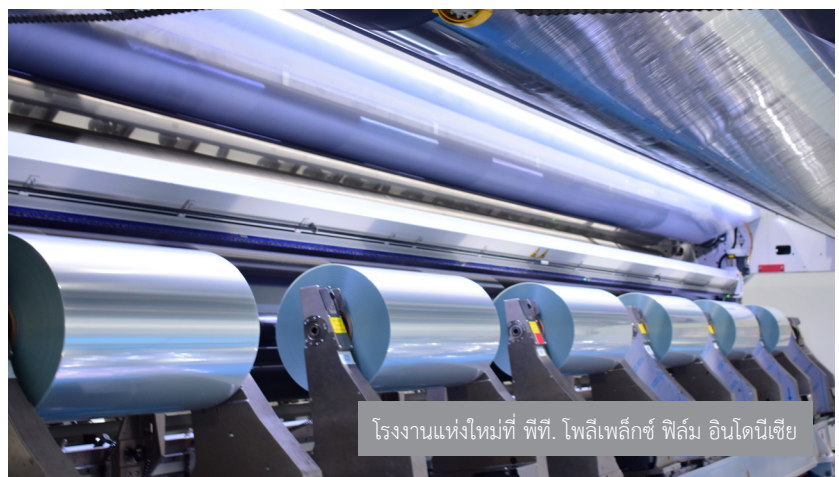
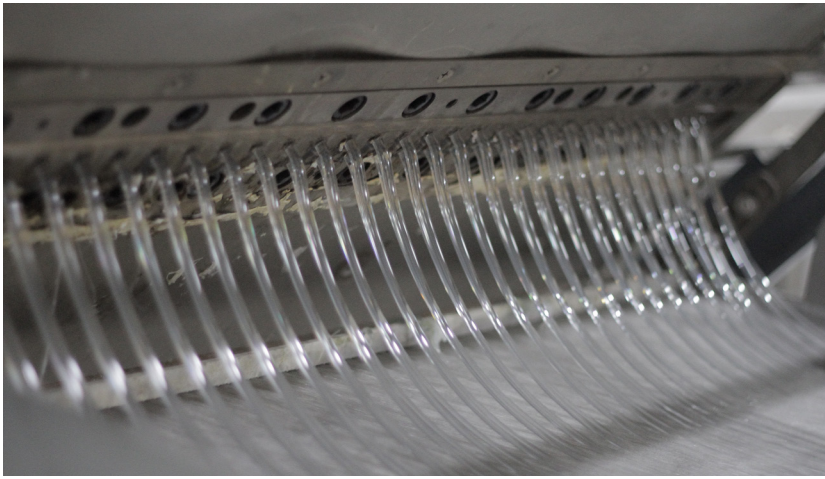




ผู้นำด้านความยั่งยืน
นวัตกรรม & การเติบโต



