / เครื่องแต่งกาย และสินค้าขนาดใหญ่ในครัวเรือน อุปกรณ์มือถือ อุปกรณ์ LED / LCD และภาคยานยนต์ จึงนำไปสู่การลดความต้องการสำหรับฟิล์มที่จะนำไปใช้ในส่วนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม จากการที่ผลิตภัณฑ์ของโพลีเพล็กซ์มีการใช้ในธุรกิจเครื่องใช้ไฟฟ้าในระดับต่ำ ในขณะที่มีการใช้ในภาคอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวาง บริษัทจึงไม่ได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ที่ลดลงชั่วคราวในภาคธุรกิจเหล่านี้ ความต้องการที่เพิ่มขึ้นของการดูแลรักษาสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล/ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับสุขอนามัย เช่น หน้ากากปกป้องใบหน้าจะช่วยบรรเทาความผันผวนของ CUF และอัตรากำไรได้

ในทางกลับกัน สินค้าปลีกที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 70 ของธุรกิจโพลีเพล็กซ์มีความต้องการสูงขึ้น ในประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี ยุโรป และสหรัฐอเมริกา มีความต้องการฟิล์มที่เพิ่มขึ้นในบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบอ่อนเนื่องจากผู้บริโภคต้องการสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์มากขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากการปนเปื้อนในอาหารสด และแม้ในประเทศกำลังพัฒนา ประชาชนมีความตื่นตัวเกี่ยวกับสุขภาพมากขึ้น และนิยมซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์มากกว่าผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีบรรจุภัณฑ์ ความต้องการผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคลเพิ่มสูงขึ้นและคาดว่าจะยังคงอยู่ในระดับสูงต่อไปเป็นเวลาหลายปี ซึ่งจะส่งผลให้ความต้องการบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบอ่อนซึ่งมีแผ่นฟิล์ม PET เป็นส่วนประกอบที่สำคัญเพิ่มขึ้นด้วย

โครงการในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัทมีโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ดังต่อไปนี้

6.1. โครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในประเทศอินโดนีเซีย

ในเดือนมิถุนายน 2562 คณะกรรมการอนุมัติโครงการลงทุนแผ่นฟิล์ม BOPP (Biaxially Oriented Polypropylene Film) ในอินโดนีซีย โครงการใหม่นี้ตั้งอยู่ในทำเลร่วมกับสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีการลงทุนต่อเนื่อง โดยตั้งอยู่ในที่ดินส่วนที่ยังไม่ได้ใช้งาน

รายละเอียดโครงการ

1. เงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 52.5 ล้านเหรียญสหรัฐ
2. สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP ประเภทหลายชั้น กว้าง 10.4 เมตร มีปริมาณการผลิตสูงและใช้เทคโนโลยีทันสมัยด้วยการตั้งค่าเริ่มต้นเครื่องจักร(machine configuration) เพื่อให้สามารถผลิตผลิตภัณฑ์พิเศษเฉพาะ (specialty) นอกเหนือไปจากผลิตภัณฑ์มาตรฐานทั่วไป
3. กำลังการผลิตที่กำหนดประมาณ 60,000 ตันต่อปี
4. เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 25 ล้านเหรียญสหรัฐสำหรับโครงการ และส่วนที่เหลือจากส่วนของทุนและเงินคงค้างภายในกลุ่ม
5. โครงการคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินงานในไตรมาสที่ 2 ของปีบัญชี 2564-65

เกี่ยวกับโครงการและเหตุผล

แผ่นฟิล์มประเภทสารตั้งต้นเคลือบพื้นผิว (face substrates) ได้แก่ BOPP, BOPET และ Nylon ซึ่งใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนประเภทต่างๆขึ้นอยู่กับว่าใช้สำหรับบรรจุสินค้าประเภทใดและใช้เครื่องจักรประเภทใดในการผลิตบรรจุภัณฑ์นั้น ทั้งนี้ ในจำนวนแผ่นฟิล์มทั้งสามประเภท ความต้องการ BOPP ในตลาดโลกมีปริมาณสูงที่สุดเท่ากับประมาณ 9 ล้านตันต่อปี ซึ่งคิดเป็นประมาณ 2 เท่าของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง ทำให้มีความโดดเด่น ในตลาดควบคู่ไปกับสารตั้งต้นอื่นๆ อันเนื่องมาจากคุณสมบัติที่มีความแตกต่างไม่เหมือนใคร ดังตารางต่อไปนี้

	ทนทานต่อสารต่างๆ			ป้องกันการรั่วซึม	ทนน้ำเดือด	รักษากลิ่นและรสชาติ	ป้องกันการไหลซึมของอากาศ	ทนความร้อน
	กรด	ด่าง	แอลกอฮอล์					
BOPP	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดี	ค่อนข้างด้อย	ค่อนข้างด้อย	ด้อย	ด้อย
BOPET	ดี	ค่อนข้างด้อย	ดีมาก	ค่อนข้างด้อย	ดีมาก	ดีมาก	ค่อนข้างด้อย	ดีมาก
Nylon	ด้อย	ดี	ค่อนข้างด้อย	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดี	ดี

อัตราการเติบโตของความต้องการแผ่นฟิล์ม BOPP ในตลาดโลกคาดว่าจะอยู่ที่ร้อยละ 4 - 5 ซึ่งเป็นโอกาสสำหรับบริษัทที่จะสร้างการเติบโตในอุตสาหกรรมที่มีประสบการณ์มาอย่างดี ทั้งนี้ นอกเหนือจากการขยายตัวของความต้องการโดยเฉพาะในตลาดเอเชียแล้ว การที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีฐานลูกค้าที่คล้ายคลึงกับ BOPET ในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน การมีต้นทุนการดำเนินงานต่ำเนื่องจากตั้งอยู่ในทำเลเดียวกัน และมีสายการผลิตที่มีผลิตภาพในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตลอดจนมีเครือข่ายการขายและจัดจำหน่ายทั่วโลก ล้วนเป็นปัจจัยที่เอื้อต่อความสำเร็จโดยรวมของโครงการนี้ นอกจากนี้ การลงทุนในโครงการยังสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทที่ต้องการขยายฐานผลิตภัณฑ์ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าที่ส่งมอบแก่ลูกค้า ในการเป็นผู้จัดจำหน่ายครบวงจรสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนตามความต้องการของลูกค้า อีกทั้งยังช่วยกระจายความเสี่ยงโดยไม่ละเลยเรื่องต้นทุนค่าใช้จ่ายและประสิทธิภาพการผลิต

ความกังวลเกี่ยวกับความยั่งยืนและความจำเป็นที่จะต้องมุ่งสู่เศรษฐกิจใหม่ที่ให้ความสำคัญกับการกำจัดของเสียและการใช้ประโยชน์สูงสุดจากทรัพยากร ได้นำไปสู่การห้ามใช้พลาสติกบางประเภท (เช่น บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง) และ/หรือ การตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้วัสดุที่รีไซเคิลได้ในกระบวนการผลิตสินค้าต่างๆให้มากขึ้น ด้วยการลงทุนที่เสนอในแผ่นฟิล์ม BOPP บริษัทจะสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลาสติกลามิเนตโมเลกุลเดี่ยวที่ผลิตจากสารตั้งต้นกลุ่มโอเลฟินส์ (PP/PE)

6.2. โครงการรีไซเคิล ที่บริษัท อีโคบลู จำกัด ประเทศไทย

ในเดือนมีนาคม 2563 คณะกรรมการอนุมัติโครงการลงทุนในโครงการรีไซเคิลที่ทันสมัยของบริษัท อีโคบลู จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย โดยบริษัทฯถือหุ้นร้อยละ 66.5 และส่วนที่เหลือถือโดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ต่อมาคณะกรรมการได้อนุมัติข้อเสนอเพื่อเพิ่มขอบเขตของโครงการให้รวม PP รีไซเคิล (rPP) เพิ่มเติมจากขอบเขตก่อนหน้าที่จะมีเพียง PET รีไซเคิล (rPET)

รายละเอียดโครงการ

1. เงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 18 ล้านเหรียญสหรัฐ
2. กำลังการผลิตที่กำหนดประมาณ 25,000 ตันต่อปี
3. เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 12 ล้านเหรียญสหรัฐสำหรับโครงการ และส่วนที่เหลือจากส่วนของทุนและเงินคงค้างภายในกลุ่ม
4. โครงการคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินงานในไตรมาสที่ 3 ของปีบัญชี 2564-65

เกี่ยวกับโครงการและเหตุผล

การเติบโตของธุรกิจรีไซเคิลถือเป็นก้าวสำคัญสู่ความยั่งยืนไม่เพียงแต่สำหรับบริษัทเท่านั้น แต่ยังรวมถึงอุตสาหกรรมโดยรวมอีกด้วย อีโคบลูเป็นผู้นำในด้านการจัดการปัญหาขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน ด้วยรัฐบาลของประเทศต่างๆ มีบทบาทอย่างแข็งขันในการกำหนดความคาดหวังด้านความยั่งยืน ผู้เป็นเจ้าของแบรนด์ชั้นนำได้ออกกลยุทธ์ที่ชัดเจนและแสดงความมุ่งมั่นต่อเป้าหมายในการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้อีก (Recycled Content) ในผลิตภัณฑ์ของพวกเขาในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า ความมุ่งมั่นเหล่านี้จากบริษัทกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคทั้งสำหรับบรรจุภัณฑ์และเครื่องแต่งกายไม่สามารถเข้าถึงกำลังการผลิตรีไซเคิลที่มีอยู่ในปัจจุบัน สิ่งนี้ทำให้ผู้รีไซเคิลที่มีมาตรฐานคุณภาพระดับสูงและได้รับการรับรองจากสถาบันมีความสามารถในการดำเนินการและแข่งขันกับผู้ที่ไม่มีการจัดการอย่างเป็นระบบได้

ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา อีโคบลู ได้ปรับปรุงสายการอัดรีดที่มีอยู่ซึ่งประสบผลสำเร็จในการพัฒนาเกรดเม็ดพลาสติกรีไซเคิล (rPET) คุณภาพสูงที่เรียกว่า 3D Pure ซึ่งสามารถใช้แทนเม็ดพลาสติกใหม่ในงานประเภทฟิล์ม, เส้นใยยาว และขวด จากความสำเร็จของ 3D Pure ผลักดันให้อีโคบลูดำเนินโครงการขนาดใหญ่ขึ้นในการรีไซเคิลขวดพลาสติกที่ใช้แล้ว สำหรับวัสดุที่ใช้ PET และ Polyolefin (PO) จากผู้บริโภค สำหรับการใช้งานระดับไฮเอนด์เดียวกันเพื่อตอบสนองความต้องการของบริษัทสินค้าอุปโภคบริโภค โครงการนี้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของอีโคบลูในการเดินหน้าสู่ความยั่งยืน และทำให้อีโคบลูก้าวสู่การเป็นหนึ่งในบริษัทรีไซเคิลชั้นนำของภูมิภาค

6.3. โครงการ (Brownfield) สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบางที่บริษัทย่อย บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ยูเอสเอ) แอลแอลซี ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในเดือนกันยายน2563 คณะกรรมการอนุมัติโครงการลงทุนสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกา โดยตั้งอยู่ร่วมกับโรงงานที่มีอยู่โดยใช้พื้นที่ส่วนที่เกินที่มีอยู่

รายละเอียดโครงการ

1. เงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 83 ล้านเหรียญสหรัฐ
2. สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบาง ขนาดกว้าง 10.6 เมตร ด้วยความเร็ว 650 เมตรต่อนาที โดยมีกำลังการผลิตประมาณ 50,000 ตันต่อปี
3. การขยายกำลังการผลิต (Debottleneck) ของสายการผลิตเม็ดพลาสติก PET จาก 58,000 ตันต่อปี เป็น 86,000 ตันต่อปี
4. การจัดหาเงินทุนของโครงการที่เสนอผ่านการผสมผสานอย่างรอบคอบของเงินคงค้างภายในของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาและเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทจากบริษัทย่อยในตุรกีและการกู้ยืมจากธนาคารตามความจำเป็น
5. โครงการคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินงานในครึ่งปีหลัง ของปีบัญชี 2565-66

เกี่ยวกับโครงการและเหตุผล

การริเริ่มโครงการ Brownfield แผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบางในประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้เกิดประโยชน์แก่บริษัทหลายประการดังนี้

- อเมริกาเหนือเป็นตลาดแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศขนาดใหญ่ ซึ่งส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับการนำเข้าสินค้า
- ไม่มีการลงทุนรายใหญ่ในสหรัฐอเมริกาในอุตสาหกรรมนี้ในช่วง 2- 4 ปีที่ผ่านมาและไม่มีกำลังการผลิตที่จะเกิดขึ้นใหม่ ดังนั้นจึงเป็นโอกาสที่น่าสนใจในการรองรับการเติบโตของอุปสงค์ โดยการเป็นผู้จัดจำหน่ายที่มีทำเลใกล้ชิดและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดโดยใช้ประโยชน์จากความสามารถทางการตลาดที่มีอยู่ของโพลีเพล็กซ์ ความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า และประสบการณ์ระยะยาวในการให้รองรับตลาดแห่งนี้
- โครงสร้างต้นทุนที่แข่งขันได้ ด้วยการผสมผสานของสองสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET สายที่เหมาะสมพร้อมกับผนวกเข้ากับธุรกิจต้นน้ำสายผลิตเม็ดพลาสติก สายการผลิตใหม่ที่เสนอเป็นสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีผลผลิตสูงสุดในโลกจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนโดยรวมเมื่อเทียบกับในประเทศและต่างประเทศรายอื่นๆ

- ข้อได้เปรียบในการเป็นแหล่งที่ตั้งภายในประเทศเปรียบเทียบกับซัพพลายเออร์ที่อยู่ต่างประเทศ
  1. การที่อยู่ใกล้กับลูกค้าจะช่วยลดระยะเวลาตามวัฏจักร ทำให้การส่งสินค้าทำได้รวดเร็วและเชื่อถือได้ และทำให้สร้างข้อแตกต่างได้อย่างชัดเจนในมุมมองของลูกค้า
  2. ลดความเสี่ยงจากการกีดกันทางการค้า เช่น ภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด/มาตรการตอบโต้การอุดหนุน ซึ่งเป็นเครื่องมือกีดกันทางการค้าที่พบบ่อยในอุตสาหกรรมนี้
  3. ซัพพลายเชนท้องถิ่นเป็นที่ต้องการเพิ่มขึ้น เนื่องจาก
     ก. ความไม่แน่นอนทางภูมิศาสตร์การเมืองโลก
     ข. ภาวะหยุดชะงักด้านซัพพลาย จากโควิด 19
     ค. ความท้าทายด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
     ง. แนวโน้มการปกป้องตลาดภายในที่เพิ่มขึ้น

6.4. ค่าใช้จ่ายลงทุนอื่นๆ

นอกเหนือจากโครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในอินโดนีเซีย สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกา และโครงการสายรไซเคิลที่บริษัท อีโคบลู จำกัด แล้ว บริษัท ยังลงทุนในหลายโครงการขนาดเล็กเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ HVAS หรือประสิทธิภาพในการผลิตของสายการผลิตที่มีอยู่ ค่าใช้จ่ายรวมในโครงการมีมูลค่าประมาณ 43-45 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะถูกจ่ายในช่วง 6-12 เดือนข้างหน้า โครงการเหล่านี้จะได้รับเงินทุนจากกระแสเงินสดภายในของบริษัท และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการภายในปีนี้

ในความพยายามอย่างต่อเนื่องที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลดการสูญเสีย การอนุรักษ์พลังงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ยกระดับการควบคุมคุณภาพ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้มีการวางแผนค่าใช้จ่ายลงทุนขนาดเล็ก/กลางหลายรายการโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ตอบแทน (cost benefit analysis) แล้ว เงินลงทุนโดยรวมของโครงการเหล่านั้นในช่วง 12 เดือนข้างหน้าคาดว่าจะเท่ากับประมาณ 8-10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งรวมถึงค่าประกันภัย และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับการดูแลรักษาเครื่องจักร

กรณีพิพาททางกฎหมาย

-ไม่มี-

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

8.1 โครงสร้างการถือหุ้น

หลักทรัพย์

บริษัทมีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ทั้งสิ้น 900 ล้านบาท ชำระแล้วเท่ากับ 900 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 900 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เป็นดังนี้

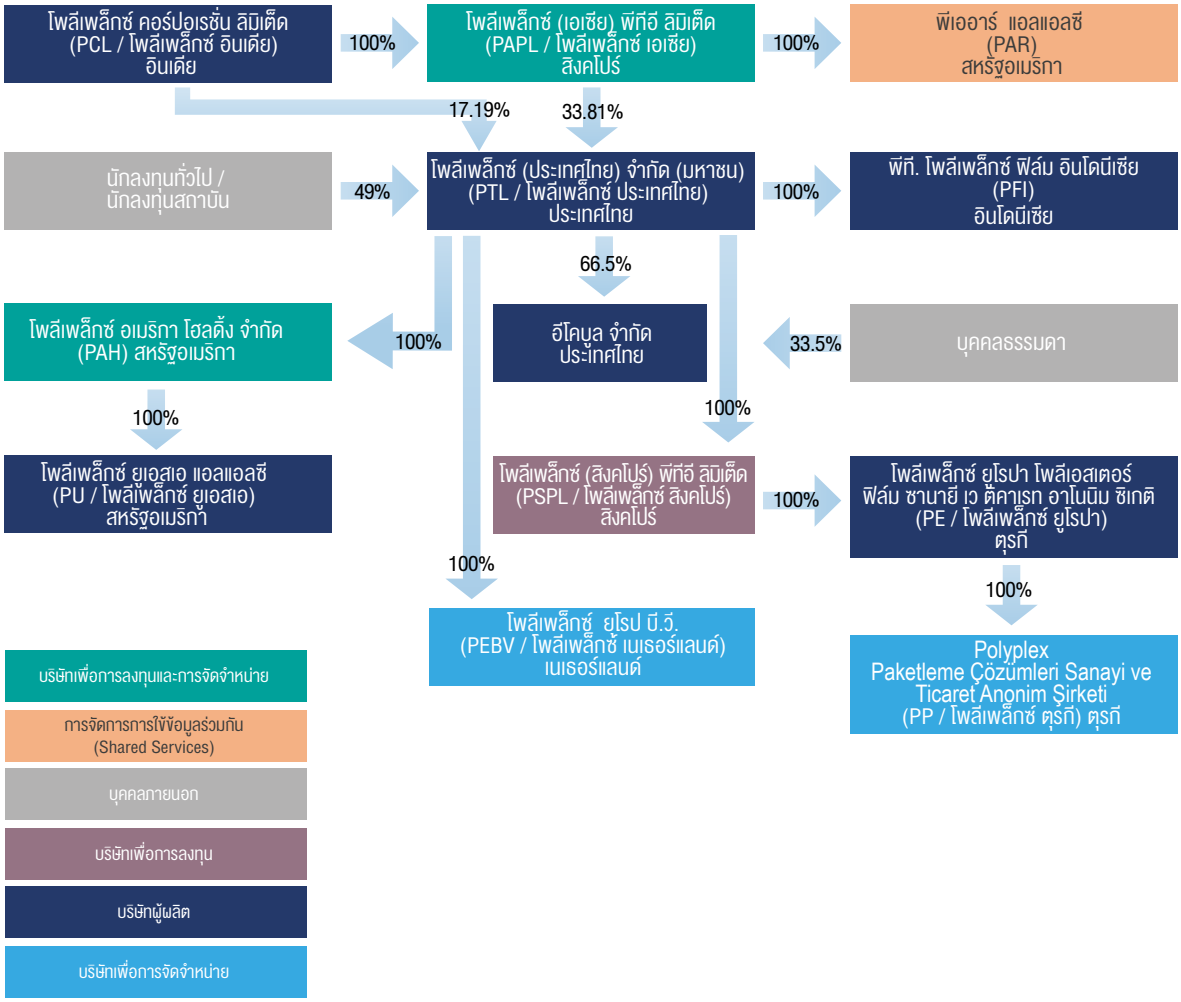
กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์	459,000,000	51.00
นักลงทุนสถาบันในไทย	48,535,290	5.39
นักลงทุนสถาบันในต่างประเทศ	40,290,629	4.48
นักลงทุนรายย่อยชาวไทย	351,867,718	39.10
นักลงทุนรายย่อยชาวต่างประเทศ	306,363	0.03
รวมทั้งสิ้น	**900,000,000**	**100.00**

โครงสร้างผู้ถือหุ้นของ PCL ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เป็นดังนี้

กลุ่มผู้ถือหุ้น	ร้อยละ
กลุ่มผู้ก่อตั้ง	50.97
นักลงทุนสถาบัน	14.44
นักลงทุนที่มิใช่สถาบัน (ประชาชนชาวอินเดียทั่วไป)	30.63
ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	3.96
รวมทั้งสิ้น	**100.00**

ผู้ถือหุ้นหลัก (ร้อยละ 100) ของ โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด (PAPL) คือ โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL) โดยทั้ง PCL และ PAPL เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วน ร้อยละ 51

8.2 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



หมายเหตุ : บริษัทเทรดดิ้งในจีน - บริษัท โพลีเพล็กซ์ เทรดดิ้ง (เซินเจิ้น) จำกัด ได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในเดือนมิถุนายน 2563

8.3 ผู้ถือหุ้น 10 ลำดับแรก ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

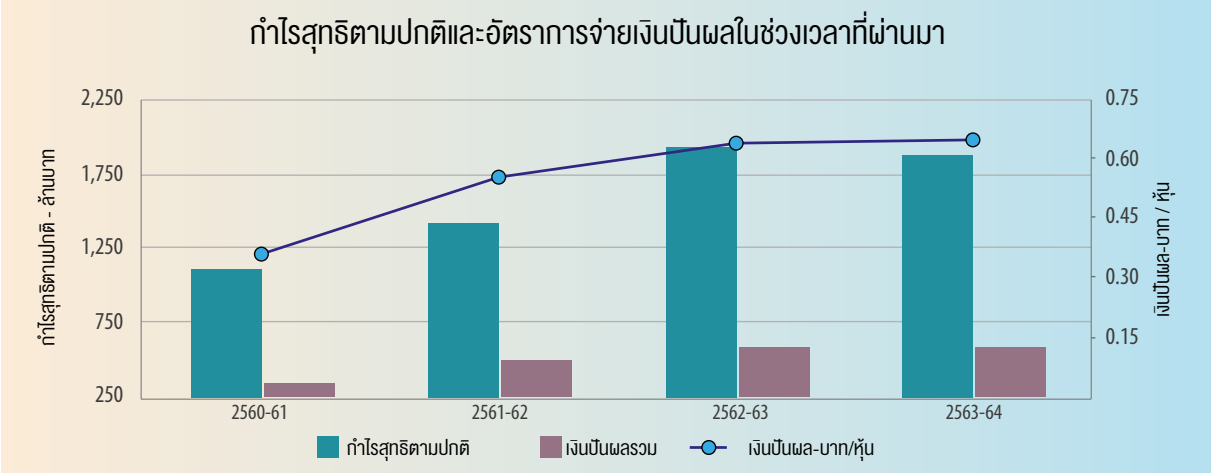
กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด*	304,290,882	33.810
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด*	154,709,118	17.190
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	45,689,790	5.077
นายปิยวัฒน์ ชาติพิทักษ์	44,986,000	4.998
นายไพวรรณ ชาติพิทักษ์	44,980,000	4.998
นางยุวเรศ ชูสกุล	44,830,000	4.981
นายไพศาล ชาติพิทักษ์	36,710,000	4.079
นายสัญชัย อุดมรัชตวนิชย์	20,130,000	2.237
นางสาวภัทรพร ชูสกุล	16,243,100	1.805
THE BANK OF NEW YORK MELLON	14,354,600	1.595

* ผู้ถือหุ้นหลักของ PTL

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่ระบุในหนังสือชี้ชวน บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี โดยพิจารณาปัจจัยต่างๆ ประกอบด้วย สภาวะเศรษฐกิจ แผนการขยายธุรกิจ โอกาสในการปรับปรุงประสิทธิภาพต่างๆ ในอนาคตฐานะการเงินและสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

แนวโน้มในอดีตของกำไรสุทธิตามปกติ# และการจ่ายเงินปันผลของบริษัทในสองสามปีที่ผ่านมา



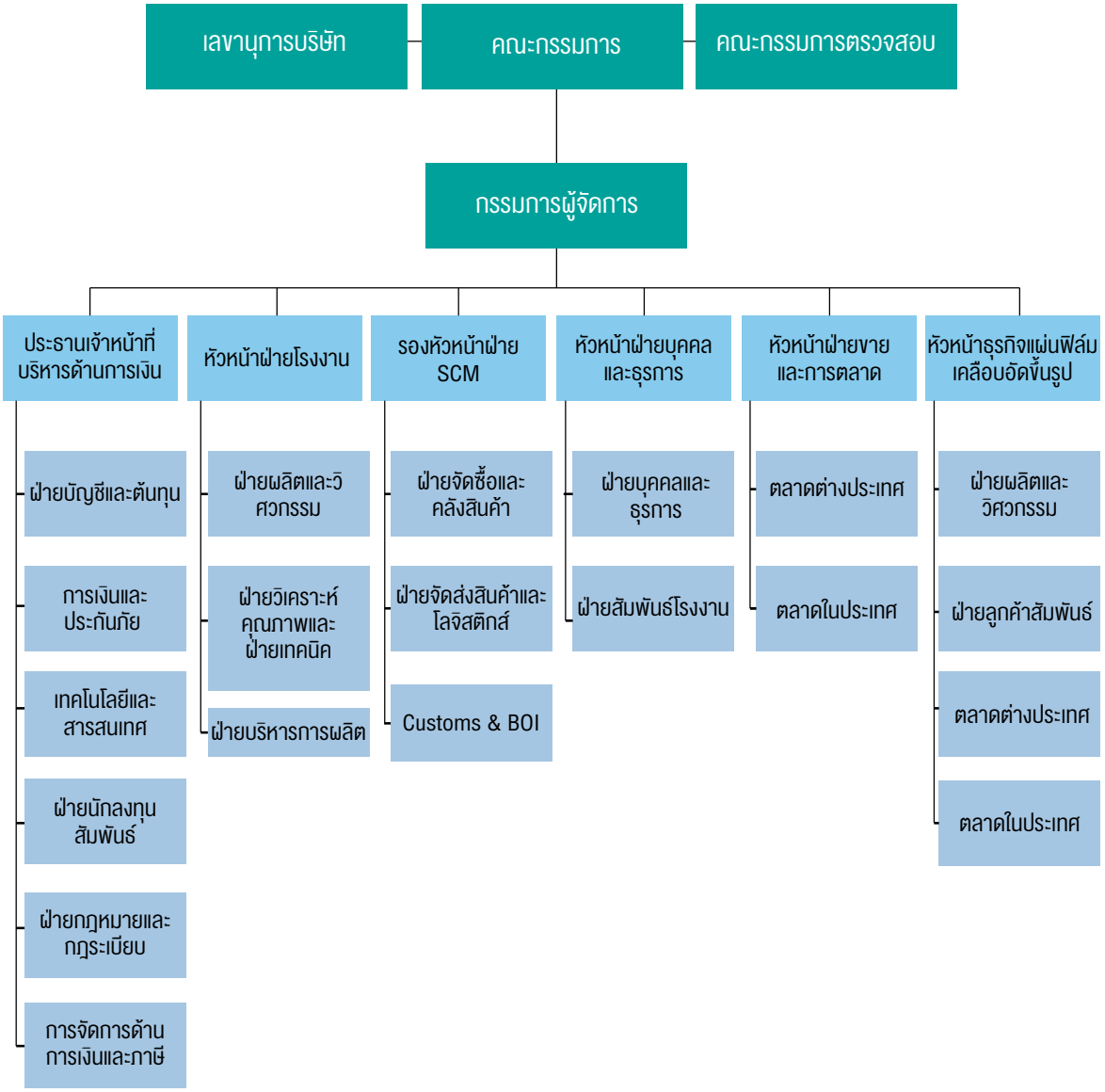
ทำให้เป็นปกติสำหรับ กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรจากการกลับรายการด้อยค่า

	กำไรสุทธิตามปกติ	เงินปันผลรวม	เงินปันผล-บาท/หุ้น
2559-60	1,091	324	0.36
2560-61	1,410	495	0.55
2561-62	1,918	576	0.64
2562-63	1,871	585	0.65

สำหรับปี 2563-64 คณะกรรมการบริษัทได้เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น หรือคิดเป็นการจ่ายเงินปันผลรวมทั้งสิ้น 900 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 30 ของกำไรตามปกติของบริษัทฯ (หลังจากปรับปรุงผลกระทบจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่รับรู้) โดยจำนวนนี้ได้จ่ายเป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 0.54 บาทต่อหุ้นหรือคิดเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลรวม 414 ล้านบาทเมื่อเดือนธันวาคม 2563 ส่วนที่เหลือในอัตรา 0.46 บาทต่อหุ้นหรือคิดเป็นการจ่ายเงินปันผลรวม 414 ล้านบาทเสนอให้จ่ายเป็นเงินปันผลงวดสุดท้าย ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 เป็นดังนี



บริษัทมีคณะกรรมการ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทมีข้อกำหนดให้มีคณะกรรมการอื่นๆได้ตามความจำเป็นซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นหรือ คณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม มาตรา 68 แห่ง พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 12/2543 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 ทุกประการ

รายละเอียดของคณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

10.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่านดังนี้

1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)
3.	นายซีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)
4.	นายซันจีฟ ซาราฟ*	กรรมการและรองประธานกรรมการ
5.	นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ	กรรมการ
6.	นายรันจิต ซิงห์	กรรมการ
7.	นายอมิต ปรากาซ#	กรรมการผู้จัดการ
8.	นางซาคิ ซาราฟ	กรรมการ

* ตำแหน่งเปลี่ยนจากกรรมการผู้จัดการเป็นรองประธานกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563

\# ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563
มี นางสุปรีตรา ไปร กาสทูรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการท่านใดท่านหนึ่งในจำนวนกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท 3 ท่านประกอบด้วย นายซันจีฟ ซาราฟ หรือ นายอมิต ปรากาซ หรือ นางซาคิ ซาราฟ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุกไตรมาสปฏิทิน
3. จัดให้มีการทำงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วและนำเสนอต่อที่ ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคล ดังกล่าวมีอำนาจ ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้คณะกรรมการอาจมอบอำนาจ ให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบ อำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหารสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการบางเรื่องอัน เป็นเรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือ การซื้อหรือรับโอนกิจการของ บริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณหสนธิ หรือข้อ ข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแล ให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวโยงกันและการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารประธาน เจ้าหน้าที่บริหารและคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่นเว้นแต่จะได้แจ้งให้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการ
9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัททำขึ้นหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

บทบาทหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริษัท

ประธานคณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการนำคณะกรรมการบริษัทให้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิผล บทบาทหน้าที่หลักได้แก่

1. ทำหน้าที่ประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
2. ดูแลให้กรรมการได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ทันกำหนด และเพียงพอสำหรับใช้ในการประชุมคณะกรรมการ บริษัท
3. ให้คำปรึกษาที่อิสระแก่ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการบริษัท
4. ดูแลให้ผู้บริหาร กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร และกรรมการอิสระมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจ และการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท
5. ดูแลให้คณะกรรมการบริษัททั้งคณะมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ในการจัดทำและกำหนดกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ของบริษัท

10.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2.	ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการตรวจสอบ
3.	นายซีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสุปรีตรา ไปร กาสทูรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอโดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชี สอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่อง สำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุม ภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยสอบทาน ร่วมกับผู้สอบบัญชีและ ผู้ตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และการประชุมกับผู้สอบบัญชีเมื่อมีความจำเป็น โดยไม่จำเป็นต้องมีคณะกรรมการบริหารหรือผู้บริหารของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหารของบริษัทในรายการ สำคัญๆ ที่ต้องเสนอสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
7. จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับ (ก) กระบวนการจัดทำและ การเปิดเผยข้อมูลในรายงาน ทางการเงิน ถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ (ข) ความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท (ค) เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัท เหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง (ง) การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทและ รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำอย่างน้อย ไตรมาสปฏิทินละหนึ่งครั้ง
9. ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงาน การแต่งตั้ง การถอดถอน และ กำหนดค่าตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน

10.3 ผู้บริหาร

ในช่วงปี 2563-64* ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทมีทั้งสิ้น 8 คน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายอมิต ปรากาซ#	กรรมการผู้จัดการ
2.	นายราเมช กุปต้า	หัวหน้าธุรกิจ - แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป
3.	นายซานโตส กุมาร์ ซิงห์	หัวหน้าฝ่ายโรงงาน
4.	นายอาชิช กุมาร์ โกช	หัวหน้า - ฝ่ายการขายและการตลาด
5.	นายอาซูโตส กุมาร์ อาการ์วาล*	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน
6.	นายอัคเช สุดีเร่อ จอจ	รองหัวหน้า - ฝ่าย Supply Chain Management
7.	นายต่อศักดิ์ ฤทธิ์เดช ##	หัวหน้า - ฝ่ายบุคคลและธุรการ
8.	นางซาคิ ซาราฟ	กรรมการและหัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร

* ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO) ได้โอนย้ายไปที่ประเทศอินโดนีเซียในตำแหน่ง CFO ของบริษัทย่อยที่ประเทศอินโดนีเซียซึ่งโครงการแผ่นฟิล์ม PET เริ่มดำเนินการในปี 2562 แต่ยังคงดำรงตำแหน่ง CFO สำหรับประเทศไทยเช่นกัน

\# นายอมิต ปรากาซ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้จัดการคนใหม่โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 โดยดำรงตำแหน่งแทน นายซันจีฟ ซาราฟ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ และดำรงตำแหน่งรองประธาน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563

นายต่อศักดิ์ ฤทธิ์เดช ได้รับการแต่งตั้งเป็นหัวหน้า-ฝ่ายบุคคลและธุรการในเดือนมกราคม 2564 เพื่อทดแทนหัวหน้า HR ที่เกษียณอายุแล้ว

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ ของ บริษัททุกประการ
4. มีอำนาจแต่งตั้งและบริหารงานคณะทำงานต่างๆ เพื่อประโยชน์และประสิทธิภาพของการจัดการที่ดี และโปร่งใส และให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วงและ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะ อย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วงและ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการ มอบอำนาจตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนี้ และ/หรือเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด หรือคำสั่งที่ คณะ กรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
5. กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางนโยบายของบริษัทเพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุดขององค์กร
6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัย ต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอกบริษัท
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท
8. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอนโยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทนเงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท
9. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/ หรือ การมอบอำนาจในการอนุมัติ (i) รายการใดที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ii) รายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับ บริษัทหรือบริษัทย่อยตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะ ดังกล่าว จะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการ ดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

10.4 บทบาทหน้าที่เลขานุการบริษัท

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสุปรีตรา ไปร กาสทูรีเป็นเลขานุการบริษัท มีคุณสมบัติเป็นผู้สอบบัญชีจากสถาบันการบัญชีของประเทศอินเดีย ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิเหมาะสมและมีประสบการณ์ทางด้านดังกล่าว และทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

เลขานุการบริษัทมีหน้าที่และรับผิดชอบหลักได้แก่

- จัดการประชุมคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมผู้ถือหุ้น ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำวาระการประชุม/เอกสารต่างๆ สำหรับการจัดประชุมต่างๆ ข้างต้น และจัดส่งแก่สมาชิกที่ เกี่ยวข้องล่วงหน้าประมาณ 1 สัปดาห์ก่อนการประชุม เพื่อมีเวลาเพียงพอในการสอบทานเอกสาร
- บันทึกรายงานการประชุมดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมดังกล่าว
- ดูแลการเปิดเผยข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (ตลาดหลักทรัพย์/ก.ล.ต. และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หน้าที่และความรับผิดชอบต่างๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นเป็นไปตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเป็นครั้งคราว

10.5 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา ในการคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถและต้องมีคุณสมบัติตาม เกณฑ์ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของ สำนักงาน ก.ล.ต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน ตามข้อบังคับของบริษัท โดยจะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการ ตามกระบวนการเลือกตั้งตามข้อบังคับบริษัทดังต่อไปนี้

I) การสรรหาคณะกรรมการ

1) บริษัทต้องมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย ห้า (5) คน และให้คณะ กรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ ทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร ผู้เป็นกรรมการของบริษัทต้องไม่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท
2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
   ก. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
   ข. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคล คนเดียว หรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

ค. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับ ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวน กรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อย จำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วน ไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวน ใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3)
4) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้น อาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

II) การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ใน ตำแหน่งคราวละ 2 ปี บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับประกาศ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 12/2543 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ โดยจะต้องมี คุณสมบัติ ดังนี้

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
2) ไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง
3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตาม กฎหมายในลักษณะที่ลเป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรส ของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือ บุคคลที่จะได้รับ การเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้ วิจารณญาณอย่างอิสระของตน และไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ กรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งคนที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชี หรือการเงินเพียงพอที่จะ สามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความ น่าเชื่อถือของงบการเงินได้ รวมทั้งบริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความมีจริยธรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้ง กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระทุกๆ 2 ปี อาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับ มาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออก ตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง บุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็น กรรมการตรวจสอบมีจำนวน ครบตามที่คณะกรรมการ บริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่ง ได้ เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

10.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

กรรมการ

ก่อนการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน บริษัทมีกรรมการจำนวน 5 ท่าน กรรมการดังกล่าว ไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมแต่อย่างใด นับตั้งแต่บริษัทแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน ในปี 2547 บริษัทมีกรรมการจำนวน 8 ท่าน

ในปีบัญชี 2563-64 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการอิสระจำนวนทั้งหมด 5,400,000 บาท ตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นจำนวนทั้งหมด 5,400,000 บาท ดังรายละเอียดด้านล่างนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาทต่อปี)	จำนวนที่จ่ายจริง (บาทต่อปี)
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	1,800,000	1,800,000
2.	ดร. วีรพงษ์ รามางกูร	1,200,000	1,200,000
3.	นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ	1,200,000	1,200,000
4.	นายซีราช อีรัช ปุณวาลา	1,200,000	1,200,000

นอกจากค่าตอบแทนที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาทต่อครั้ง ซึ่งเป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563

สำหรับปีบัญชี 2563-64 ได้เสนอให้กำหนดค่าตอบแทนจำนวน 100,000 บาทต่อเดือน แก่กรรมการ อิสระทั้งหมดดังต่อไปนี้

1. นายมนู เลียวไพโรจน์
2. ดร. วีรพงษ์ รามางกูร
3. นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ
4. นายซีราช อีรัช ปุณวาลา

นายมนู เลียวไพโรจน์ ในฐานะประธานคณะกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนเพิ่มจำนวน 25,000 บาทต่อเดือนสำหรับตำแหน่ง แต่ละตำแหน่งดังกล่าว

สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบกรรมการแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาทต่อครั้ง

ค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นสำหรับกรรมการอิสระและคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2564 เพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป

รายละเอียดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงโดยรวมค่าตอบแทนของกรรมการบริหาร 1 ท่าน

ค่าตอบแทน (พันบาท)	2561-62 (เม.ย.-มี.ค.)	2562-63 (เม.ย.-มี.ค.)	2563-64 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนผู้บริหาร #	8*	8*	8*
เงินเดือน (พันบาท)	16,916	14,993	15,143
เงินโบนัสและอื่นๆ (พันบาท)	18,864	20,570	22,114
รวม	**35,780**	**35,563**	**37,257**

* รวมบางท่านซึ่งเป็นระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

2. ค่าตอบแทนอื่น

กรรมการ -ไม่มี –

ผู้บริหาร -ไม่มี-

10.7 บุคลากร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทมีพนักงานรวม 738 คน แบ่งเป็นพนักงานที่ทำงานประจำโรงงานจังหวัดระยอง จำนวน 731 คน และ พนักงานที่ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ ในกรุงเทพฯ จำนวน 7 คน รวมทั้งบริษัทยังมีพนักงานที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยจำนวน 32 คน โดยพนักงาน 3 คน ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และส่วนที่เหลือประจำอยู่ที่โรงงานจังหวัดระยอง

ลำดับที่	ฝ่าย/แผนก	จำนวนพนักงาน # ณ วันที่ 31 มี.ค. 2561	ณ วันที่ 31 มี.ค. 2562	ณ วันที่ 31 มี.ค. 2560
1.	ผู้บริหาร	8*	8*	8*
2.	ฝ่ายผลิต/ประกันคุณภาพ&บริการทางเทคนิค	509	543	566
3.	ฝ่ายการพาณิชย์ สารสนเทศ บุคคลและบริหาร	33	29	30
4.	ฝ่ายการจัดการซัพพลายเชน	135	133	134
	รวม	**682**	**713**	**738**

* ไม่รวมผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเพียงระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

ค่าตอบแทนพนักงานไม่รวมผู้บริหาร

หน่วย: พันบาท

ค่าตอบแทน	2561-62 (เม.ย.-มี.ค.)	2562-63 (เม.ย.-มี.ค.)	2563-64 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนพนักงาน #	674	705	730
เงินเดือนและค่าจ้าง	211,523	227,882	230,698
ค่าล่วงเวลา	32,654	36,838	38,979
เงินโบนัส	38,017	40,237	55,515
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ*	6,658	7,450	8,386
อื่นๆ	91,240	94,180	80,612
รวม	**380,092**	**406,587**	**414,190**

* บริษัทเริ่มจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่เดือนกันยายน 2547 และเงินสมทบของนายจ้าง จะขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการทำงานของพนักงาน เงินสมทบของนายจ้างเท่ากับร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 7

ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเนื่องจากพนักงานถือเป็นสินทรัพย์ที่มีค่าและมีส่วนสำคัญในความสำเร็จและการเติบโตของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายที่จะพัฒนาประสิทธิภาพความรู้และทักษะของพนักงานในทุกระดับโดยจัดให้มีโครงการฝึกอบรมเป็นระยะๆ หลายโครงการ โครงการฝึกอบรมจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาการทำงานในด้านต่างๆ เช่น ทักษะความรู้ความสามารถในงานการตรวจสอบคุณภาพการทำงานเป็น ทีม การเสริมสร้างทักษะความเป็นผู้นำ เทคนิคการบริหารเวลา ความรู้และความตระหนักเรื่องความปลอดภัย พื้นฐานความรู้การดับเพลิง เป็นต้น ซึ่งทำให้ชีวิตการทำงานของ พนักงานดีขึ้น ในปีที่ผ่านมาพนักงานของบริษัทในประเทศไทยและบริษัทย่อยในต่างประเทศได้รับการฝึกอบรมคิดเป็นจำนวนรวม 13,566 ชั่วโมงแรงงาน เสียงสะท้อนหรือข้อคิดเห็นจากพนักงาน ที่เข้ารับการฝึกอบรมได้มีการนำมาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของการจัดฝึกอบรม และสัมมนาใน อนาคตให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป

การกำกับดูแลกิจการ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

11.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีความมุ่งมั่นอย่างยิ่งที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด บริษัทมีความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส (Transparency) ความรับผิดชอบ (Accountability) และจรรยาบรรณ (Ethical Conduct) บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการนำระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายในที่เข้มงวดมาใช้ นอกจากนี้ยังได้กำหนดนโยบาย การบริหารความเสี่ยงต่างๆโดยให้ความสำคัญกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและมีจริยธรรมทางธุรกิจกับคู่ค้า ผู้ถือหุ้นและทุกฝ่าย ที่เกี่ยวข้อง

11.2 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทเล็งเห็นความสำคัญของสิทธิที่เท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกคน และถือว่าผู้ถือหุ้นทุกคน เป็นเจ้าของบริษัท ไม่ว่าจะมีสัดส่วน การถือครองหุ้นเท่าใดก็ตาม

บริษัทมีนโยบายในการรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าโดยการรายงานโดยตรงหรือผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือโดยการให้ข้อมูล ทางเว็บไซต์ของบริษัทหลังจากที่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว

บริษัทฯ เชื่อมั่นในการให้โอกาสผู้ถือหุ้นรายย่อยอย่างเป็นธรรม และได้เชิญผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นระยะเวลากว่า 60 วัน แจ้งผู้ถือหุ้นดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 โดยระบุขั้นตอนและหลักเกณฑ์การใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นในการเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 อย่างชัดเจน บริษัทไม่ได้รับข้อเสนอใดๆ จากผู้ถือหุ้นรายใด และได้แจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบเพื่อพิจารณาวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในการประชุมเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ผู้ถือหุ้นจะได้รับหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งระเบียบวาระการประชุมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า 21 วัน ได้เปิดโอกาสและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นให้มีส่วนร่วมในการประชุมแสดงความคิดเห็นและสอบถาม และความคิดเห็นจะถูกจดบันทึกไว้และติดตาม

นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นยังมีสิทธิต่อไปนี้ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- การแต่งตั้งกรรมการที่ออกตามวาระและการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ
- การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- การอนุมัติจ่ายเงินปันผล

11.3 สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

โพลีเพล็กซ์ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ได้แก่

- **พนักงาน**: บริษัทเห็นว่าพนักงานของบริษัทเป็นทรัพย์สินที่ทรงคุณค่าขององค์กร มีความสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จและการเติบโตขององค์กร บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีคุณภาพ โดยเน้นเป็นพิเศษในเรื่องความปลอดภัย และผลตอบแทนที่เท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ นอกเหนือจากการให้เงินเดือนตามปกติ เงินโบนัสที่อิงผลการปฏิบัติงาน การสมทบเงินทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินประกันสังคม บริษัทยังจัดให้มีผลประโยชน์อื่นๆอีกแก่พนักงาน เช่น ค่าทำงานล่วงเวลา ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าโทรศัพท์ การประกันสุขภาพ การประกันชีวิต เป็นต้น
- **คู่ค้า**: โพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการสร้างและพัฒนาความสัมพันธ์กับคู่ค้า เพื่อ ผลประโยชน์ร่วมกันตามแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจ อีกทั้ง บริษัทให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ระยะยาวกับพันธมิตรทางธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นธนาคารซึ่งสนับสนุนด้านธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ (Trade Finance) และเงินกู้สำหรับโครงการต่างๆ หรือ เครือข่ายตัวแทนหรือผู้จัดจำหน่ายที่เข้มแข็งในภูมิภาคต่างๆทั่วโลก ซึ่งช่วยในการพัฒนาตลาดและทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยความราบรื่น
- **คู่แข่ง**: โพลีเพล็กซ์ดำเนินธุรกิจตามกรอบแห่งการแข่งขันที่เป็นธรรม และพยายามพัฒนาตลาดให้เติบโตเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันในอุตสาหกรรม
- **เจ้าหนี้**: บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขเงินกู้และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับความ คืบหน้าในการดำเนินงานแก่เจ้าหนี้ตามที่ร้องขอ เพื่อให้การดำเนิน ธุรกิจเป็นไปโดยราบรื่น
- **ลูกค้า**: โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพอใจแก่ลูกค้าโดยการรักษาความแน่นอนของคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการผ่านการมีเครือข่ายที่กว้างขวาง มีการสนับสนุนด้านเทคนิค และบุคลากรทางการขายในทำเลประเทศที่ธุรกิจโพลีเพล็กซ์ตั้งอยู่ โพลีเพล็กซ์ประสบความสำเร็จในการนำแนวคิด 3R (การลดใช้ การใช้ซ้ำและการรีไซเคิล) แนวความคิดเกิดพร้อมกับการแก้ปัญหาอายุการใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อยืนยันถึงความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อมและมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน
- **ผู้ถือหุ้น**: โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและ มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น และมีการประเมินการลงทุนในโครงการใหม่ๆอย่างรัดกุมเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะให้ผลตอบแทนที่ดีและเพิ่มคุณค่าต่อผู้ถือหุ้น
- **ชุมชน/สังคม**: โพลีเพล็กซ์ตระหนักดีและใส่ใจในความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยได้เน้นการร่วมทำ กิจกรรมต่างๆของชุมชนและสังคม รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้จัดกิจกรรมเป็นระยะๆ สำหรับการบริจาคโลหิต และยังสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมในการบริจาคโลหิต นอกจากนี้บริษัทยังบริจาคเงินและสิ่งของร่วมสมทบทุนแก่องค์กรที่มีส่วนร่วมในการบริการชุมชนต่างๆ เป็นระยะๆ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า (โควิด-19) บริษัทได้ให้การสนับสนุนด้านการเงินและไม่ใช่ตัวเงิน (หน้ากากกากพลาสติกคลุมหน้า (Face shields) /การแจกจ่ายอาหาร) ในทุกประเทศที่ดำเนินธุรกิจเพื่อสนับสนุนการต่อสู้กับโรคระบาดครั้งนี้

11.4 การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดการประชุมโดยปฏิบัติต่อผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและให้ เป็นไปตามขั้นตอนตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด นับแต่การออกหนังสือเชิญประชุม การออกใบมอบฉันทะสำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ การแจกเอกสารประกอบ การประชุมไปจนถึงการแจ้งวาระการประชุมให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ มีการดูแลให้มั่นใจว่าสถานที่และกำหนดการจัดประชุมสะดวกและมีระยะเวลาในการประชุมเพียงพอสำหรับให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

11.5 ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการทบทวนแผนงาน วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และนโยบายหลัก โดยมี การจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานต่างๆ และมีการนำระบบ Key Result Areas (KRAs) มาใช้กับทุกหน่วยงาน เพื่อให้สอดคล้องกับผลประโยชน์และลำดับความสำคัญ ในองค์กร คณะกรรมการจะมีบทบาทสำคัญในการทบทวน ผลการปฏิบัติงานตามจริง เปรียบเทียบกับงบประมาณ

11.6 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัท มีนโยบายในการให้ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการดำเนิน งานทุกด้าน โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานแห่งผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท บุคลากรทุกคน มีหน้าที่ต้องหลีกเลี่ยงการ ทำรายการและหรือธุรกรรมอื่นใดที่ อาจก่อให้เกิดความสูญเสีย ทางการเงินแก่บริษัทและผลประโยชน์ส่วนตัวในรูปของเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้รับ มอบหมายให้ติดตามและสอบทานระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพรวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ตามหลักเกณฑ์ของ ตลาดหลักทรัพย์ และกลต.

11.7 จริยธรรมธุรกิจ

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบ และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบรรษัทภิบาลที่ดีและความรับผิดชอบ ต่อสังคม

11.8 นโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริต

บริษัทยึดมั่นในมาตรฐานขั้นสูงสุดตามหลักจรรยาบรรณ ศีลธรรม และกฎหมายของการดำเนินธุรกิจ ในการรักษามาตรฐานเหล่านี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริต เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งส่งเสริมให้พนักงานที่มีความกังวลเกี่ยวกับการกระทำที่ต้องสงสัยว่ามิชอบแสดงความกังวลได้โดยปราศจากความกลัวว่าจะถูกลงโทษหรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม นโยบายนี้มุ่งเปิดช่องทางให้พนักงานที่พบเห็นการกระทำที่ผิดหลักจรรยาบรรณ (ไม่ว่าจะเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายหรือไม่ก็ตาม) นำเรื่องสู่คณะกรรมการพิจารณาการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 4 คน ซึ่งเป็นผู้บริหารหัวหน้าสายงานหลักขององค์กรและจะเป็นผู้รายงานเรื่องร้องเรียนและเบาะแสที่ได้รับต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

11.9 การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 8 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถานะ	กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	กรรมการตรวจสอบ
กรรมการผู้แทนผู้ถือหุ้น	2	2	-
กรรมการอิสระ	-	1	3

11.10 การรวมหรือแยกอำนาจหน้าที่

ประธานคณะกรรมการบริษัท เป็นกรรมการอิสระและเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ด้วย กรรมการอิสระมีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ดังนั้นจาก องค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวนี้ ทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีการติดตามการบริหารงาน อย่างเป็นธรรมและมีประสิทธิผล ส่วนกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่ บริหารรับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานและมีอำนาจตามที่กำหนดโดยการตัดสินใจสำคัญใน บางเรื่องจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

11.11 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ ส่วนค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการจะกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ค่าตอบแทนฝ่ายจัดการสามารถ มีการทบทวนได้โดยผู้ถือหุ้นซึ่งอาจกำหนดนโยบายและแนวทางที่เหมาะสมเพื่อการนี้

11.12 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อทบทวนผลการปฏิบัติงาน ผลงานด้านการเงินรายไตรมาส และเรื่องอื่นๆ สำหรับปี 2563 - 2564 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 5 ครั้ง กรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5
ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	5/5
นายชีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	5/5
นายซันจีฟ ซาราฟ*	กรรมการผู้จัดการ	5/5
นายรันจิต ซิงห์	กรรมการ	3/5
นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ	กรรมการ	0/5
นายอาชิช กุมาร์ โกช #	กรรมการ	1/1
นายอมิต ปรากาซ ##	กรรมการผู้จัดการ	4/4
นางซาคิ ซาราฟ	กรรมการ	5/5

* จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมโดยการประชุมทางไกลจากต่างประเทศ

\# ลาออกโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563

\## จำนวนครั้งที่เข้าร่วมหลังจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563

11.13 คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการได้นำเสนอและที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติตามกฎเกณฑ์ที่ กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผู้ถือหุ้นได้กำหนดอำนาจและขอบเขต การดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน ได้แก่ การสอบทานระบบ การควบคุมภายใน รายงานทางการเงิน รายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่ก่อให้เกิด ความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี และเลือกคณะกรรมการใหม่ทุก 2 ปี สำหรับปี 2563 - 2564 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 5 ครั้ง กรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5
ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	5/5
นายซีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	5/5

11.14 ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานโดยการกำหนดงบประมาณและ เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี รวมทั้งมีการทบทวนสิ่งที่ได้ดำเนินการ แล้วเป็นระยะๆ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ดูแลการควบคุมและการตรวจสอบภายใน และเสนอ แนะแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข

11.15 รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบต่องบการเงินของบริษัท ทั้งนี้จะมีการให้ ความเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงินเพื่อจัดพิมพ์ เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี

11.16 ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและทันเหตุการณ์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนโดยเข้าร่วมโครงการบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (SET Opportunity Day) ทุกไตรมาส และ การจัดประชุมนักวิเคราะห์ (Analysts Meetings) เพื่อเผยแพร่ข้อมูล และ ผลการดำเนินงานของบริษัทแก่นักลงทุนและนักวิเคราะห์ ตลอดจนจัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงานสำหรับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และนักลงทุนที่สนใจ ในด้าน นักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้พัฒนาส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้นมาในเว็บไซต์ของบริษัท นักลงทุน/ นักวิเคราะห์ยังสามารถลงทะเบียนข้อมูลส่วนตัวสำหรับการติดต่อทางอีเมล์ (E-mail ID) และรับข่าวสารจากนักลงทุนสัมพันธ์ (IR alert) ทุกครั้งที่มีข้อมูลข่าวสารล่าสุด ทางเว็บไซต์ของบริษัท อีกทั้งติดต่อสอบถามข้อมูลต่างๆ จากบริษัทได้ที่โทรศัพท์หมายเลข +662 6652706-8

11.17 มาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัวของผู้บริหาร

บริษัทตระหนักถึงความจำเป็นในการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทโดยกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯเพื่อประโยชน์ส่วนตน กรรมการและผู้บริหารที่สามารถ เข้าถึงข้อมูล ภายในของบริษัทจะไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลาตามที่กำหนดก่อนที่บริษัทจะประกาศผลการดำเนินงาน นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทได้ประกาศช่วงปิดการซื้อขาย (Trading Window Closure Period) ให้กับพนักงานโพลีเพล็กซ์ทั่วโลก เป็นระยะเวลาตามที่กำหนดก่อนการประกาศผลการดำเนินงาน โดยในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ห้ามมิให้พนักงานทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงปิดการซื้อขาย (Trading Window Closure Period) เด็ดขาด

ความรับผิดชอบต่อสังคม

12.1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

โพลีเพล็กซ์มีการกำหนดนโยบายของการปฏิบัติสำหรับบุคลากรทุกคนที่เน้นการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติทางจริยธรรมความซื่อสัตย์สุจริตและความรับผิดชอบ ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกได้รับการสนับสนุนในการที่จะส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

12.2 การต่อต้านการทุจริตและการให้สินบน

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์ และความรับผิดชอบ และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบรรษัทภิบาลที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทในการประชุมเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัตินโยบายการป้องกันการทุจริตและการให้สินบน เพื่อให้แน่ใจไม่มีบุคลากรใดของบริษัทมีส่วนร่วมในการทำธุรกิจที่ผิดจรรยาบรรณใดๆ เพื่อผลประโยชน์ส่วนบุคคล ทั้งนี้ ให้นโยบายนี้มีผลบังคับใช้ทั้งในโรงงานที่ประเทศไทยและที่บริษัทย่อยในต่างประเทศของบริษัท

12.3 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทเห็นว่าพนักงานของบริษัทเป็นทรัพย์สินที่ทรงคุณค่าขององค์กร มีความสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จและการเติบโตขององค์กร บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีคุณภาพ โดยเน้นเป็นพิเศษในเรื่องความปลอดภัย และผลตอบแทนที่เท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ นอกเหนือจากการให้เงินเดือนตามปกติ เงินโบนัสที่อิงผลการปฏิบัติงาน การสมทบเงินทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินประกันสังคม บริษัทยังจัดให้มีผลประโยชน์อื่นๆอีกแก่พนักงาน เช่น ค่าทำงานล่วงเวลา ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าโทรศัพท์ การประกันสุขภาพ การประกันชีวิต เป็นต้น

12.4 ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพอใจแก่ลูกค้าโดยการรักษาความแน่นอนของคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของฐานลูกค้าในตลาดโลก

12.5 ความรับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม

โพลีเพล็กซ์ตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสิ่งแวดล้อม โดยการคิดริเริ่มในการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านการลงทุนในโครงการการรีไซเคิล เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิต และโครงการดังกล่าวได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนธันวาคม 2556 ในประเทศไทยภายใต้บริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาบริษัทย่อยประสบความสำเร็จในการเปิดดำเนินการโครงการรีไซเคิลเพิ่มอีกสองสาย และยังได้ปรับปรุงหนึ่งในสายการอัดรีดที่มีอยู่ ซึ่งประสบความสำเร็จในการพัฒนาเม็ดพลาสติกหมุนเวียนคุณภาพสูง rPET ที่เรียกว่า 3D Pure ซึ่งถูกนำมาใช้เพื่อทดแทนวัสดุบริสุทธิ์

(Virgin material) ในการใช้งาน เช่น ฟิล์ม PET เส้นด้าย เส้นใย ขวด โครงการสำหรับสายการรีไซเคิลขวดหลังการบริโภคที่ทันสมัย สำหรับวัสดุที่ใช้ PET และ Polyolefin (PO) กำลังดำเนินการอยู่และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาสสามของปี 2564-2565

บริษัทได้ดำเนินมาตรการบางประการในเรื่องนี้โดย

ก) การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (พลังงาน น้ำ ฯลฯ)

ข) การลดความสูญเสีย

ค) การสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อความพัฒนาที่ยั่งยืนระดับโลก

- เม็ดพลาสติกหมุนเวียนคุณภาพสูงชนิด rPET
- โรงงานรีไซเคิลของบริษัทย่อย – บริษัท อีโคบลู จำกัด
- การขยายกำลังการผลิตของการรีไซเคิลพลาสติกเชิงเคมี (Chemical Recycling) ในประเทศไทยและตุรกี
- พลาสติกชีวภาพ Bio PET films
- ฟิล์มประกบชั้นเดียว Mono-PET structures
- การมีส่วนร่วมในความคิดริเริ่มในอุตสาหกรรมเพื่อสร้างกระแสการคัดแยกและการรวบรวมสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่ยืดหยุ่น

12.6 การพัฒนาสังคมและชุมชน

โพลีเพล็กซ์ตระหนักดีและใส่ใจในความปลอดภัยของสังคมสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยได้เน้นการร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและสังคมรวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้จัดกิจกรรมเป็นระยะๆ สำหรับการบริจาคโลหิต และยังสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมในการบริจาคโลหิต นอกจากนี้บริษัทยังบริจาคเงินเป็นครั้งคราวเพื่อร่วมสมทบทุนแก่องค์กรที่มีส่วนร่วมในการบริการชุมชนต่างๆ

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดยการประชุมผ่านสื่ออีเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 โดยมี กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ประเมินระบบการ ควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบ การควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ 5 ด้านคือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ ในการทำธุรกรรมกับหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า ระบบการติดตามและควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมดังกล่าวจะช่วยปกป้องสินทรัพย์ของบริษัทจากการใช้อย่างไม่ถูกต้องใดๆของผู้บริหาร

รายการระหว่างกัน

14.1 สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกันในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังนี้

บุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	นโยบายราคา	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		
				2561-62	2562-63	2563-64
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 51 และมีกรรมการร่วมกัน	PCLได้ชำระเงินซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารล่วงหน้าแทนบริษัทและบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/วีซ่าของพนักงาน ค่าที่พักอาศัย ของ ครอบครัวพนักงาน และครอบครัวของพนักงาน โดยบริษัทได้มีการบันทึกทางบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายเหล่านี้อย่างเหมาะสมและหรือได้เรียกเก็บจากพนักงานและชำระเงินดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว	มูลค่ารายการระหว่าง PCL กับบริษัทเป็น ราคาปกติทางธุรกิจ โดยถือตามราคา ที่ PCL ได้จ่ายจริงล่วงหน้าแทนบริษัท ซึ่ง PCL ไม่ได้ มีการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด	7	3	5
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 51 และมีกรรมการร่วมกัน	การซื้อวัตถุดิบ – เม็ดพลาสติกและโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม โดยบริษัทย่อยทั้งหมดของ PTL รวมทั้ง PTL	เป็นไปตามนโยบายราคาโอน (Transfer Pricing) ของ PCL โดยใช้วิธีส่วนต่างกำไรสุทธิจากธุรกรรม (Transactional Net Margin Method - TNMM) ซึ่งได้ทำการศึกษาและเสนอแนะโดยบริษัท สำนักงานอีวาย จำกัด	508	445	464
นางซาคิ ซาราฟ	บุตรสาวของรองประธานกรรมการ - นายซันจีฟ ซาราฟ	เงินเดือน	ตามสัญญาจ้างงาน	1.3	2.2	4.4
นายปราเนย์ เจน	กรรมการผู้จัดการและผู้ถือหุ้นรายย่อยของบริษัทย่อย - บริษัท อีโคบลู จำกัด	เงินปันผล	ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท อีโคบลู จำกัด	1.8	0.9	-

14.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายในการบริหารซึ่ง PCL ได้ทดรองจ่าย ล่วงหน้าแทนบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการบันทึกทางบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายเหล่านี้อย่างเหมาะสมและชำระเงินดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว ซึ่งบริษัทได้ชำระคืนเงินทดรองจ่ายล่วงหน้า/ค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ PCL โดยที่ PCL ไม่ได้มีการคิดค่าใช้จ่าย เพิ่มขึ้นแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ยังมีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นจากการจ่ายเงินทดรองล่วงหน้าโดยบริษัทและบริษัทย่อยแทน PCL สำหรับเป็น ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ซึ่งในเวลาต่อมา PCL ได้มีการชำระคืนแล้ว

ในระหว่างปี ยังมีรายการที่เกี่ยวโยงกันที่เกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ ได้แก่ เม็ดพลาสติกและแผ่นฟิล์ม โพลีเอสเตอร์จาก PCL โดยรายการทั้งหมดดังกล่าวกำหนดราคาเสมือนทำกับบุคคลภายนอกทั่วไปหรือราคาตลาด (Arm's Length Pricing) ตามหลักเกณฑ์ Transfer Pricing และการจ่ายเงินเดือนให้แก่นางซาคิ ซาราฟ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นหัวหน้าด้านนักลงทุนสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560 และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562 และMrs.Gauri Gidwani ได้รับการแต่งตั้งเป็น Inside Market Specialist ที่ Polyplex USA LLC ในเดือน มีนาคม 2563 ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่ให้แก่นางซาคิ ซาราฟ และ Mrs.Gauri Gidwani บุตรสาวของนายซันจีฟ ซาราฟ รองประธานบริษัท ในฐานะพนักงานของบริษัท ก็เป็นอัตราตาม Arm's Length Pricing เช่นกันโดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

14.3 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่ได้กล่าวในตารางข้างต้นของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ ตรวจสอบแล้ว มีความเห็นว่าเป็นไปตามลักษณะการค้าปกติ ในอนาคตหากมีรายการตามลักษณะการค้าปกติเกิดขึ้น บริษัทสามารถดำเนินการได้และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

สำหรับรายการระหว่างกันอื่นๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งไม่เป็นไปตามลักษณะการค้าปกตินั้น บริษัทจะมอบหมายให้ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไป ตามลักษณะธุรกิจทั่วไปและ เป็นไปตามราคาตลาดหรือไม่ ในการนี้บริษัทจะดำเนินการให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีการบังคับใช้อยู่ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยการให้ความเห็นต่อการทำรายการระหว่างกันนั้นจะต้องไม่มีกรรมการที่มีส่วนได้เสียร่วมพิจารณาอยู่ด้วย

14.4 นโยบายสำหรับรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นได้

สำหรับรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทมีนโนบายจะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้ เหมาะสมตามเหตุผลและความจำเป็นของบริษัท ซึ่งรายการระหว่างกันที่ผ่านมา เป็นเพียงรายการ จ่ายเงินทดรองสำหรับค่าเดินทาง เช่น ค่าวีซ่า ค่าตั๋วเครื่องบิน เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทแม่คือ PCL จะไม่คิดค่าธรรมเนียมต่างๆ จากบริษัท ทั้งนี้รายการ ระหว่างกัน ที่อาจเกิดขึ้นใน อนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศหรือข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การทำรายการเกี่ยวโยง

และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย ตามมาตรฐานการบัญชี ที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการ ระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชี ของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ รายการระหว่างกันดังกล่าว ซึ่งจะนำไปใช้ประกอบการ ตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกัน ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ของบริษัท

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบการเงิน

ผู้สอบบัญชี

ปีบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
2563-2564 (1 เม.ย.2563 - 31 มี.ค. 2564)	นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2562-2563 (1 เม.ย.2562 - 31 มี.ค. 2563)	นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2561-2562 (1 เม.ย.2561 - 31 มี.ค. 2562)	นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2560-2561 (1 เม.ย.2560 - 31 มี.ค. 2561)	นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2559-2560 (1 เม.ย.2559 - 31 มี.ค. 2560)	นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

สรุปรายงานการสอบบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 และสำหรับหลายปีที่ผ่านมาผู้สอบบัญชีให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ยกเว้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 ซึ่งผู้สอบบัญชีให้ความเห็นโดยไม่มีเงื่อนไขและมีข้อสังเกต เรื่องแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่องมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 ที่ประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ในที่นี้ได้แสดงงบการเงิน ทั้งงบรวมและงบเฉพาะบริษัทในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมาสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 เพื่อการเปรียบเทียบและ เพื่อแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของรายได้และการทำกำไรในช่วงเวลาดังกล่าว

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วย: พันบาท

	2561-2562 เมษายน-มีนาคม		2562-2563 เมษายน-มีนาคม		2563-2564 เมษายน-มีนาคม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	855,993	5.40	1,204,346	6.89	1,719,861	8.59
เงินลงทุนชั่วคราว	13,178	0.08	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า	2,119,816	13.37	2,411,112	13.79	2,267,684	11.32
สินค้าคงคลัง	2,338,040	14.75	2,353,854	13.46	2,887,121	14.41
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	389,142	2.46	396,223	2.27	498,221	2.49
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**5,716,169**	**36.06**	**6,365,536**	**36.40**	**7,372,888**	**36.81**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	64,414	0.41	9,743	0.06	10,910	0.05
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	9,526,866	60.10	10,706,220	61.21	11,720,628	58.52
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	5,399	0.03	4,471	0.03	3,696	0.02
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	150,168	0.95	76,541	0.44	15,961	0.08
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	370,657	2.34	311,466	1.78	561,673	2.80
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	17,040	0.11	16,110	0.09	343,578	1.72
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**10,134,543**	**63.94**	**11,124,551**	**63.60**	**12,656,447**	**63.19**
รวมสินทรัพย์	**15,850,712**	**100.00**	**17,490,087**	**100.00**	**20,029,334**	**100.00**
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,146,892	7.24	1,185,815	6.78	1,410,187	7.04
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	420,639	2.65	147,295	0.84	252,734	1.26
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	5,804	0.03
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,595,522	10.07	906,628	5.18	650,000	3.25
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	2,558	0.02	26,245	0.15	82,933	0.41
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	440,688	2.78	587,713	3.36	583,173	2.91
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**3,606,297**	**22.75**	**2,853,697**	**16.32**	**2,984,831**	**14.90**
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	594,230	3.75	1,506,020	8.61	1,361,610	6.80
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	12,552	0.06
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	39,995	0.25	55,742	0.32	52,822	0.26
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	152,910.41	0.87	268,010.76	1.34
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	10,368.62	0.05
รวมหนี้สิน	**4,240,522**	**26.75**	**4,568,368**	**26.12**	**4,690,194**	**23.42**
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ	900,000	5.68	900,000	5.15	900,000	4.49
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,908,450	12.04	1,908,450	10.91	1,908,450	9.53
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,338,186)	(8.44)	(1,207,430)	(6.90)	(1,042,999)	(5.21)
สำรองตามกฎหมาย	96,000	0.61	96,000	0.55	96,000	0.48
กำไร (ขาดทุน) สะสม	10,012,304	63.17	11,190,252	63.98	13,415,695	66.98
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**11,578,568**	**73.05**	**12,887,272**	**73.68**	**15,277,145**	**76.27**
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	31,622	0.20	34,447	0.20	61,995	0.31
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**15,850,712**	**100.00**	**17,490,087**	**100.00**	**20,029,334**	**100.00**

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

หน่วย: พันบาท

	2561-2562 เมษายน-มีนาคม		2562-2563 เมษายน-มีนาคม		2563-2564 เมษายน-มีนาคม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
รายได้						
ขายสุทธิ	14,746,184	96.61	14,050,846	99.48	15,144,388	99.53
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	450,287	2.95	-	-	13,311	0.09
รายได้อื่น	67,576	0.44	73,851	0.52	58,291	0.38
รวมรายได้	**15,264,047**	**100.00**	**14,124,697**	**100.00**	**15,215,990**	**100.00**
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	11,543,091	75.62	10,769,285	76.24	10,433,231	68.57
ค่าใช้จ่ายในการขาย	825,879	5.41	761,616	5.39	970,867	6.38
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	409,173	2.68	466,196	3.30	507,304	3.33
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	311,096	2.20	-	-
การกลับรายการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(310,248)	(2.20)	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	**12,778,143**	**83.71**	**11,997,946**	**84.94**	**11,911,402**	**78.28**
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย	**2,485,904**	**16.29**	**2,126,751**	**15.06**	**3,304,588**	**21.72**
ดอกเบี้ยจ่าย	(112,052)	(0.73)	(66,361)	(0.47)	(61,447)	(0.40)
ภาษีเงินได้	(41,290)	-	(253,597)	-	(270,671)	(1.78)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิหลังภาษีเงินได้	**2,332,563**	**15.55**	**1,806,794**	**14.59**	**2,972,470**	**21.31**
ขาดทุน (กำไร) จากส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(8,176)	(0.05)	(3,717)	(0.03)	(2,465)	(0.02)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	**2,324,387**	**15.55**	**1,803,077**	**14.59**	**2,970,004**	**21.31**
บวก/ (หัก): ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน / (กำไร)	(450,287)	-	311,096	-	(13,311)	(0.09)
บวก/ (หัก): ขาดทุนจากรายการพิเศษ / (กำไร)	-	-	(310,248)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ตามปกติ	**1,874,100**	**15.55**	**1,803,926**	**14.59**	**2,956,693**	**21.23**
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) ตามรายงานงบกำไรขาดทุน	2.58	-	2.00	-	3.30	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) ตามปกติ	2.08	-	2.00	-	3.29	-

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

หน่วย: พันบาท

	2561-2562 เมษายน-มีนาคม	2562-2563 เมษายน-มีนาคม	2563-2564 เมษายน-มีนาคม
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	2,373,853	2,060,391	3,243,140
รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมการดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	756,081	862,893	929,914
หนี้สงสัยจะสูญ (หนี้สงสัยจะสูญได้รับเงิน) เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(4,159)	(3,191)	32
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,634	-
สำรองเผื่อการด้อยค่าของสินค้าคงคลัง (การกลับรายการ)	19,731	15,825	(9,364)
ดอกเบี้ยจ่าย	106,858	56,922	61,447
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกินขึ้นจริง	(405,707)	378,779	17,455
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4,888	11,401	3,580
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	903	2,236	4,180
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	(310,248)	-
ดอกเบี้ยรับ	(16,883)	(20,494)	(23,445)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	**2,835,564**	**3,056,147**	**4,226,939**
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้า	(109,642)	(217,672)	83,265
สินค้าคงเหลือ	(246,388)	(30,592)	(525,143)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(185,663)	(633)	44,348
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(5,576)	930	(82,242)
เจ้าหนี้การค้า	23,436	(10,685)	217,940
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	92,494	97,676	29,203
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(4,318)	(2,048)	(4,853)
ภาษีเงินได้จ่าย	(41,726)	(30,786)	(42,817)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมการดำเนินงาน	**2,358,181**	**2,862,338**	**3,946,640**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(55,344)	54,671	(1,167)
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	(8,678)	13,178	(381,526)
จ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	(123,520)	59,191	(250,207)
เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(11,765)	54,610	(712)
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,319,448)	(1,854,742)	(1,862,447)
เงินจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9,136	2,256	9,944
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(801)	(218)	(119)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	18,102	20,558	22,665
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	**(1,492,318)**	**(1,650,496)**	**(2,463,569)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
ดอกเบี้ยจ่าย	(108,316)	(80,225)	(66,768)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(80,322)	(688,894)	(256,628)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(400,267)	602,115	(34,768)
เงินปันผลจ่าย	(613,784)	(621,892)	(747,000)
เงินรับชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	25,083
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	(5,052)
เงินสดที่ได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	**(1,202,689)**	**(788,896)**	**(1,085,132)**
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(137,294)	(74,593)	117,577
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	**(474,121)**	**348,353**	**515,515**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด (1 เมษายน)	**1,330,114**	**855,993**	**1,204,346**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด (31 มีนาคม)	**855,993**	**1,204,346**	**1,719,861**

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงิน

		2561-2562 เมษายน-มีนาคม	2562-2563 เมษายน-มีนาคม	2563-2564 เมษายน-มีนาคม
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.59	2.23	2.47
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.83	1.27	1.34
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.66	0.89	1.35
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	7.16	6.20	6.47
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	50.28	58.04	55.61
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงคลัง	(เท่า)	18.46	14.30	11.18
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	19.50	25.17	32.20
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	10.11	9.23	8.04
ระยะเวลาการชำระหนี้	(วัน)	35.61	38.99	44.79
Cash cycle	(วัน)	34.18	44.22	43.02
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	21.72%	23.35%	31.11%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	13.35%	14.62%	21.35%
อัตรากำไรอื่น	(%)	2.95%	0.00%	0.09%
อัตราส่วนเงินสดต่อกำไร	(%)	94.86%	134.53%	119.43%
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	15.23%	12.77%	19.52%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	21.91%	15.41%	21.09%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	15.00%	10.82%	15.83%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	33.14%	26.35%	34.78%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.99	0.85	0.81
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.37	0.35	0.31
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	22.46	50.83	64.92
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis)	(เท่า)	1.01	1.53	1.49
อัตราการจ่ายเงินปันผล *	(%)	30%	31%	30%

* อัตราการจ่ายเงินปันผลตามเกณฑ์กำไรตามปกติ สำหรับปี 2563-64 เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติ

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

16.1 ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดทางการเงินสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี มีดังนี้

รายการ	หน่วยวัด	ปีบัญชี2562-63	ปีบัญชี2563-64	YoY
ปริมาณการขาย (แผ่นฟิล์ม)	เมตริกตัน	186,819	219,014	17.2% ▲
ยอดขาย	ล้านบาท	14,051	15,144	7.8% ▲
EBITDA ตามปกติ	ล้านบาท	2,990	4,221	41% ▲
EBITDA margin ตามปกติ	ร้อยละ	21.2%	27.9%	659 bps ▲
กำไรตามปกติหลังหักภาษี	ล้านบาท	1,804	2,957	64% ▲
กำไรตามปกติต่อหุ้น	บาท/หุ้น	2.00	3.29	64% ▲

ในระหว่างปี บริษัท ฯ สามารถทำให้ผลประกอบการที่ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลงในธุรกิจหลักแผ่นฟิล์ม BOPET และสภาวะตลาดที่เอื้ออำนวย ซึ่งช่วยให้สามารถรักษาระดับราคาขายได้นานกว่าช่วงปกติ ส่งผลให้อัตรากำไรดีขึ้น นอกจากนี้กลยุทธ์ของบริษัทที่มุ่งเน้นอย่างต่อเนื่องในกลุ่มผลิตภัณฑ์พิเศษและการเริ่มต้นโครงการเล็กๆ สองสามโครงการในส่วนนี้ที่ตุรกีและประเทศไทย ช่วยหนุนการเติบโตในการทำกำไรโดยรวม

สายการผลิตใหม่ในอินโดนีเซียเพิ่มขึ้นอย่างเต็มที่และมีส่วนสนับสนุนการเติบโตของปริมาณการขายรวมถึงอัตราการทำกำไรที่ดีขึ้น

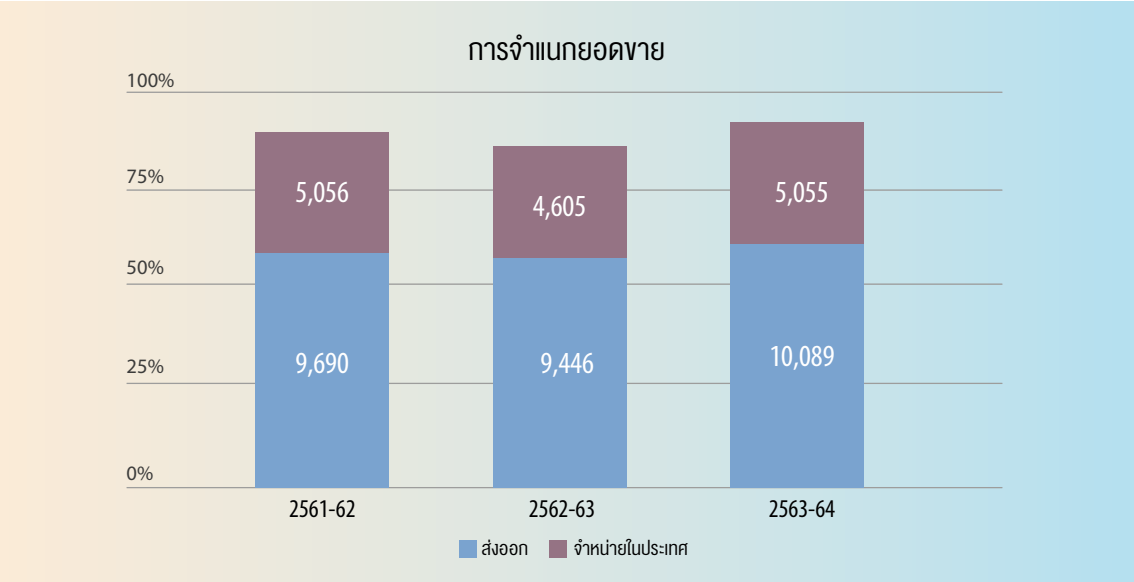
ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

<u>รายได้รวม</u>

รายได้จากการขาย

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายรวมลดลงจาก 14,050.85 ล้านบาท เป็น 15,144.38 บาท ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,093.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 7.8 ส่วนใหญ่เป็นผลปริมาณขายโดยรวมเพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นร้อยละ 18 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา) จากปริมาณที่เพิ่มขึ้นจากการเริ่มต้นสายการผลิตใหม่ในอินโดนีเซีย อย่างไรก็ตามมูลค่าการขายเพิ่มขึ้นเพียงประมาณร้อยละ 8 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการรับรู้ยอดขายโดยเฉลี่ยที่ลดลงเนื่องจากราคาวัตถุดิบที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

รายได้จากการขายของบริษัทจากการส่งออกและการขายในประเทศในช่วง 3 ปีที่ผ่านมามีดังนี้



รายได้อื่น

รายได้อื่นลดลงจำนวน 15.6 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 26.7 เนื่องจากเนื่องจากเงินชดเชยรับจากการประกันภัยลดลงและเงินชดเชยค่าภาษีอากรสินค้าส่งออกลดลงซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับดอกเบี้ยรับเพิ่มขึ้นที่บริษัทย่อยที่ตุรกี จากการนำเงินส่วนเกินของบริษัทลงทุนในพันธบัตร/กองทุน และดอกเบี้ยรับที่สูงจากเงินฝากธนาคารของบริษัทย่อยในอินโดนีเซีย

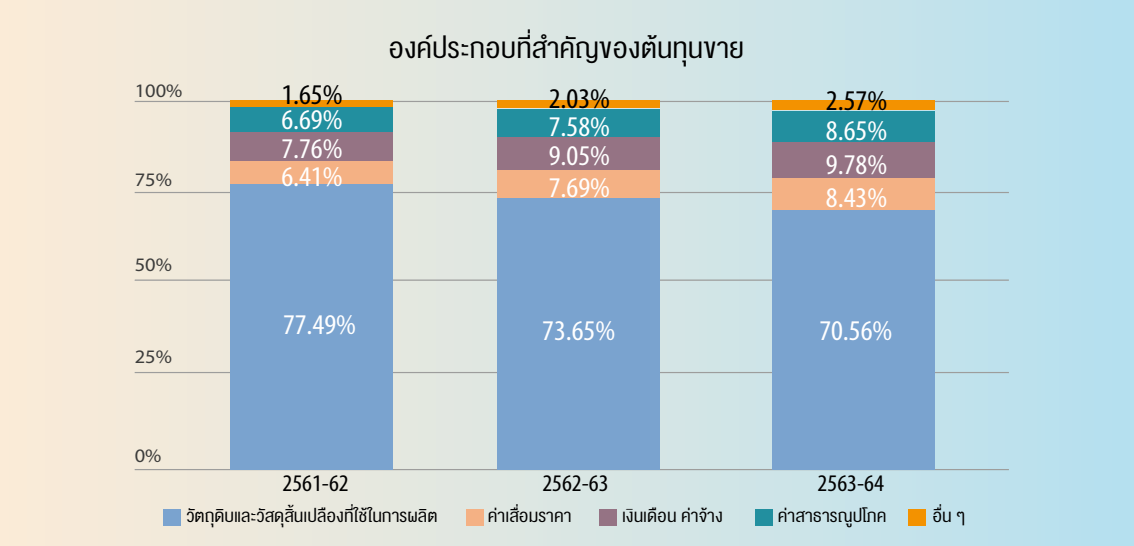
ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทประกอบด้วย ต้นทุนด้านวัตถุดิบ ค่าบรรจุหีบห่อ ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ค่าเสื่อมราคา เงินเดือนพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าใช้จ่ายทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 11,911.40 ล้านบาท ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนจำนวน 86.5 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.72

ต้นทุนขายลดลงจำนวน 336.05 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.12 เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง ซึ่งชดเชยบางส่วนกับ ปริมาณที่เพิ่มขึ้นจากการเริ่มสายการผลิตใหม่ในอินโดนีเซีย

องค์ประกอบที่สำคัญของต้นทุนขายในช่วง 3 ปี ที่ผ่านได้ดังนี้



ค่าใช้จ่ายในการขายที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เป็นผลจากการเปิดดำเนินงานเต็มโครงการในอินโดนีเซีย และค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าขาออกเพิ่มขึ้นเนื่องจากการขาดแคลนตู้คอนเทนเนอร์ทั่วโลกทำให้อัตราค่าระวางสูงขึ้น ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับค่านายหน้าลดลงและการประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศที่ลดลง

ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่ที่ประเทศไทยและบริษัทย่อย ซึ่งค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นสำหรับค่าบริการทางวิชาชีพ ค่าที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการจัดการคลังสินค้า ค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์สำนักงานและยานพาหนะ และสิทธิในการใช้งานสินทรัพย์ที่สูงขึ้น

ในปีนี้มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเมื่อเทียบกับปีก่อนมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ส่วนใหญ่เกิดจากกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าเงินกู้สกุลเงินรูเปียอินโดนีเซีย ในอินโดนีเซีย เนื่องจากการแข็งค่าของเงินรูเปียอินโดนีเซียเมื่อเทียบกับเงินยูโรและเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้ชดเชยกับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลค่าเงินกู้สกุลเงินยูโรที่ประเทศไทย และ สหรัฐอเมริกา เนื่องจากการอ่อนค่าของเงินบาทและเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาเมื่อเทียบกับเงินยูโร ในปีนี้มีกำไรจากตราสารอนุพันธ์ เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีผลขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ เนื่องจากความผันผวนระหว่างตลาดการซื้อขายล่วงหน้ากับของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ณ วันสิ้นงวด

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินตามงบการเงินรวมสำหรับปีเท่ากับ 61.44 ล้านบาท ลดลง 4.91 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 7.40 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

ค่าใช้จ่ายทางการเงินลดลงเนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่ลดลง และระดับหนี้ที่ลดลงในประเทศไทยและบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา ซึ่งถูกชดเชยบางส่วนกับดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่บริษัทย่อยที่อินโดนีเซีย เนื่องจากเป็นดอกเบี้ยจ่ายสำหรับปี เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนเพียงไม่กี่เดือน เนื่องจากเริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2562

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

สำหรับงบการเงินรวม มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี จำนวน 270.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17.07 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 6.73 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เกิดจากค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่ประเทศไทย (ขาดทุนทางภาษีถูกนำไปใช้เต็มจำนวนในปีนี้) และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่บริษัทย่อย และ การปรับปรุงภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ประเทศไทยและบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา และอินโดนีเซีย

อัตรากำไร - อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ

ตามเกณฑ์งบการเงินรวม อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เกิดจากราคาวัตถุดิบลดลงและการดำเนินงานที่ดีขึ้น เนื่องจากสภาวะตลาดที่ปรับตัวดีขึ้น

16.2 ฐานะการเงิน

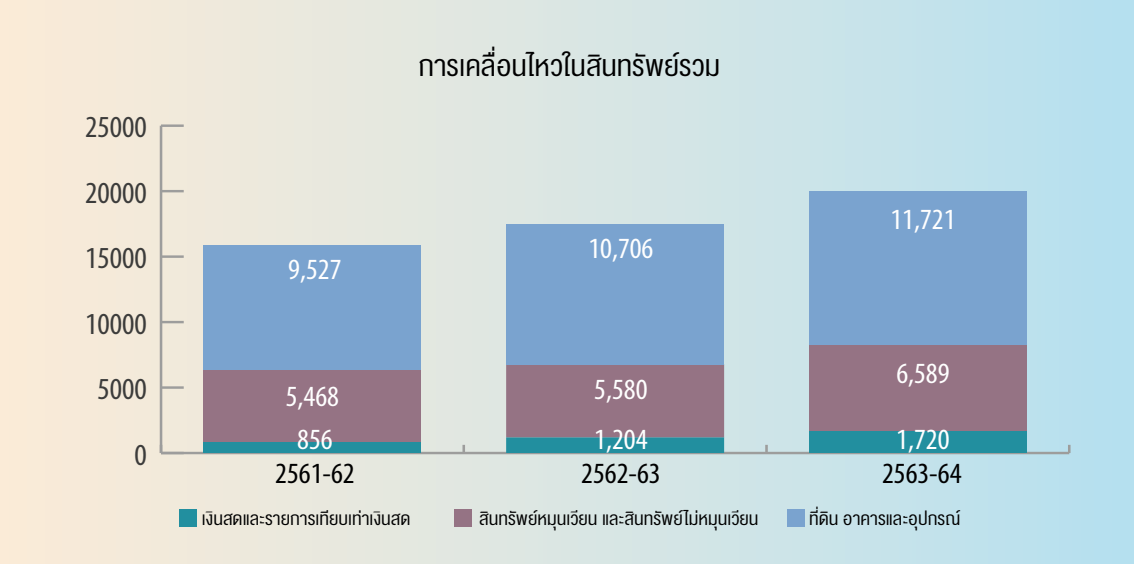
วันที่ 31 มีนาคม 2564 มีการแข็งค่าขึ้นร้อยละ 4.1 ของเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา (ประมาณ 1.33 บาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา) และอ่อนค่าร้อยละ 2.1 ของเงินบาทต่อเงินยูโร (ประมาณ 0.75 บาทต่อยูโร) และอ่อนค่าร้อยละ 7.8 ของเงินบาทต่อเงินรูเปียอินโดนีเซีย (ประมาณ 0.155 บาทต่อ 1,000 รูเปียอินโดนีเซีย) เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ดังนั้นการแปลงค่างบแสดงฐานะทางการเงินของบริษัทย่อยของบริษัท ส่งผลให้เกิดการกำไรจากการแปลงจำนวน 159.9 ล้านบาท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ตามงบการเงินรวมของบริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 20,029 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 14.52 จากปีที่ผ่านมาซึ่งมีสินทรัพย์รวมจำนวน 17,490 ล้านบาท

สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทประกอบด้วย ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การเคลื่อนไหวในองค์ประกอบของสินทรัพย์รวมในช่วง 3 ปีที่ผ่านมามีดังนี้ :



โดยสินทรัพย์แต่ละประเภทมีการเคลื่อนไหวที่สำคัญดังต่อไปนี้

<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>

- สินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิเพิ่มขึ้น 1,007.3 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 15.8 เมื่อเทียบกับเดือนมีนาคม 2563
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นเนื่องจากเงินสดสุทธิที่ได้จากการดำเนินงาน
- ลูกหนี้การค้าลดลงเนื่องจากการลดลงของยอดค้างชำระเมื่อเทียบกับเดือนมีนาคม 2563 ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับยอดขายเพิ่มขึ้น
- สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ เนื่องจากวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป(รวมสินค้าระหว่างทาง) และวัสดุ อะไหล่เพิ่มขึ้น
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ที่เป็นตราสารอนุพันธ์ (MTM ในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า) และเงินลงทุนส่วนเกินในหน่วยลงทุน หุ้นกู้ การเพิ่มขึ้นได้ชดเชยบางส่วนกับสินทรัพย์อื่นลดลง เช่น เงินทดรองจ่ายค่าสินค้าลดลง ภาษีซื้อรอเรียกคืนลดลง และลูกหนี้การปรับราคาวัตถุดิบที่ลดลง

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันที่บริษัทย่อยในประเทศตุรกี ซึ่งถูกนำไปค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญากับธนาคารสำหรับคู่ค้าตามการดำเนินงานปกติ
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายเพื่อการซื้อสินทรัพย์ใหม่สำหรับโครงการ / รายจ่ายฝ่ายทุนตามปกติที่ประเทศไทยและบริษัทย่อย ซึ่งบางส่วนชดเชยกับค่าเสื่อมราคาระหว่างปี
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลงเกิดจากการกลับรายการบางส่วนที่ประเทศไทยเนื่องจากการใช้ผลขาดทุนทางภาษีเพื่อชดเชยกำไรสำหรับปีปัจจุบันและเนื่องจากการปรับปรุงภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่บริษัทย่อย

- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น จากเงินจ่ายล่วงหน้าเพิ่มขึ้นสำหรับโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ที่บริษัทย่อย ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรลดลงที่ประเทศไทยเนื่องจากการปรับปรุงเงินจ่ายล่วงหน้ากับเครื่องจักรที่ได้รับการส่งมอบ
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เกิดจากการลงทุนบางส่วนของเงินทุนส่วนเกินของบริษัทย่อยในตุรกีเป็นตราสารหนี้ (หุ้นกู้ / กองทุนรวม) และภาษีซื้อรอเรียกคืนที่เพิ่มขึ้นในบริษัทย่อยที่อินโดนีเซีย เนื่องจากลักษณะของภาษีที่ชำระและเวลาที่ดำเนินการในการขอคืนเงิน ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในปีปัจจุบัน

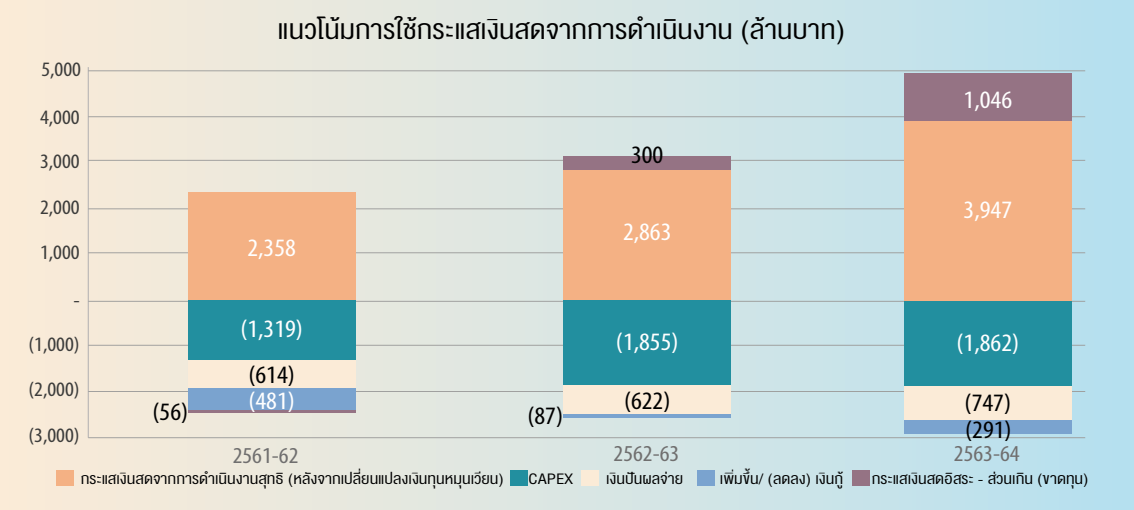
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เท่ากับร้อยละ 15.83 เมื่อเปรียบเทียบกับร้อยละ 10.82 ในปีที่ผ่านมา สาเหตุหลักที่สำคัญมาจากกำไรสุทธิในปีนี้ นอกจากนี้ยังมีสินทรัพย์โดยรวมของบริษัทเพิ่มขึ้นประมาณ 2.8 พันล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียน จากการเริ่มดำเนินการในประเทศอินโดนีเซีย และ ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ที่สูงขึ้นเนื่องจากการลงทุนในโครงการในประเทศอินโดนีเซียและรายจ่ายฝ่ายทุนตามปกติอื่นๆ ที่เพิ่มขึ้นในประเทศไทยและบริษัทย่อยอื่นๆ

16.3 สภาพคล่อง

สอดคล้องกับการเติบโตของผลกำไรในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทสามารถปรับปรุงกระแสเงินสดจากการดำเนินงานและนำไปใช้อย่างรอบคอบในการลงทุนในโครงการต่างๆ และยังเพิ่มประสิทธิภาพการกู้ยืมและต้นทุนทางการเงิน ในขณะที่มีการจ่ายเงินปันผลที่ค่อนข้างดีให้กับผู้ถือหุ้น

ภาพรวมของกระแสเงินสดและการเติบโตของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาดังนี้:



- ในระหว่างปี บริษัทฯมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 3,947 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
  1. เงินสดที่มาจากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินในการดำเนินงาน) มีจำนวน 4,227 ล้านบาท
  2. การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (เงินที่จ่ายไป จำนวน 280 ล้านบาท) ดังนี้
     - ลูกหนี้การค้าลดลงจำนวน 83 ล้านบาทลูกหนี้ค้างชำระลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับมีนาคม 2563 และเนื่องจากราคาขายลดลง
     - สินค้าคงคลังเพิ่มขึ้น 525 ล้านบาท เนื่องจากสินค้าสำเร็จรูปสูงขึ้น วัตถุดิบ รวมสินค้าระหว่างทางและสินค้าคงคลังประเภทวัสดุ อะไหล่
     - สินทรัพย์อื่นหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 37 ล้านบาท
     - เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 218 ล้านบาท เนื่องจากเจ้าหนี้ที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มสูงขึ้นซึ่งบางส่วนชดเชยกับเจ้าหนี้ที่เกี่ยวข้องกันลดลงและเจ้าหนี้อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์ลดลง
     - จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวพนักงาน จำนวน 5 ล้านบาท
     - จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 43 ล้านบาท
     - หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น จำนวน 29 ล้านบาท เนื่องจากเงินทดรองจ่ายจากลูกหนี้ลดลงซึ่งบางส่วนชดเชยกับค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการตั้งสำรองค่าใช้จ่าย

- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 2,463 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
  1. สุทธิสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น จำนวน 1,862 ล้านบาท
  2. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท
  3. เงินจ่ายล่วงหน้าลดลงและเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรลดลง จำนวน 251 ล้านบาท
  4. เงินลงทุนชั่วคราวลดลง จำนวน 13 ล้านบาท
  5. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนและไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 381 ล้านบาทการลงทุนบางส่วนของเงินทุนส่วนเกินของบริษัทย่อยในตุรกีเป็นตราสารหนี้ (หุ้นกู้ / กองทุนรวม)
  6. เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ 10 ล้านบาท
  7. เงินสดรับจากดอกเบี้ย จำนวน 22 ล้านบาท

- กระแสเงินสดใช้ไปสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 1,085 ล้านบาท
  1. เงินกู้ระยะสั้นลดลง จำนวน 257 ล้านบาท
  2. เงินกู้ระยะยาวแก่ธนาคารลดลง จำนวน 35 ล้านบาท
  3. เงินปันผลจ่ายระหว่างปี จำนวน 747 ล้านบาท
  4. เงินรับชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย จำนวน 25 ล้านบาท
  5. เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวน 5 ล้านบาท
  6. เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ระยะยาวและระยะสั้นจำนวน 66 ล้านบาท

ส่วนเกินทุนดังกล่าวพร้อมกับกำไรจากการแปลงค่างบการเงิน จำนวน 117 ล้านบาทและเงินสดคงเหลือต้นปีเท่ากับ 1,204 ล้านบาทส่งผลให้บริษัทมีเงินสดสุทธิปลายปีเท่ากับ 1,720 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2563-64 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 2.47 เท่าและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว เท่ากับ 1.34 เท่า ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 56 วัน ระยะเวลาการชำระหนี้เท่ากับ 45 วัน และระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ย 32 วัน ทำให้มี cash cycle เท่ากับ 43 วัน เมื่อเปรียบเทียบกับ cash cycle ในปีที่ผ่านมาคือ 44 วัน

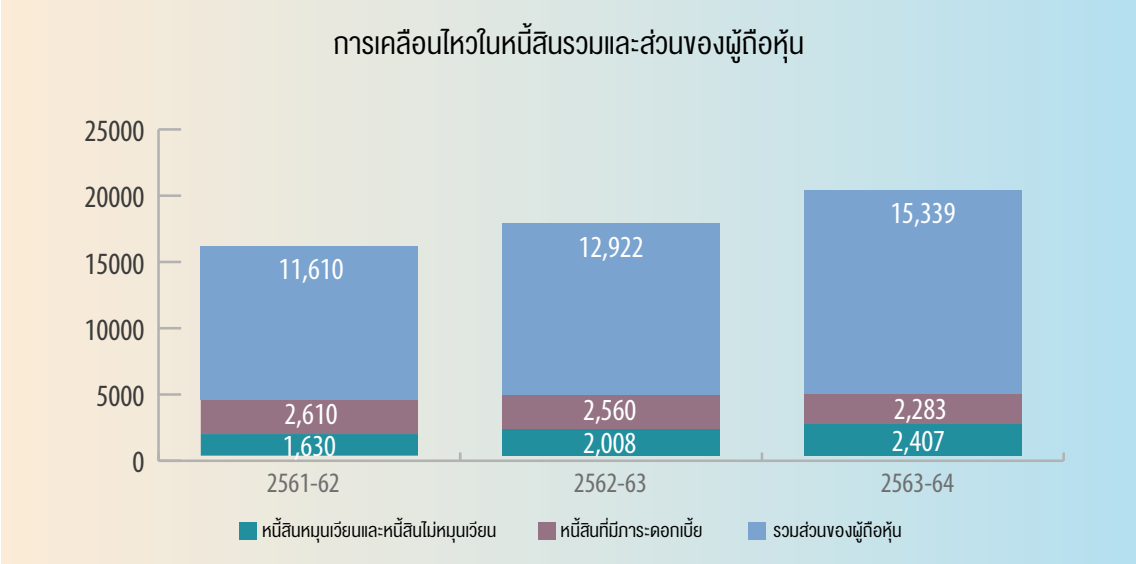
16.4 แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งเงินทุนของบริษัทมาจากการกู้ยืมเงินระยะยาวและระยะสั้นจากสถาบันการเงินและส่วนของ ผู้ถือหุ้น

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ตามงบการเงินรวม บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 4,690 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.67 จาก 4,568 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา องค์ประกอบที่สำคัญของหนี้สินรวมคือหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ระยะสั้น / ระยะยาว) และส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

การเคลื่อนไหวขององค์ประกอบของหนี้สินรวมและการเติบโตของส่วนของผู้ถือหุ้นในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาดังนี้



การเคลื่อนไหวของหนี้สินที่สำคัญๆมีดังต่อไปนี้

หนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน

- เงินกู้ยืมระยะสั้นลดลง เนื่องจากการจ่ายคืนเงินกู้ที่ประเทศไทยและบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกาโดยใช้เงินสดที่ได้จากการดำเนินงาน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าจากกิจการไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับเจ้าหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง เจ้าหนี้อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และ เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ลดลงด้วยเช่นกัน
- แม้ว่าเงินกู้ที่บริษัย่อยในอินโดนีเซียจะเพิ่มขึ้น แต่ยอดเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือลดลงเนื่องจาก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับปรุงเงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและยูโรในระหว่างปีและการชำระคืนเงินกู้ยืมที่ประเทศไทยและบริษัทย่อยอินโดนีเซีย
- การเพิ่มขึ้นของภาษีเงินได้ที่ต้องชำระนั้นเกิดจากภาระภาษีที่ประเทศไทย เนื่องจากการขาดทุนทางภาษียกมาได้ถูกใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่
- หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเกิดจากการตั้งสำรองที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา

- การตั้งสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานที่ลดลง เกิดจากการตั้งสำรองลดลงที่ประเทศไทย เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลดในการคำนวณ
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง เนื่องจากเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าลดลง ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับ และการตั้งสำรองค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากการตั้งสำรองโบนัสประจำปี และการตั้งสำรองอื่น ผลขาดทุน MTM ที่สูงขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า การตั้งสำรองภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน สำรองสำหรับคุณภาพสินค้าและการคืนสินค้าตามมาตราฐานการบัญชีใหม่
- หนี้สินตามสัญญาเช่าเป็นประมาณการหนี้สินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ - TFRS 16
- หนี้สินหมุนเวียนทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น จากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี (ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับโครงการในสหรัฐอเมริกา)

การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ

- กำไรสะสมเพิ่มขึ้น เนื่องจาก กำไรสุทธิที่เกิดขึ้นในระหว่างปีซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับการจัดสรรเงินปันผล
- การเพิ่มขึ้นขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนใหญ่เกิดกำไรจากการแปลงค่างบแสดงฐานะการเงินสกุลเงินยูโรและเงินรูเปียอินโดนีเซียของบริษัทย่อย เนื่องจากค่าเงินบาทอ่อนค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเงินสกุลดังกล่าว ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับขาดทุนจากการแปลงค่าของบริษัทย่อยสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เนื่องจากเงินบาทแข็งค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา
- ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเพิ่มทุนและส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นระหว่างปี

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 21.09 เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาร้อยละ 14.74 เพิ่มขึ้นในปีนี้เนื่องจากความสามารถในการทำกำไรที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวม โดยพิจารณาภาวะเศรษฐกิจ แผนการเติบโตของธุรกิจ โอกาสการใช้ทรัพยากรในอนาคต ฐานะการเงิน และสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2563-64 คณะกรรมการได้เสนอจ่ายเงินปันผลประจำ ปีในอัตราหุ้นละ 1 บาทรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 900 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้ว ในอัตราหุ้นละ 0.54 บาท เป็นจำนวนเงิน 486 ล้านบาท เมื่อเดือนธันวาคม 2563 และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้าย ในอัตราหุ้นละ 0.46 บาท เป็นจำนวนเงิน 414 ล้านบาท นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเดือนกรกฎาคม 2564

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เฉพาะหนี้เงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวรวมทั้งส่วนที่ครบ กำหนดใน 1 ปี สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว) เท่ากับ 0.04 เท่าตามงบการเงินรวม (เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเท่ากับ 0.11 เท่า) ดีขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจากความสามารถในการทำกำไรดีขึ้นที่สูงขึ้นและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินกู้และการชำระหนี้ในช่วงระหว่างปี ได้ถูกชดเชยบางส่วนจากผลกระทบจากเงินกู้เพิ่มเติมที่บริษัทย่อยในอินโดนีเซีย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (สำหรับหนี้สินรวมซึ่งรวมหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน) ตามงบการเงินรวม เท่ากับร้อยละ 0.31 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาเท่ากับร้อยละ 0.35

อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยดีขึ้น จาก 32 เท่า เป็น 54 เท่า สาเหตุหลักจากเงินสดที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานและดอกเบี้ยจ่ายที่ลดลงเนื่องจากระดับหนี้โดยรวมลดลงและอัตราดอกเบี้ยลดลง

16.5 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต

บริษัทฯ ความสามารถในการทำกำไรที่ดีขึ้นที่ดีขึ้นในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากสภาวะตลาดที่ดีขึ้น ประสิทธิภาพการผลิตภายในรวมทั้งการปรับปรุงผลิตภัณฑ์

สิ่งที่เป็นความท้าทายสำหรับบริษัทในปีที่จะถึงนี้มีดังต่อไปนี้

- การขยายโครงการอย่างต่อเนื่องเริ่มได้อย่างทันเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการ BOPP ในอินโดนีเซีย สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางในและโครงการขนาดเล็กอื่นๆ ในตุรกีและประเทศไทยที่ทุ่มเทให้กับผลิตภัณฑ์ประเภท Specialty Specialty เป็นหลัก
- เพื่อให้แน่ใจว่าทุกสายการผลิตผลิตเต็มกำลังด้วยส่วนประสมการขายที่ให้ผลกำไร
- มีการลดลงของความต้องการสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรม – สินค้าฟุ่มเฟือยขนาดใหญ่ในครัวเรือน / อุปกรณ์มือถือ/ รถยนต์ ฯลฯ เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อเศรษฐกิจโลก ทำให้ความต้องการมีจำกัดในกลุ่มอุตสาหกรรมและเครื่องใช้ไฟฟ้าและการใช้งานที่สำคัญสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางคือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นสินค้าจำเป็นสำหรับผู้บริโภค (Customer Staples) ซึ่งคาดว่าความต้องการจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ แอปพลิเคชั่นที่เป็นนวัตกรรมใหม่บางอย่าง เช่น เซลล์แสงอาทิตย์และรถยนต์ไฟฟ้า (แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน) ถือเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีศักยภาพในการเติบโตสูงและคาดว่าจะขับเคลื่อนการเติบโตในกลุ่มอุตสาหกรรมและไฟฟ้าในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า
- ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ การเปลี่ยนแปลงใดๆ ของราคาวัตถุดิบส่วนใหญ่จะถูกส่งต่อไปยังลูกค้าปลายทาง โดยจะเกิดขึ้นได้เพียงช่วงระยะเวลาหนึ่ง และอาจส่งผลกระทบต่อกำไรในช่วงระหว่างกาล ไม่ว่าในกรณีใด ความผันผวนของราคาวัตถุดิบไม่ดีเนื่องจากกระทบต่อความเชื่อมั่นโดยรวมของธุรกิจ
- ภาวะความผันผวนของค่าเงินบาท เงินรูเปียอินโดนีเซียต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและยูโร ตลอดจนการเคลื่อนไหวของเงินยูโรเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐ ส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัท มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสองประการ ประการแรกคือ กำไรจากการดำเนินงานตลอดจนการปรับมูลค่าสินทรัพย์ / หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศของบริษัทในงบการเงินเฉพาะบริษัท และประการที่สองคือการแปลงตัวเลขในงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ เงินยูโร เงินรูเปียอินโดนีเซีย และเงินหยวนจีนมาเป็นเงินบาทสำหรับการจัดทำงบการเงินรวม แม้ว่าบริษัทจะมีการป้องกันความเสี่ยงรายการการดำเนินงานที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศโดยส่วนใหญ่แต่ก็ไม่สามาถ ป้องกันความเสี่ยงได้โดยสมบูรณ์ในการแปลงค่าเงินกู้ระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เงินกู้สกุลเงินต่างประเทศทั้งหมดในประเทศไทยมีจำนวนเท่ากับ 101 ล้านยูโร (รวมเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) และ ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 46.8 ล้านยูโร (เงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) และที่อินโดนีเซีย จำนวน 18.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 71.5 ล้านเหรียญยูโร (รวมเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน)

- การวางแผนเพิ่มกำลังการผลิตในอีก 2-3 ปีข้างหน้า (ประมาณ 1.8 ล้านตัน) โดยส่วนใหญ่เป็นผู้เล่นในอุตสาหกรรม กำลังการผลิตเหล่านี้คาดว่าจะเกินความต้องการที่เพิ่มขึ้นในระยะสั้นและอาจมีแรงกดดันต่ออัตรากำไรเมื่อสายการผลิตใหม่เริ่มขึ้น ซึ่งอาจถูกชดเชยบางส่วนจากการเริ่มต้นที่ล่าช้าของกำลังการผลิตบางส่วนเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโลน่า 2019 (Covid 19) และมีการปิดสายการผลิตเก่าและสายการผลิตที่ไม่มีประสิทธิภาพซึ่งอาจไม่คุ้มค่าเชิงเศรษฐกิจเมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพสูงเช่นเดียวกับที่ บริษัทติดตั้งในอินโดนีเซีย
- อุตสาหกรรมกำลังก้าวเข้าสู่ยุคการแข่งขันที่ผู้ผลิตที่มีต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสินค้าที่น่าดึงดูด ราคาต่ำและเงินสำรองที่เพียงพอจะได้เปรียบเหนือผู้เล่นคนอื่นๆ

16.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)
   บริษัทและบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี ดังนี้
   - ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมามีจำนวนเงินรวม ____-____บาท และ
   - สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมีจำนวนเงินรวม 2,940,000 บาท
2. ค่าบริการอื่น (Non - audit Fee)
   บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตาม เงื่อนไขของบัตรส่งเสริม การให้บริการที่ปรึกษาด้านกฎหมายและภาษี รวมทั้งบริการตรวจสอบด้านภาษี และบริการเกี่ยวกับ BOI ดังนี้
   - ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมามีจำนวนเงินรวม ____-____บาท
     และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมามีจำนวนเงินรวม ____-____บาท และ
   - สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ

สำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวในรอบปีบัญชีที่ผ่านมามีจำนวนเงินรวม 185,000 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมามีจำนวนเงินรวม 660,000 บาท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม

17.1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ และ ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2563

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	78	- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมดี), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท M.Sc (Econ.) University of Kentucky, U.S.A. - ปริญญาเอก บริหารธุรกิจ ดุษฎีบัณฑิต กิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ - วุฒิบัตร การพัฒนาอุตสาหกรรมจากศูนย์อบรมนาโงยา ประเทศญี่ปุ่น - ปริญญาบัตร วปอ. รุ่นที่ 34 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร - ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Role of Chairman (RCM) รุ่นที่ 3/2001 - หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 30/2003	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							2547 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัทเออาร์ไอพี จำกัด (มหาชน)
							2547 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
							2554 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ที.เอ็ม.ซี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
							2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ยูบิลลี่ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
							2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน)
							2547 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)
							2559 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ทีพีไอ โพลีน พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2.	นายซันจีฟ ซาราฟ	รองประธานกรรมการ	63	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์, Indian Institute of Technology, Kharagpur	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							ก.ค.2553 - ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							พ.ค. 2545 -ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
							มี.ค.2020 -ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด
							2547 - มิ.ย.2559	กรรมการและประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ประเทศตุรกี
							2554 - มี.ค. 2559	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
3.	ดร. วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	78	- ปริญญาตรี รัฐศาสตร์บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา - ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา - ปริญญาเอก นิติศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิติมศักดิ์, มหาวิทยาลัยเวบสเตอร์ เซ็นหลุยส์ สหรัฐอเมริกา - เครื่องราชอิสริยาภรณ์ - มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก - มหาวชิรมงกุฎไทย - ปฐมดิเรกคุณาภรณ์ ปภ.ปี 2555	- -	- -	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							2547 - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							เม.ย.2563	ประธานกรรมการ	บริษัท ดั๊บเบิ้ลเอ (1991) จำกัด (มหาชน)
							2538 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ฟินันซ่า จำกัด (มหาชน)
							2548 - ปัจจุบัน	ประธานที่ปรึกษา	บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
							ต.ค.2547 - ปัจจุบัน	กิตติมศักดิ์	บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)
							ก.ค.2556 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	
							องค์กรอื่น		
							2548 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท โรงพยาบาลบางมด จำกัด
							ก.พ.2549 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด
							2538 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอดวานซ์ เปเปอร์ จำกัด
							2538 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอดวานซ์ อะโกร โฮลดิ้ง จำกัด
							มี.ค. - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	กลุ่มบริษัท คิง พาวเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
							2527 - ปัจจุบัน	กรรมการ	มูลนิธิสถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
4.	นายประพัฒน์ โพธิวรคุณ	กรรมการ	75	- ปริญญาด้านการบริหารธุรกิจ, วิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งเซฟฟิลด์ ประเทศอังกฤษ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ,รัฐประศาสนศาสตร์และปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาบริหารธุรกิจ สายบริหารธุรกิจและการจัดการ สถาบัน ราชภัฏลำปาง	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ต.ค. 2542 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ประธานกรรมการ	บริษัท กันยง อีเลคทริก จำกัด (มหาชน)
							มิ.ย. 2537 - ปัจจุบัน	บริหาร กรรมการ	บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน)
							ส.ค.2551 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	บริษัท กันยงอีเลคทริก จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							พ.ย. 2538 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด
							ก.ค. 2539 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท โยโกฮมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
5.	นายซีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	56	- Bachelors of Commerce Sydenham College of Commerce, ประเทศอินเดีย - Master of Commerce Sydenham College of Commerce, India - Associated Chartered Accountant Institute of Chartered Accountants, India	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							2547 - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ก.พ.2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมก้า ไลฟ์ ไซแอ็นซ์ จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							มี.ค.2551 - ปัจจุบัน	Director - Investment	G.P. Group of Companies Limited
							พ.ค. 2559 - พ.ค.2563	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท บูทิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
6.	นายอมิต ปรากาซ	กรรมการผู้จัดการ	51	- Bachelor of Technology in Electronics, Harcourt Butler Technical Institute, KANPUR - INDIA - Master's degree in Marketing, Warwick Business School – U.K.	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							พ.ค.2563 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							พ.ค.2562 - พ.ค.2563	Business Advisor to Managing Director	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							ธ.ค. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ประเทศตุรกี
							ก.ย. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ ปาเกตลีเม โคซูมเลริ ซานายิ เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ
							ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด
							มี.ค. 2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อีโคบลู จำกัด
							เม.ย.2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี
							เม.ย.2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง
							ส.ค. 2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด
							พ.ค.2562 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร	บริษัท พี.ที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
7.	นางซาคิ ซาราฟ	หัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และจัดการสื่อสารองค์กร และกรรมการมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562	34	- B.A. International Relations, Brown University - International MBA- IE Business School - ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 284/2019	ลูกสาวของนายซันจีฟ ซาราฟ - รองประธานกรรมการบริษัท	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							พ.ย. 2560 - ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และจัดการสื่อสารองค์กรและกรรมการมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							ต.ค. 2557 - ต.ค.2558	Project Manager	OMGMOTHER Consulting Ltd.
							เม.ย.2559 - ต.ค.2560	Business Development Specialist (India)	Taboola Thailand Ltd.
8.	นายรันจิต ซิงห์	กรรมการ (มีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562)	64	- B Tech, Mechanical Engineering, Birla Institute of Technology & Science - India - MBA - Indian Institute of Management, Ahmedabad - India	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							พ.ค.2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							พ.ค.2559 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
							พ.ย. 2555 - พ.ค.2558	กรรมการผู้จัดการ	Kalpataru Power Transmission Limited
							มี.ค. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Legistify Services Private Limited, India
							มี.ค. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Aspirelabs Accelerator Private Limited, India
							พ.ค.2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Shaily engineering Plastics Limited, India

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
9.	นายราเมช กุปต้า	หัวหน้าธุรกิจ - แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	54	- B Tech REC Allahabad, University of Allahnbad - ประเทศอินเดีย - PGDBM - Marketing, Management development Institute,Gurgaon - ประเทศอินเดีย	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							ม.ค. 2556 - ปัจจุบัน	หัวหน้าธุรกิจ - แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							ม.ค. 2551 - มิ.ย. 2553	General Manager - Renewable Energy	Luminous Power Technologies Pvt. Ltd.
							ก.ค.2553 - ธ.ค.2555	General Manager - Project Management	Bhilwara Energy Limited
10.	นายอาชิช กุมาร์ โกช	หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	54	- ปริญญาตรี / ปริญญาโท สาขา Science มหาวิทยาลัย Jiwaji, Gwalior - ประเทศอินเดีย, - ปริญญาโท Business Administration - BIT Ranchi, ประเทศอินเดีย	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							พ.ย. 2552 - ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							ธ.ค.2538 - พ.ย.2552	AVP - Marketing	SRF LIMITED - Manufacture of Polyester Film, Nylon Tyre Chord Fabric, Engineering plastics
							เม.ย.2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด
							เม.ย.2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด
							เม.ย.2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อีโคบลู จำกัด

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
11.	นายชานโตส กุมาร์ ซิงห์	หัวหน้าฝ่ายโรงงาน	47	- Bachelor of Science in Electrical Engineering - Dayalbagh Educational Institute (Deemed University), INDIA	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							ก.ค. 2562 - ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายโรงงาน	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ก.ค. 2558 - มิ.ย.2562	ผู้จัดการฝ่ายผลิต - ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							ก.ค.2549 - มิ.ย.2558	ผู้จัดการฝ่ายผลิต-ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม และ Offline Coater	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายีเว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ
							ก.ค.2549 - มิ.ย.2558	Metallizer In-charge	บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
12.	นายอัคเช สุดีเร่อ จอจ	รองหัวหน้า - ฝ่าย Supply Chain Management	34	- MBA - Marketing & Finance, XLRI School of Business and Human Resources, INDIA	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							ก.ค. 2562 - ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่าย Supply Chain Management	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ก.ย.2557 - มิ.ย.2562	Business Analyst	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							พ.ย. 2554 - มิ.ย.2556	Manager - Products	Idea Cellular Limited, INDIA
							พ.ค. 2553 - พ.ย. 2554	Assistant Manager - Marketing	Virgin Mobile, INDIA
13.	นายต่อศักดิ์ ฤทธิ์เดช	หัวหน้า - ฝ่ายบุคคลและธุรการ	47	- ปริญญาตรี สาขาการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัย บูรพา	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							ม.ค. 2564 -ปัจจุบัน	หัวหน้า - ฝ่ายบุคคลและธุรการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							มี.ค.2556 - มิ.ย.2562	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล	บริษัท ดีทีเอส แดร็คเซิลไมเออร์ ออโทโมทีฟ ซีสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
							ก.ค. 2562 - พ.ย. 2563	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล	บริษัท ลาริส โกลเบิล (ไทยแลนด์) จำกัด

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
14.	นายอาซูโตส กุมาร์ อาการ์วาล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน	38	- Chartered Accountant - Institute of Chartered Accountant of India - Master Degree : Kanpur University, ประเทศอินเดีย - E-Learning CFO Refresher Course (English Version) - มกราคม 2563 จากสถาบันพัฒนาความรู้จากตลาดทุน	-	-	**บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)**		
							ก.ค. 2560 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							มิ.ย. 2559 - มิ.ย.2561	Finance Director	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ประเทศตุรกี
							ต.ค. 2560 - ปัจจุบัน	Finance Director	บริษัท พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย
							มิ.ย. 2558 - มิ.ย.2561	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ ปาเกตลีเม โคซูมเลริ ซานายิ เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ
							ธ.ค.2558 - ก.ย.2561	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี.วี.
							มิ.ย.2551 - มิ.ย. 2558	Head Internal Audit	บริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
15.	นางสุปรีตา ไปร กาสทูรี	เลขานุการบริษัท และผู้จัดการอาวุโส - ฝ่ายบัญชีและการเงิน	41	- Associate Chartered Accountant - Institute of Chartered Accountants of India	-	-	ก.พ.2550 - ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท และผู้จัดการอาวุโส - ฝ่ายบัญชีและการเงิน	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

17.2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยและบริษัทแม่ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2564

รายชื่อ	บริษัท	บริษัทย่อย								บริษัทแม่	
	บมจ. โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย)	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี จำกัด (PSPL)	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลี เอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ (PE)*	บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด (PAH)	บริษัท อีโคบลู จำกัด	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอล แอลซี (PU)**	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี. วี. (PEBV)	พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย (PT PFI)	โพลีเพล็กซ์ ปาเกตเลอเมคอ ซัม เลอรี ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ (PP) **	บริษัท โพลีเพล็กซ์ เอเชีย พีทีอี ลิมิเต็ด (PAPL)	โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (PCL)
1. นายซันจีฟ ซาราฟ	XX	-	-	-	-	-	-	-	-	/	X
2. นายรันจิต ซิงห์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
3. นายอาชิช กุมาร์ โกช	///	/	-	-	/	-	-	XXX	-	/	-
4. นายอมิต ปรากาช	//	/	-	-	-	-	-	/, ///	-	-	-
5. นายอาชูโตส กุมาร์ อาการ์วาล	///	-	-	-	-	-	/	/, ///	-	-	-

หมายเหตุ :

X = ประธานกรรมการ XX = รองประธานกรรมการ / = กรรมการ // = กรรมการบริหาร /// = ผู้บริหาร XXX = คณะกรรมาธิการ

* บริษัทโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด ถือหุ้นร้อยละ 100 ใน บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ

** บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี ซึ่งบริษัทดำเนินงานในโครงการโพลีเอสเตอร์ฟิล์มชนิดบางในประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
รายงาน และ งบการเงินรวม
31 มีนาคม 2564

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และ ได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคของ *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคของ *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นตัวเลขที่มีสาระสำคัญในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับบริษัทฯมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมากราย ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของบริษัทฯโดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและสุ่มเลือกตัวอย่างมาทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เพื่อตรวจสอบการเกิดขึ้นจริงของรายการ และความถูกต้องของการบันทึกรายการขายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ
- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของ กลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง ต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจาก การทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของ การควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียง ผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ชยพล ศุภเศรษฐนนท์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3972
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 24 พฤษภาคม 2564

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	1,719,861,368	1,204,345,885	35,394,949	63,464,224
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	2,267,684,449	2,411,111,949	824,713,427	1,148,608,410
สินค้าคงเหลือ	10	2,887,121,309	2,353,854,227	1,268,613,987	971,827,413
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		63,263,640	64,811,812	20,896,661	14,269,620
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		191,658,485	205,974,546	78,323,768	58,040,214
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	11	151,396,070	-	1,755,230	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		91,902,435	125,437,114	17,830,064	53,535,043
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		7,372,887,756	6,365,535,533	2,247,528,086	2,309,744,924
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	12	10,910,348	9,742,869	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	3,244,619,811	2,758,674,586
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	11,720,628,345	10,706,220,279	3,774,524,285	3,876,477,812
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	26	15,961,194	76,540,885	15,961,194	73,875,274
ค่าความนิยม		3,164,328	3,164,328	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	531,203	1,306,740	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเครื่องจักร		561,672,955	311,466,307	7,853,129	27,210,869
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	11	245,226,254	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		98,351,955	16,110,032	10,218,424	7,806,106
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		12,656,446,582	11,124,551,440	7,053,176,843	6,744,044,647
รวมสินทรัพย์		20,029,334,338	17,490,086,973	9,300,704,929	9,053,789,571

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	16	650,000,000	906,627,750	640,000,000	874,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17	1,410,186,774	1,185,815,051	755,700,284	568,269,951
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	252,734,085	147,295,114	3,041,711	29,893,054
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		5,804,474	-	1,313,731	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		82,932,767	26,245,268	53,414,382	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	19	33,615,340	-	26,255,336	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		549,557,553	587,713,486	202,492,420	207,762,433
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,984,830,993	2,853,696,669	1,682,217,864	1,679,925,438
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ					
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	-	-	3,745,443,600	3,412,735,800
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร - สุทธิ					
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	1,361,609,706	1,506,019,687	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี		12,551,930	-	1,675,468	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	20	52,821,904	55,741,734	26,598,699	29,888,650
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	26	268,010,755	152,910,407	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	19	9,809,589	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		559,031	-	559,031	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,705,362,915	1,714,671,828	3,774,276,798	3,442,624,450
รวมหนี้สิน		4,690,193,908	4,568,368,497	5,456,494,662	5,122,549,888

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 900,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		900,000,000	900,000,000	900,000,000	900,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 900,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		900,000,000	900,000,000	900,000,000	900,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		1,908,449,678	1,908,449,678	1,908,449,678	1,908,449,678
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	21	96,000,000	96,000,000	96,000,000	96,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		13,415,694,575	11,190,252,252	939,760,589	1,026,790,005
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,042,999,117)	(1,207,430,262)	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		15,277,145,136	12,887,271,668	3,844,210,267	3,931,239,683
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ					
ควบคุมของบริษัทย่อย		61,995,294	34,446,808	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		15,339,140,430	12,921,718,476	3,844,210,267	3,931,239,683
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		20,029,334,338	17,490,086,973	9,300,704,929	9,053,789,571

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
รายได้					
รายได้จากการขาย	27	15,144,387,625	14,050,846,059	6,240,257,022	6,103,895,077
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		1,243,596	-	-	51,514,185
กำไรจากตราสารอนุพันธ์		12,067,647	-	17,583,698	-
รายได้อื่น	22	34,845,767	63,178,850	19,084,432	35,387,318
รวมรายได้		15,192,544,635	14,114,024,909	6,276,925,152	6,190,796,580
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		10,433,230,804	10,769,284,712	4,837,414,678	5,012,933,542
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		970,867,355	761,616,097	427,860,515	323,036,100
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		507,304,059	466,196,250	114,454,165	98,606,651
การกลับรายการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	-	(246,284,716)
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน					
อาคารและอุปกรณ์	14	-	(310,247,627)	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	267,602,590	75,534,765	-
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์		-	43,493,823	-	41,955,032
รวมค่าใช้จ่าย		11,911,402,218	11,997,945,845	5,455,264,123	5,230,246,609
กำไรจากการดำเนินงาน		3,281,142,417	2,116,079,064	821,661,029	960,549,971
รายได้ทางการเงิน	23	23,445,201	10,672,365	82,519	334,264
ต้นทุนทางการเงิน	24	(61,447,359)	(66,360,851)	(50,274,827)	(75,439,926)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		3,243,140,259	2,060,390,578	771,468,721	885,444,309
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	26	(270,670,744)	(253,596,723)	(111,498,137)	(74,547,455)
กำไรสำหรับปี		2,972,469,515	1,806,793,855	659,970,584	810,896,854
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		2,970,004,154	1,803,076,888	659,970,584	810,896,854
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		2,465,361	3,716,967		
		2,972,469,515	1,806,793,855		
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		3.30	2.00	0.73	0.90
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		900,000,000	900,000,000	900,000,000	900,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรสำหรับปี	2,972,469,515	1,806,793,855	659,970,584	810,896,854
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	159,867,900	130,755,973	-	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารหนี้				
วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	4,563,245	-	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	164,431,145	130,755,973	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	2,438,169	(4,128,997)	-	(3,061,116)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	2,438,169	(4,128,997)	-	(3,061,116)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	166,869,314	126,626,976	-	(3,061,116)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3,139,338,829	1,933,420,831	659,970,584	807,835,738
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	3,136,873,468	1,929,703,864	659,970,584	807,835,738
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,465,361	3,716,967		
	3,139,338,829	1,933,420,831		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	3,243,140,259	2,060,390,578	771,468,721	885,444,309
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	929,914,048	862,892,944	450,781,886	430,769,432
ผลขาดทุนด้านเครดิต (โอนกลับ)	31,635	(3,191,456)	1,027	(375,661)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(9,363,965)	15,824,985	5,048,191	10,231,259
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(310,247,627)	-	-
การกลับรายการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(246,284,716)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์ และยานพาหนะ	3,820,367	2,235,571	4,385,110	(1,722,213)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	359,204	-	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,633,768	-	1,633,768
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,579,722	11,401,378	1,563,490	5,631,786
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุน ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(2,335,970)	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	19,791,068	378,778,752	104,188,750	3,610,425
ดอกเบี้ยจ่าย	61,447,360	56,922,111	50,274,827	75,413,729
ดอกเบี้ยรับ	(23,445,201)	(20,494,123)	(82,519)	(334,264)
เงินปันผลรับ	-	-	-	(1,770,563)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	4,226,938,527	3,056,146,881	1,387,629,483	1,162,247,291
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	83,264,581	(217,671,500)	281,122,967	226,815,781
สินค้าคงเหลือ	(525,142,668)	(30,592,170)	(301,834,765)	(93,248,216)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	44,348,045	(633,178)	(6,964,199)	(28,988,752)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(82,241,923)	929,667	(2,412,317)	(769,279)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	217,940,324	(10,685,456)	220,567,736	(106,668,651)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	29,203,078	97,676,492	53,188,145	34,688,059
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(4,853,454)	(2,047,542)	(4,853,441)	(668,533)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,989,456,510	2,893,123,194	1,626,443,609	1,193,407,700
จ่ายภาษีเงินได้	(42,816,801)	(30,785,585)	(169,675)	(155,816)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,946,639,709	2,862,337,609	1,626,273,934	1,193,251,884

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	22,665,497	20,557,967	82,519	334,264
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(1,167,479)	54,671,216	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	-	13,177,908	-	-
เงินสดจ่ายชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	(485,945,225)	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(141,508,434)	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(240,017,762)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินปันผล	-	-	-	1,770,563
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเครื่องจักร และอุปกรณ์ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(250,206,648)	59,191,049	19,357,740	(712,430)
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(711,694)	54,610,292	(33,445,485)	56,233,410
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์ และยานพาหนะ	9,943,547	2,256,191	3,016,582	2,209,742
ซื้อที่ดิน เครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,862,446,984)	(1,854,741,860)	(351,408,220)	(268,207,054)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(118,932)	(218,313)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,463,568,889)	(1,650,495,550)	(848,342,089)	(208,371,505)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารลดลง	(256,627,750)	(688,893,750)	(234,000,000)	(245,000,000)
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	253,886,535	202,260,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(34,767,579)	602,114,909	(26,723,457)	(202,191,558)
เงินรับชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	25,083,125	-	-	-
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า	(5,051,856)	-	(1,273,598)	-
จ่ายดอกเบี้ย	(66,768,398)	(80,225,461)	(50,890,600)	(76,201,549)
เงินปันผลจ่าย	(747,000,000)	(621,891,938)	(747,000,000)	(621,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,085,132,458)	(788,896,240)	(806,001,120)	(942,133,107)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	117,577,121	(74,593,201)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	515,515,483	348,352,618	(28,069,275)	42,747,272
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	1,204,345,885	855,993,267	63,464,224	20,716,952
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	1,719,861,368	1,204,345,885	35,394,949	63,464,224
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เงินค้างจ่ายค่าซื้อเครื่องจักร และอุปกรณ์	63,809,729	64,847,111	31,404,028	64,412,388
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	18,356,402	-	2,989,199	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม											
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ											
					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
			กำไรสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น							
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	ส่วนต่างของราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ได้มา	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2562	900,000,000	1,908,449,678	6,000,000	10,012,304,361	(1,341,014,327)	-	(1,622,600)	4,450,692	(1,338,186,235)	11,578,567,804	31,621,778	11,610,189,582
กำไรสำหรับปี	-	-	-	1,803,076,888	-	-	-	-	-	1,803,076,888	3,716,967	1,806,793,855
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(4,128,997)	130,755,973	-	-	-	130,755,973	126,626,976	-	126,626,976
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	1,798,947,891	130,755,973	-	-	-	130,755,973	1,929,703,864	3,716,967	1,933,420,831
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 28)	-	-	-	(621,000,000)	-	-	-	-	-	(621,000,000)	(891,937)	(621,891,937)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	11,190,252,252	(1,210,258,354)	-	(1,622,600)	4,450,692	(1,207,430,262)	12,887,271,668	34,446,808	12,921,718,476
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2563	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	11,190,252,252	(1,210,258,354)	-	(1,622,600)	4,450,692	(1,207,430,262)	12,887,271,668	34,446,808	12,921,718,476
กำไรสำหรับปี	-	-	-	2,970,004,154	-	-	-	-	-	2,970,004,154	2,465,361	2,972,469,515
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	2,438,169	159,867,900	4,563,245	-	-	164,431,145	166,869,314	-	166,869,314
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	2,972,442,323	159,867,900	4,563,245	-	-	164,431,145	3,136,873,468	2,465,361	3,139,338,829
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,083,125	25,083,125
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 28)	-	-	-	(747,000,000)	-	-	-	-	-	(747,000,000)	-	(747,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	13,415,694,575	(1,050,390,454)	4,563,245	(1,622,600)	4,450,692	(1,042,999,117)	15,277,145,136	61,995,294	15,339,140,430

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
			กำไรสะสม		
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2562	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	839,954,267	3,744,403,945
กำไรสำหรับปี	-	-	-	810,896,854	810,896,854
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(3,061,116)	(3,061,116)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	807,835,738	807,835,738
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 28)	-	-	-	(621,000,000)	(621,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	1,026,790,005	3,931,239,683
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2563	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	1,026,790,005	3,931,239,683
กำไรสำหรับปี	-	-	-	659,970,584	659,970,584
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	659,970,584	659,970,584
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 28)	-	-	-	(747,000,000)	(747,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	939,760,589	3,844,210,267

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสาธารณรัฐอินเดียเป็นบริษัทใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลิโพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคน ฟิล์มขึ้นรูปด้วยการเป่าและเม็ดพลาสติก โดยมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของสำนักงานและโรงงานดังนี้

สำนักงาน: 75/26 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

โรงงาน 1: สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/24 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

โรงงาน 2: สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/91 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

โรงงาน 3: สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/109 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงิน ฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2563	2562
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท อีโคบลู จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิล	ไทย	66.50	66.50
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	บริษัทเพื่อการลงทุน	สาธารณรัฐสิงคโปร์	100.00	100.00
Polyplex America Holdings Inc.	บริษัทเพื่อการลงทุน	สหรัฐอเมริกา	100.00	100.00
Polyplex Europe B.V.	จำหน่ายฟิล์มพลาสติก	เนเธอร์แลนด์	100.00	100.00
PT. Polyplex Films Indonesia	ผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และเม็ดพลาสติก	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	99.99	99.99
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.)	ผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และเม็ดพลาสติก	สาธารณรัฐตุรกี	100.00	100.00
Polyplex Trading (Shenzhen) Co., Ltd. (ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.)	จำหน่ายฟิล์มพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100.00	100.00
Polyplex USA LLC (ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex America Holdings Inc.)	ผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์มและเม็ดพลาสติก	สหรัฐอเมริกา	100.00	100.00
Polyplex Paketleme Cozumleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (ถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดย Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi)	จำหน่ายฟิล์มพลาสติก	สาธารณรัฐตุรกี	100.00	100.00

ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

ฉ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

การนำมาตรฐานกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทจากรายการดังต่อไปนี้

- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิต - กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

- การรับรู้รายการตราสารอนุพันธ์ - กลุ่มบริษัทรับรู้รายการตราสารอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์จะถูกรับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติโดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติครั้งแรกโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน

กลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติโดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติครั้งแรกโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ผลสะสมของเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินของกลุ่มบริษัทที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ถึง 2 ของปี 2563 กลุ่มบริษัทได้เลือกปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีในเรื่องการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามวิธีการอย่างง่าย

ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2563 กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์จากความไม่แน่นอนของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แล้ว ดังนั้น ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทจึงพิจารณายกเลิกการถือปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีสำหรับทุกเรื่องที่กลุ่มบริษัทได้เคยถือปฏิบัติในช่วงที่ผ่านมา โดยไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ฉบับปรับปรุง ซึ่งได้ให้ข้อยกเว้นชั่วคราวที่เกิดในทางปฏิบัติสำหรับผู้เช่าที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

4. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติในระหว่างงวดปัจจุบัน โดยกลุ่มบริษัทได้เลือกปรับผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลต่อรายการในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานเหล่านี้มาถือปฏิบัติ แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
		ผลกระทบจาก		
	31 มีนาคม 2563	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	1 เมษายน 2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินนหมุนเวียนอื่น	-	15,759	-	15,759
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	125,437	(15,759)	-	109,678
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	4,822	4,822
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	1,296	1,296
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	62,167	-	62,167
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	587,713	(62,167)	-	525,546
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	2,967	2,967
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	559	559

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ผลกระทบจาก		
	31 มีนาคม 2563	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	1 เมษายน 2563
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	15,759	-	15,759
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	53,535	(15,759)	-	37,776
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	4,822	4,822
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	1,296	1,296
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	57,842	-	57,842
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	207,761	(57,842)	-	149,919
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	2,967	2,967
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	559	559

4.1 เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 การจัดประเภทรายการและวัดมูลค่า และมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
		การจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9			
	มูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 เมษายน 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,204,346	-	-	1,204,346	1,204,346
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,411,112	-	-	2,411,112	2,411,112
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	15,759	15,759	-	-	15,759
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	9,743	-	-	9,743	9,743
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	3,640,960	15,759	-	3,625,201	3,640,960
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 1 เมษายน 2563					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	906,628	-	-	906,628	906,628
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,185,815	-	-	1,185,815	1,185,815
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	1,653,315	-	-	1,653,315	1,653,315
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- หนี้สินตราสารอนุพันธ์	62,167	62,167	-	-	62,167
รวมหนี้สินทางการเงิน	3,807,925	62,167	-	3,745,758	3,807,925

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		การจัดประเภทและวัดมูลค่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9			
	มูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 เมษายน 2563					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	63,464	-	-	63,464	63,464
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,148,608	-	-	1,148,608	1,148,608
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	15,759	15,759	-	-	15,759
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,227,831	15,759	-	1,212,072	1,227,831
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 1 เมษายน 2563					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	874,000	-	-	874,000	874,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	568,270	-	-	568,270	568,270
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	29,893	-	-	29,893	29,893
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
- หนี้สินตราสารอนุพันธ์	57,842	57,842	-	-	57,842
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,412,736	-	-	3,412,736	3,412,736
รวมหนี้สินทางการเงิน	4,942,741	57,842	-	4,884,899	4,942,741

4.2 สัญญาเช่า

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานด้วยมูลค่าปัจจุบันของเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 สำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าตามบัญชีเดิมก่อนวันที่นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าที่เปิดเผย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	2,436	680
หัก: สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	(2,114)	(358)
บวก: ภาระผูกพันจากการต่ออายุของสัญญาเช่าซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	4,069	4,069
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(128)	(128)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก	4,263	4,263
หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 เมษายน 2563	4,263	4,263
อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	1.79	1.79
ประกอบด้วย		
หนี้สินสัญญาเช่าหมุนเวียน	1,274	1,274
หนี้สินสัญญาเช่าไม่หมุนเวียน	2,989	2,989
	4,263	4,263

รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก ณ วันที่ 1 เมษายน 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	4,822	4,822
รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้	4,822	4,822

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำหรับการขายที่ให้สิทธิในการคืนสินค้า กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนที่คาดว่าจะต้องคืนให้แก่ลูกค้าเป็นประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า และบันทึกสินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากลูกค้าเป็นสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งสินทรัพย์ดังกล่าววัดมูลค่าโดยอ้างอิงกับมูลค่าตามบัญชีเดิมของสินค้าคงเหลือหักด้วยต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนสินค้า รวมถึงการลดลงที่อาจเกิดขึ้นในมูลค่าของสินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืน

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

5.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรง ค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์อื่นที่ซื้อมาก่อนวันที่ 1 เมษายน 2558 คำนวณโดยวิธีผลรวมจำนวนปี อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารและอุปกรณ์แสดงได้ดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	3 20 และ 50 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3 - 20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 - 8 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน เครื่องจักรระหว่างทาง และสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.6 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

5.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ ตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 - 15 ปี

5.8 ค่าความนิยม

บริษัทฯบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

5.9 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ส่วนปรับปรุงอาคาร	3 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้แสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 เมษายน 2563

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

5.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทหรือถูกกลุ่มบริษัทควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

5.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สินทธิการใช้ หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัท หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

5.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนั้น กลุ่มบริษัทจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการหรือเมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

5.14 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษี ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5.16 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารหนี้)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

ทั้งนี้ รายได้ดอกเบี้ย กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าหรือการโอนกลับรายการผลขาดทุนนั้นจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนและคำนวณด้วยวิธีการเช่นเดียวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมอื่นๆ จะรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะโอนเข้าไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายรวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา โดยกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับ รวมถึงกระแสเงินสดที่ได้มาจากขายหลักประกันที่ถือไว้ หรือส่วนปรับปรุงด้านเครดิต อื่นๆ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขตามสัญญา

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้นั้นและสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 เมษายน 2563

ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

เงินลงทุน

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง กลุ่มบริษัทจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.17 ตราสารอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือน เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หรือหนี้สินหมุนเวียน

5.18 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินใน งบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและ การประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2564	2563	2564	2563	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	2,123	1,628	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	157	23	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	-	-	12	13	ตามที่ระบุในสัญญา
เงินปันผลรับ	-	-	-	2	ตามที่อนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	39	51	Euribor 3 เดือน + 1.50% ต่อปี และ Euribor 6 เดือน + 1.50% ต่อปี
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	1	1	ราคาที่เกิดขึ้นจริง
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ขายสินค้า	-	0.1	-	-	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	464	445	36	25	ราคาแบ่งกำไรสุทธิเป็นรายธุรกรรม
เงินปันผลจ่าย	381	317	381	317	ตามที่อนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ
ค่าใช้จ่ายอื่น	5	3	-	-	ราคาที่เกิดขึ้นจริง
<u>รายการธุรกิจเกี่ยวกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
เงินปันผลจ่าย	-	1	-	-	ตามที่อนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะการกรรมการบริษัทฯ
ค่าใช้จ่ายเงินเดือน	2	0.2	-	0.2	สัญญาจ้างงาน

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	157,173	507,584
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)				
บริษัทใหญ่	80,611	128,799	4,317	8,711
บริษัทย่อย	-	-	14,114	9,511
รวม	**80,611**	**128,799**	**18,431**	**18,222**

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S.	บริษัทย่อย	3,412,736	253,887	-	78,821	3,745,444
รวม		**3,412,736**	**253,887**	**-**	**78,821**	**3,745,444**

เงินกู้ยืมระยะยาวจาก Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S. เป็นเงินกู้จำนวน 101 ล้านยูโร (2563: 94 ล้านยูโร) ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ Euribor 3 เดือน + 1.50 ต่อปี และ Euribor 6 เดือน + 1.50 ต่อปี (2563: Euribor 6 เดือน + 1.50 ต่อปี และ Euribor 6 เดือน + 2.00 ต่อปี) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 31 มีนาคม 2567 ทั้งจำนวน ทั้งนี้การชำระคืนเงินกู้สามารถขยายระยะเวลาชำระคืนออกไปได้อีกตามที่ตกลงร่วมกัน

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ผลประโยชน์ระยะสั้น	104	103	43	41

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31.4

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินสด	1,860	2,152	1,339	1,292
เงินฝากธนาคาร	1,718,001	1,202,194	34,056	62,172
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,719,861	1,204,346	35,395	63,464

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 4.50 ต่อปี (2563: ร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 7.25 ต่อปี)

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,102,581	2,062,153	620,968	540,881
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	158,388	328,238	42,675	92,475
3 - 6 เดือน	7,206	16,134	4,350	3,245
6 - 12 เดือน	-	3,896	-	3,724
มากกว่า 12 เดือน	34	1,185	34	1,185
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,268,209	2,411,606	668,027	641,510
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2563: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(525)	(494)	(487)	(486)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,267,684	2,411,112	667,540	641,024
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	155,661	506,058
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	155,661	506,058
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,267,684	2,411,112	823,201	1,147,082
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,512	1,526
รวมลูกหนี้อื่น	-	-	1,512	1,526
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	2,267,684	2,411,112	824,713	1,148,608

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 เมษายน 2563	494	486
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	661	622
ตัดจำหน่าย	(494)	(486)
จำนวนที่ได้รับคืน	(135)	(135)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1)	-
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564	525	487

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินค้าสำเร็จรูป	989,551	819,691	(46,477)	(57,789)	943,074	761,902
งานระหว่างทำ	364,507	322,137	(22,759)	(22,051)	341,748	300,086
วัตถุดิบ	720,234	635,456	-	-	720,234	635,456
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	538,798	479,382	-	-	538,798	479,382
สินค้าระหว่างทาง	343,267	177,028	-	-	343,267	177,028
รวม	**2,956,357**	**2,433,694**	**(69,236)**	**(79,840)**	**2,887,121**	**2,353,854**

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินค้าสำเร็จรูป	419,469	311,425	(20,814)	(16,473)	398,655	294,952
งานระหว่างทำ	151,344	163,859	(22,759)	(22,051)	128,585	141,808
วัตถุดิบ	466,764	303,896	-	-	466,764	303,896
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	227,686	191,627	-	-	227,686	191,627
สินค้าระหว่างทาง	46,924	39,544	-	-	46,924	39,544
รวม	**1,312,187**	**1,010,351**	**(43,573)**	**(38,524)**	**1,268,614**	**971,827**

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือสำหรับปี 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	79,840	62,968	38,524	28,293
บวก: ตั้งเพิ่มระหว่างปี	21,377	37,461	21,320	31,867
หัก: โอนกลับระหว่างปี	(30,741)	(21,636)	(16,271)	(21,636)
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,240)	1,047	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	**69,236**	**79,840**	**43,573**	**38,524**

11. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น / สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	31 มีนาคม 2564	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
เงินลงทุนในหุ้นกู้	74,381	-
หัก: ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(577)	-
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(8)	-
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น-สุทธิ	73,796	-
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน		
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน	67,128	-
บวก: กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,336	-
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	30	-
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน-สุทธิ	69,494	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	8,106	1,755
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	151,396	1,755
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
เงินลงทุนในหุ้นกู้	240,018	-
บวก: กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	5,141	-
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	67	-
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น-สุทธิ	245,226	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	245,226	-

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 เงินลงทุนในหุ้นกู้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.47 ถึงร้อยละ 4.75 ต่อปี หุ้นกู้ดังกล่าวครบกำหนดไถ่ถอนภายในเดือนกรกฎาคม 2564 จำนวน 74 ล้านบาท และเดือนกันยายน 2567 จำนวน 245 ล้านบาท

12. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 คือ เงินฝากประจำจำนวน 0.35 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2563: 0.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.10 ถึงร้อยละ 0.45 ต่อปี (2563: ร้อยละ 1.44 ต่อปี) ซึ่งถูกนำไปค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญากับธนาคารสำหรับโครงการของบริษัทย่อย PT. Polyplex Films Indonesia

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(หน่วย: พันบาท)

บริษัทย่อย	ทุนเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ	ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
			2564	2563	2564	2563	2564	2563
หุ้นสามัญ								
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	0.8 ล้านยูโร	100.00	41,440	41,440	-	-	41,440	41,440
Polyplex Europe B.V.	0.2 ล้านยูโร	100.00	8,157	8,157	-	-	8,157	8,157
Polyplex America Holdings Inc.	46.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	100.00	1,474,489	1,474,489	-	-	1,474,489	1,474,489
PT. Polyplex Films Indonesia	540 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย (31 มีนาคม 2563: 337.5 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย)	99.99	1,235,927	799,775	-	-	1,235,927	799,775
บริษัท อีโคบลู จำกัด	85.53 ล้านบาท (31 มีนาคม 2563: 10.65 ล้านบาท)	66.50	70,026	20,233	-	-	70,026	20,233
หุ้นบุริมสิทธิ								
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	8.4 ล้านยูโร	100.00	414,581	414,581	-	-	414,581	414,581
รวม			**3,244,620**	**2,758,675**	**-**	**-**	**3,244,620**	**2,758,675**

PT. Polyplex Films Indonesia มีทุนจดทะเบียนจำนวน 540 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย (หุ้นจำนวน 54,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทฯได้ชำระค่าหุ้นแล้วจำนวนรวม 540 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย (หรือเท่ากับ 1,236 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน (31 มีนาคม 2563: 337.5 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย (หรือเท่ากับ 800 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 62.5 ของทุนจดทะเบียน)

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท อีโคบลู จำกัด ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 150 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 15 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 บริษัท อีโคบลู จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 57.5 ล้านบาท กับ กระทรวงพาณิชย์ และออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 5.75 ล้านหุ้น โดยเรียกชำระค่าหุ้นเต็มจำนวน

เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 บริษัท อีโคบลู จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 69.5 ล้านบาท กับกระทรวงพาณิชย์ และออกหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 6.95 ล้านหุ้น โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 ของทุนที่จดทะเบียนเพิ่ม

บริษัทฯได้ชำระค่าหุ้นที่ออกจำหน่ายเพิ่มของบริษัท อีโคบลู จำกัด จำนวนรวม 50 ล้านบาท (3.8 ล้านหุ้น หุ้นละ 10 บาท และ 4.6 ล้านหุ้น หุ้นละ 2.5 บาท) และผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 25 ล้านบาท (1.9 ล้านหุ้น หุ้นละ 10 บาท และ 2.3 ล้านหุ้น หุ้นละ 2.5 บาท) โดยสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวยังคงเดิม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทฯผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าหุ้นของบริษัท อีโคบลู จำกัด ที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 35 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2564 บริษัทย่อยไม่มีการจ่ายเงินปันผล ในปี 2563 บริษัทฯได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวน 1.77 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2563 บริษัทฯกลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 246 ล้านบาท ใน Polyplex USA LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Polyplex America Holdings Inc เนื่องจากผู้บริหารพิจารณาว่า Polyplex USA LLC มีกำไรขั้นต้นจากการขายสินค้าและมีผลกำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและไม่มีผลขาดทุนสะสมคงเหลือ จำนวนดังกล่าวได้บันทึกในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2563

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11,702,194	10,706,220	3,771,186	3,876,478
สินทรัพย์สิทธิการใช้	18,434	-	3,338	-
รวม	**11,720,628**	**10,706,220**	**3,774,524**	**3,876,478**

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
1 เมษายน 2562	539,933	2,993,662	11,685,813	252,359	56,231	815,117	16,343,115
ซื้อเพิ่ม	78,621	3,302	54,891	52,276	18,050	1,647,609	1,854,749
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(11,281)	(12,218)	(8,155)	-	(31,654)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	716,348	1,632,972	34,578	-	(2,383,898)	-
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	24,583	24,583
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(13,443)	(31,021)	(46,632)	(1,771)	(952)	(6,720)	(100,539)
31 มีนาคม 2563	605,111	3,682,291	13,315,763	325,224	65,174	96,691	18,090,254
ซื้อเพิ่ม	49,210	11,689	173,302	75,985	5,040	1,547,687	1,862,913
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(15)	(49,149)	(18,341)	(5,788)	-	(73,293)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	38,944	235,376	306	-	(274,626)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	11,704	11,418	46,548	2,243	854	(1,594)	71,173
31 มีนาคม 2564	666,025	3,744,327	13,721,840	385,417	65,280	1,368,158	19,951,047

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม (ต่อ)						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 เมษายน 2562	-	823,387	5,458,084	178,466	37,930	-	6,497,867
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	134,121	693,014	28,786	5,850	-	861,771
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(6,967)	(12,065)	(8,121)	-	(27,153)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	7,766	43,144	508	131	-	51,549
31 มีนาคม 2563	-	965,274	6,187,275	195,695	35,790	-	7,384,034
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	148,549	725,326	42,948	7,009	-	923,832
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5)	(37,019)	(16,717)	(5,788)	-	(59,529)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(5,868)	6,268	82	34	-	516
31 มีนาคม 2564	-	1,107,950	6,881,850	222,008	37,045	-	8,248,853
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์							
1 เมษายน 2562	-	94,907	223,475	-	-	-	318,382
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(92,511)	(217,737)	-	-	-	(310,248)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(2,396)	(5,738)	-	-	-	(8,134)
31 มีนาคม 2563	-	-	-	-	-	-	-
31 มีนาคม 2564	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 มีนาคม 2563	605,111	2,717,017	7,128,488	129,529	29,384	96,691	10,706,220
31 มีนาคม 2564	666,025	2,636,377	6,839,990	163,409	28,235	1,368,158	11,702,194

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2563 (786.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)	861,771
2564 (878.6 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)	923,832

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
1 เมษายน 2562	196,627	1,340,083	5,985,819	173,845	27,753	52,753	7,776,880
ซื้อเพิ่ม	-	2,194	36,221	51,674	11,637	166,480	268,206
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(351)	(5,883)	(7,474)	-	(13,708)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	9,450	106,529	573	-	(116,552)	-
31 มีนาคม 2563	196,627	1,351,727	6,128,218	220,209	31,916	102,681	8,031,378
ซื้อเพิ่ม	-	3,130	38,207	53,646	3,188	253,237	351,408
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(15)	(28,493)	(6,569)	(4,606)	-	(39,683)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	38,944	234,901	167	-	(274,012)	-
31 มีนาคม 2564	196,627	1,393,786	6,372,833	267,453	30,498	81,906	8,343,103
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 เมษายน 2562	-	513,866	3,090,501	109,392	23,593	-	3,737,352
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	67,351	336,978	24,116	2,324	-	430,769
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(5)	(5,742)	(7,474)	-	(13,221)
31 มีนาคม 2563	-	581,217	3,427,474	127,766	18,443	-	4,154,900
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	68,358	345,447	32,372	3,121	-	449,298
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5)	(22,436)	(5,234)	(4,606)	-	(32,281)
31 มีนาคม 2564	-	649,570	3,750,485	154,904	16,958	-	4,571,917
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 มีนาคม 2563	196,627	770,510	2,700,744	92,443	13,473	102,681	3,876,478
31 มีนาคม 2564	196,627	744,216	2,622,348	112,549	13,540	81,906	3,771,186
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2563 (404.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							430,769
2564 (413.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							449,298

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 PT. Polyplex Films Indonesia in Indonesia ได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมเป็นทุนของโรงงานจำนวน 24.5 ล้านบาท (2564: ไม่มี) โดยคำนวณอัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนในอัตราร้อยละ 1.07 ต่อปี

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีอุปกรณ์และยานพาหนะจำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนประมาณ 891 ล้านบาท (2563: 148 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 849 ล้านบาท (2563: 92 ล้านบาท))

กลุ่มบริษัทได้นำที่ดิน อาคารโรงงานและอุปกรณ์ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 3,571 ล้านบาท (2563: 5,340 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (เฉพาะของบริษัทฯ: 89 ล้านบาท (2563: 113 ล้านบาท))

ในระหว่างปี 2563 Polyplex USA LLC ได้บันทึกกลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งเคยบันทึกในอดีตจำนวน 310 ล้านบาท (10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) เนื่องจากประมาณการมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่ามากกว่ามูลค่าตามบัญชี ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทย่อยพิจารณาว่าไม่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต จำนวนที่กลับรายการข้างต้นได้บันทึกในงบการเงินรวมสำหรับปี 2563

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564	
ราคาทุน	17,620
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(17,106)
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	17
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	531
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	
ราคาทุน	21,002
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(19,672)
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(23)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	1,307

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ ต้นปี	1,307	2,234
ซื้อเพิ่ม	119	218
ตัดจำหน่าย	(360)	-
ค่าตัดจำหน่าย	(552)	(1,122)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	17	(23)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ สิ้นปี	531	1,307

16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564 (ร้อยละต่อปี)	2563 (ร้อยละต่อปี)	2564	2563	2564	2563
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	LIBOR +2.00	-	32,628	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	1.43 - 1.45	1.85 - 2.00	650,000	874,000	640,000	874,000
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร			650,000	906,628	640,000	874,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยบริษัทฯตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31.4 ตั๋วสัญญาใช้เงินของบริษัทฯเป็นตั๋วสัญญาใช้เงินที่ไม่มีภาระค้ำประกัน

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	80,611	128,799	18,431	18,222
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,245,883	970,288	704,615	484,328
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	19,883	21,881	1,250	1,308
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	63,810	64,847	31,404	64,412
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,410,187	1,185,815	755,700	568,270

18. เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
Euribor + 2.50	ธันวาคม 2563 ถึง ธันวาคม 2570	1,036,369	1,095,067	-	-
Libor + 2.50	มิถุนายน 2558 ถึง ธันวาคม 2570	577,975	558,248	3,042	29,893
รวม		**1,614,344**	**1,653,315**	**3,042**	**29,893**
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(252,734)	(147,295)	(3,042)	(29,893)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		1,361,610	1,506,020	-	-

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	1,653,315	29,893
บวก: กู้เพิ่มระหว่างปี	119,525	-
หัก: จ่ายคืนเงินกู้	(154,292)	(26,723)
หัก: กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(131,257)	(128)
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	127,053	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564	1,614,344	3,042

เงินกู้ยืมของบริษัทฯค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ ส่วนเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและการจำนำเครื่องจักร และการค้ำประกันโดยบริษัทฯตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31.4

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวน 37 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2563: 29 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

19. หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น/ หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2563	2563	2563
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	33,615	-	26,255	-
รวมหนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	33,615	-	26,255	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	9,810	-	-	-
รวมหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	9,810	-	-	-

20. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานอื่นๆ แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน		สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	48,722	34,941	7,020	5,054	55,742	39,995
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,325	6,264	1,161	863	2,486	7,127
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,020	1,531	72	138	1,092	1,669
ต้นทุนบริการในอดีต	-	2,606	-	-	-	2,606
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	-	-	1,634	-	1,634
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย						
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	29	147	-	-	29	147
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(2,404)	5,072	-	-	(2,404)	5,072
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	19	(325)	-	-	19	(325)
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	(4,085)	(1,379)	(767)	(669)	(4,853)	(2,048)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	710	(135)	-	-	710	(135)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	45,336	48,722	7,486	7,020	52,822	55,742

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน		สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	22,868	14,410	7,021	5,055	29,889	19,465
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	295	1,668	1,161	863	1,456	2,531
ต้นทุนดอกเบี้ย	35	358	72	138	107	496
ต้นทุนบริการในอดีต	-	2,606	-	-	-	2,606
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	-	-	1,634	-	1,634
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
ขาดทุน (กำไร)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย						
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	147	-	-	-	147
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	4,004	-	-	-	4,004
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(325)	-	-	-	(325)
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	(4,085)	-	(768)	(669)	(4,853)	(669)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	19,113	22,868	7,486	7,021	26,599	29,889

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 3.6 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 0.6 ล้านบาท) (2563: จำนวน 5.1 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 5.1 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 15 - 22 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 15 ปี) (2563: 15 - 22 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 15 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	1.5668% - 7.8% ต่อปี	1.0% - 7.8% ต่อปี	1.5668% ต่อปี	1.5668% ต่อปี
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1.0% - 6.0% ต่อปี	2.0% - 6.0% ต่อปี	4.0% - 6.0% ต่อปี	4.0% - 6.0% ต่อปี
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	3.8% - 20% ต่อปี	3.8% - 20% ต่อปี	10% - 20% ต่อปี	10% - 20% ต่อปี
ราคาทองคำ	23,700 บาท ต่อทองคำ 1 บาท	23,700 บาท ต่อทองคำ 1 บาท	23,700 บาท ต่อทองคำ 1 บาท	23,700 บาท ต่อทองคำ 1 บาท

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน				สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน			
	เพิ่มขึ้น 1% - 10%		ลดลง 1% - 10%		เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	(8,269)	(5,099)	9,753	5,308	(407)	(394)	447	432
อัตราเงินเดือน	9,703	5,784	(8,580)	(6,867)	-	-	-	-

	เพิ่มขึ้น 10% - 20%		ลดลง 10% - 20%		เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(3,310)	(2,829)	4,443	3,765	(1,182)	(964)	1,509	1,221
ราคาทองคำ	-	-	-	-	1,520	1,404	(1,520)	(1,404)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน				สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน			
	เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%		เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	(2,698)	(2,534)	3,208	3,017	(407)	(394)	447	432
อัตราเงินเดือน	3,327	2,913	(2,841)	(2,499)	-	-	-	-

	เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%		เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(3,310)	(2,829)	4,443	3,765	(1,182)	(964)	1,509	1,221
ราคาทองคำ	-	-	-	-	1,520	1,404	(1,520)	(1,404)

21. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบันบริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

22. รายได้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	2,336	-	-	-
เงินชดเชยรับจากการประกันภัย	5,778	31,716	-	7,560
เงินชดเชยค่าภาษีอากรสินค้าส่งออก	13,532	15,859	13,169	14,187
อื่นๆ	13,200	15,604	5,915	13,640
รวมรายได้อื่น	**34,846**	**63,179**	**19,084**	**35,387**

23. รายได้ทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคาร	16,958	10,672	83	334
รายได้ดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6,487	-	-	-
รวม	**23,445**	**10,672**	**83**	**334**

24. ต้นทุนทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืม	60,824	66,361	50,209	75,440
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	623	-	66	-
รวม	**61,447**	**66,361**	**50,275**	**75,440**

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,210,544	1,236,317	451,448	442,150
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	929,914	862,893	450,782	430,769
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	(9,364)	15,825	5,049	10,231
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	10,426,341	9,976,444	3,429,209	3,690,011
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(212,230)	(147,448)	(95,529)	(131,359)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนและตราสารอนุพันธ์	(13,311)	311,096	57,951	(9,559)
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	4,213	2,757	634	1,896

26. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ / สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	89,444	34,302	53,584	-
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(237)	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	184,131	218,558	57,914	74,547
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	(2,667)	737	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	270,671	253,597	111,498	74,547

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(83)	(765)	-	(765)

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนหลายบัตร สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 6 - 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น นอกจากนี้บริษัทย่อยในประเทศสาธารณรัฐตุรกีก็ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากผลกำไรที่เกิดจากการขายสินค้าที่ผลิตจนกว่าประเทศนี้จะเข้าเป็นสมาชิกของสหภาพยุโรปอย่างสมบูรณ์

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	3,243,140	2,060,391	771,469	885,444
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17-22	ร้อยละ 17- 25	ร้อยละ 0-20	ร้อยละ 0-20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	686,557	465,606	154,294	177,089
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(237)	-	-	-
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	(2,667)	737	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
การส่งเสริมการลงทุน	(312,393)	(247,454)	(19,942)	(77,291)
รายได้ที่ได้รับยกเว้น/ค่าใช้จ่ายต้องห้าม/ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม/อื่นๆ	207,463	126,926	60,149	29,994
ผลขาดทุนทางภาษีที่นำมาใช้ประโยชน์	(286,303)	(198,183)	(61,052)	(55,245)
ผลกระทบภาษีจากขาดทุนทางภาษี	(21,749)	105,965	(21,951)	-
รวม	**(412,982)**	**(212,746)**	**(42,796)**	**(102,542)**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	270,671	253,597	111,498	74,547

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าในสินค้าคงเหลือ	3,574	2,026	3,574	2,026
สำรองค่าใช้จ่ายอื่น	9,071	5,235	9,071	5,235
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,955	6,801	2,955	5,978
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1,445	1,499	1,445	1,499
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	61,960	-	59,711
เงินชดเชยการส่งออกค้างรับ	(1,014)	(574)	(1,014)	(574)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	-	(785)	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า	(70)	-	(70)	-
อื่นๆ	-	379	-	-
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	15,961	76,541	15,961	73,875
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าในสินค้าคงเหลือ	5,820	8,731	-	-
สำรองค่าใช้จ่ายอื่น	3,693	3,890	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	14,747	15,158	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	228,886	381,273	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(512,915)	(521,146)	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(22,147)	(50,599)	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,959)	-	-	-
อื่นๆ	15,864	9,783	-	-
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(268,011)	(152,910)	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 96 ล้านบาท ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทฯมีผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับกำไรที่ยังไม่ได้จัดสรรของบริษัทย่อยจำนวนรวม 2,169 ล้านบาท (2563: 1,849 ล้านบาท) ซึ่งไม่ได้รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

27. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับโครงการผลิต โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลิโพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และเม็ดพลาสติก โดยมีเงื่อนไขตามที่กำหนด สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 6 - 8 ปี และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

รายได้ของบริษัทฯสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 จำแนกตามกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้และไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		กิจการที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
รายได้จากการขาย						
ขายในประเทศ	149	170	706	669	855	839
ขายส่งออก	2,030	2,452	3,355	2,813	5,385	5,265
รวม	**2,179**	**2,622**	**4,061**	**3,482**	**6,240**	**6,104**

28. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	จำนวนเงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลจากผลการดำเนินงาน สำหรับปี 2563	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2563	261	0.29
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับ ปี 2564	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563	486	0.54
รวมสำหรับปี 2564		747	0.83
เงินปันผลจากผลการดำเนินงาน สำหรับปี 2562	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562	297	0.33
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับ ปี 2563	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562	324	0.36
รวมสำหรับปี 2563		621	0.69

29. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือกรรมการผู้จัดการ เกณฑ์การวัดมูลค่าของกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงานเป็นเกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทมีส่วนงานหลักทางธุรกิจเดียวคือการผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลิโพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และเม็ดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในส่วนงานหลักทางภูมิศาสตร์สองแห่งคือในประเทศไทยและต่างประเทศซึ่งดำเนินงานโดยบริษัทย่อย

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 เป็นดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานในประเทศไทย		ส่วนงานในต่างประเทศ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
รายได้จากการขายภายนอก	4,212	4,605	10,932	9,446	-	-	15,144	14,051
รายได้จากการขายระหว่างส่วนงาน	2,171	1,641	1,034	846	(3,205)	(2,487)	-	-
รายได้จากการขายทั้งสิ้น	6,383	6,246	11,966	10,292	(3,205)	(2,487)	15,144	14,051
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	-	310	-	-	-	310
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	831	974	2,410	1,137	40	(305)	3,281	1,806
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน:								
รายได้ทางการเงิน							23	11
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน							(61)	(66)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(271)	(254)
กำไรสำหรับปี							2,972	1,807
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,897	3,937	7,866	6,801	(42)	(32)	11,721	10,706
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	1	1	-	-	1	1
สินทรัพย์ส่วนกลาง							8,307	6,783
รวมสินทรัพย์							20,029	17,490

กลุ่มบริษัทใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2564 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวน 1,869 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ (2563: 1,885 ล้านบาท จากลูกค้ารายใหญ่หนึ่งราย ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ)

30. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 4 - 7 ของเงินเดือน (2563: ร้อยละ 4 - 7) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนจำนวน 9.3 ล้านบาท (2563: 8.4 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ จำนวน 9.0 ล้านบาท (2563: 8.2 ล้านบาท))

31. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

31.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนประมาณ 1,076 ล้านบาท (2563: 1,137 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 80 ล้านบาท (2563: 191 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

31.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	2.1	1.7	0.1	0.5
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1.9	0.7	0.1	0.2

31.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการหลายฉบับคิดเป็นจำนวนรวม 3.2 ล้านบาท (2563: 9.2 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 2.7 ล้านบาท (2563: 8.7 ล้านบาท)) สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดในระหว่างเดือนเมษายน 2564 ถึงเดือนมีนาคม 2566

31.4 การค้ำประกัน

ก) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทฯมีภาระค้ำประกันระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) จำนวน 20.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2563: 20.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินทุนหมุนเวียนที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน

ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทฯค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อย PT.Polyelex Film Indonesia ในวงเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและยูโร คิดเป็นจำนวนเงินรวม 80.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2563: 55.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 บริษัทย่อย PT.Polyelex Film Indonesia มียอดคงค้างของเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 18.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 28.5 ล้านยูโร (2563: 16.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 30.7 ล้านยูโร)

ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่ Polyplex Paketleme Cozumleri Sanayi Ve Tickaret Anonim Sirketi จำนวน 5.7 ล้านยูโร (2563: 5.7 ล้านยูโร)

ง) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันเหลืออยู่ดังนี้

(หน่วย: ล้าน)

หนังสือค้ำประกันสำหรับ	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
ภาษีศุลกากร	ยูโร	0.2	0.3	-	-

31.5 วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตคงเหลือจำนวน 12.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 1.5 ล้านยูโร และ 43.6 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย (2563: 12.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 19.3 ล้านยูโร) (เฉพาะบริษัทฯ: 4.6. ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2563: 4.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 1.4 ล้านยูโร))

32. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564				ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
ตราสารหนี้								
หน่วยลงทุน	-	69	-	69	-	-	-	-
หุ้นกู้	-	319	-	319	-	-	-	-
ตราสารอนุพันธ์								
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	8	-	8	-	16	-	16
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
ตราสารอนุพันธ์								
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	43	-	43	-	63	-	63

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564				ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
ตราสารอนุพันธ์								
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2	-	2	-	16	-	16
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
ตราสารอนุพันธ์								
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	26	-	26	-	58	-	58

33. เครื่องมือทางการเงิน

33.1 ตราสารอนุพันธ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์				
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	8,106	15,759	1,755	15,759
รวมสินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	8,106	15,759	1,755	15,759
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง				
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	43,425	62,167	26,255	57,842
รวมหนี้สินตราสารอนุพันธ์	43,425	62,167	26,255	57,842

ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อบริหารความเสี่ยงในการทำธุรกรรมบางส่วน โดยเข้าทำสัญญาดังกล่าวในช่วงเวลาที่สอดคล้องกับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรายการอ้างอิงซึ่งมีอายุสัญญาโดยทั่วไปตั้งแต่ 1 เดือนถึง 26 เดือน

33.2 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวเนื่องกับ ลูกหนี้การค้า เงินฝากกับธนาคาร และเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ซึ่งได้เปิดเผยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียไว้ใน

หัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ และการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้ารายใหญ่มักจะมีการขอหนังสือรับรองด้านเครดิต (Letters of credit) หรือการประกันสินเชื่อแบบอื่นๆ จากธนาคารและสถาบันการเงินอื่นที่มีชื่อเสียง

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองด้านเครดิต (Letters of credit) และการประกันสินเชื่อแบบอื่นๆ ถือเป็นส่วนหนึ่งของลูกหนี้การค้าและนำมาใช้ในการคำนวณการด้อยค่าด้านเครดิต การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจในอนาคต โดยทั่วไป กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าออกจากบัญชีหากลูกหนี้นั้นค้างชำระเกินกว่าหนึ่งปี และกลุ่มบริษัทไม่ได้มีการดำเนินการตามกฎหมายกับลูกหนี้รายดังกล่าว

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงินโดยกลุ่มบริษัทจะลงทุนตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารอาวุโส และลงทุนกับคู่สัญญาที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่ดีและได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่อจะถูกสอบทานเป็นระยะเพื่อช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์ไม่สูงมากนักเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูงซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาดเกี่ยวกับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ กลุ่มบริษัทได้เข้าทำตราสารอนุพันธ์สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าหรือส่งออกสินค้า

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืมเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยกลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงส่วนใหญ่โดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งสัญญาโดยส่วนใหญ่มีอายุไม่เกินสามปี

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 บริษัทฯมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563
สกุลเงิน	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	27.43	20.65	29.18	26.73	31.2935	32.6278
ยูโร	11.05	5.32	29.99	32.83	36.6524	35.9064
เยน	28.75	7.11	21.97	15.71	0.2828	0.3006
ปอนด์สเตอร์ริง	0.11	0.15	-	-	42.9778	40.2137
รูปี	0.64	-	-	1.40	0.4190	0.4228
วอน	37.69	18.28	-	-	0.0277	0.0267
สล็อตตี โปแลนด์	0.02	0.04	-	-	7.8831	7.9513
เหรียญตุรกี	2.23	0.41	3.49	2.29	3.7800	4.9500
ฟรังก์สวิส	-	-	0.22	-	33.1760	33.9341

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2564	31 มีนาคม 2563
สกุลเงิน	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	18.35	28.10	3.84	3.74	31.2935	32.6278
ยูโร	1.32	1.80	101.72	96.14	36.6524	35.9064
เยน	28.75	7.11	0.44	0.56	0.2828	0.3006
ปอนด์สเตอร์ริง	0.04	0.03	-	-	42.9778	40.2137
วอน	37.69	18.28	-	-	0.0277	0.0267
ฟรังก์สวิส	-	-	0.22	-	33.1760	33.9341

บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564				
			อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	จำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	จำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.42	30.76	29.8825 – 31.3768	29.8625 – 31.3560
ยูโร	0.63	1.12	36.3526 – 36.9782	36.2000 – 36.8652
เยน	-	40.19	-	0.2811 – 0.2830

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563				
			อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	จำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	จำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.85	37.80	30.2254 - 32.5666	30.0050 - 32.5420
ยูโร	3.90	1.44	33.9451 - 36.2731	33.6900 - 34.3500
เยน	-	9.07	-	0.2979 - 0.3015

บริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564				
			อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
เหรียญตุรกี	0.95	-	8.6700 - 9.7155 เหรียญตุรกีต่อ 1 ยูโร	-
เหรียญสหรัฐอเมริกา	4.62	1.74	1.1837 - 1.2092 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร	29.9150 - 31.2500 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
ยูโร	9.03	7.72	0.8059 - 0.8446 ยูโรต่อ1 เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.1090 - 1.2150 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร และ 17,170 รูเปียอินโดนีเซียต่อ 1 ยูโร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
เหรียญตุรกี	0.6	-	6.6702 เหรียญตุรกีต่อ 1 ยูโร	-
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.8	0.1	1.1024 - 1.1320 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร	30.8550 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา
ยูโร	-	7.3	-	33.7600 - 34.7000 บาทต่อ 1 ยูโร และ 1.1205 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา และสกุลเงินยูโร โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีนี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน รวมถึงยอดคงค้างของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินระหว่างบริษัทฯกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกันถูกตัดออกจากงบแสดงฐานะการเงินรวมในขณะที่ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนไม่ได้ถูกตัดออกจากงบกำไรขาดทุนรวม ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สกุลเงิน	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษี (ล้านบาท)	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษี (ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+ 8%	12	+ 6%	27
	- 8%	(12)	- 6%	(27)
ยูโร	+ 7%	(568)	+ 5%	(177)
	- 7%	568	- 5%	177

ทั้งนี้ ข้อมูลนี้ไม่ใช่การคาดการณ์หรือพยากรณ์สภาวะตลาดในอนาคต และควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยดำรงสัดส่วนของเงินกู้ยืมระหว่างอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวให้เหมาะสมและพิจารณาเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564			ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563			
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย	
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	125.5	-	1,468.6	193.8	-	978.0	ดูหมายเหตุ 8
เงินลงทุนในตราสารหนี้	319.0	-	-	-	-	-	ดูหมายเหตุ 11
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11.0	-	-	9.7	-	-	ดูหมายเหตุ 12
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	650.0	-	-	874.0	-	32.6	ดูหมายเหตุ 16
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	-	1,614.3	-	-	1,653.3	ดูหมายเหตุ 18
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5.8	12.6	-	-	-	-	0.37 - 4.00

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564			ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563			
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	33.3	-	-	60.6	ดูหมายเหตุ 8

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564			ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563			
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	640.0	-	-	874.0	-	-	ดูหมายเหตุ 16
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,745.4	-	-	3,412.7	ดูหมายเหตุ 7
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	-	3.0	-	-	29.9	ดูหมายเหตุ 18
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1.3	1.7	-	-	-	-	1.79

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกำไรก่อนภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่

ความเสี่ยงจากราคาราคาสินค้าโภคภัณฑ์

กลุ่มบริษัทได้รับผลกระทบจากความผันผวนของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เนื่องจากวัตถุดิบหลักในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET คือเม็ดพลาสติก PET ซึ่งราคาผันแปรตามการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันดิบทั้งทางตรงและทางอ้อม กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบดังกล่าว

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องกับสภาวะราคาและความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังมีนโยบายการปรับราคาขายเป็นรายเดือนหรือรายไตรมาส ส่งผลให้กลุ่มบริษัทสามารถปรับราคาขายได้ตามการเปลี่ยนแปลงของราคาของวัตถุดิบ

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการติดตามความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการใช้เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมธนาคาร กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการดำรงเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารอย่างเพียงพอที่จะใช้จ่ายชำระภาระผูกพันจากการดำเนินงาน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินประมาณร้อยละ 64 ที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเมื่อเทียบกับมูลค่าตามบัญชีทั้งหมดของหนี้สินดังกล่าวที่แสดงอยู่ในงบการเงิน (2563: ร้อยละ 62) (เฉพาะบริษัทฯ: ร้อยละ 31 2563: ร้อยละ 33)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	650,022	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,410,187	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5,804	12,552	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	253,062	1,000,796	360,814
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	2,319,075	1,013,348	360,814
ตราสารอนุพันธ์			
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	33,615	9,810	-
รวมตราสารอนุพันธ์	33,615	9,810	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	640,021	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	755,700	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,356	1,695	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,745,444	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	3,370	-	-
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	1,400,447	3,747,119	-
ตราสารอนุพันธ์			
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	26,255	-	-
รวมตราสารอนุพันธ์	26,255	-	-

34. มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

35. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.31:1 (2563: 0.35:1) และเฉพาะบริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.42:1 (2563: 1.30:1)

36. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2564 ให้แก่ผู้ถือหุ้นอีกจำนวน 414 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 900 ล้านหุ้น อัตราหุ้นละ 0.46 บาท) และจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯเพื่อพิจารณาอนุมัติในวันที่ 30 กรกฎาคม 2564 โดยกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 26 สิงหาคม 2564

37. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564

POLYPLEX

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
75/26 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย
โทร : +66 2 665 27 06 / 8
แฟกซ์ : +66 2 665 27 05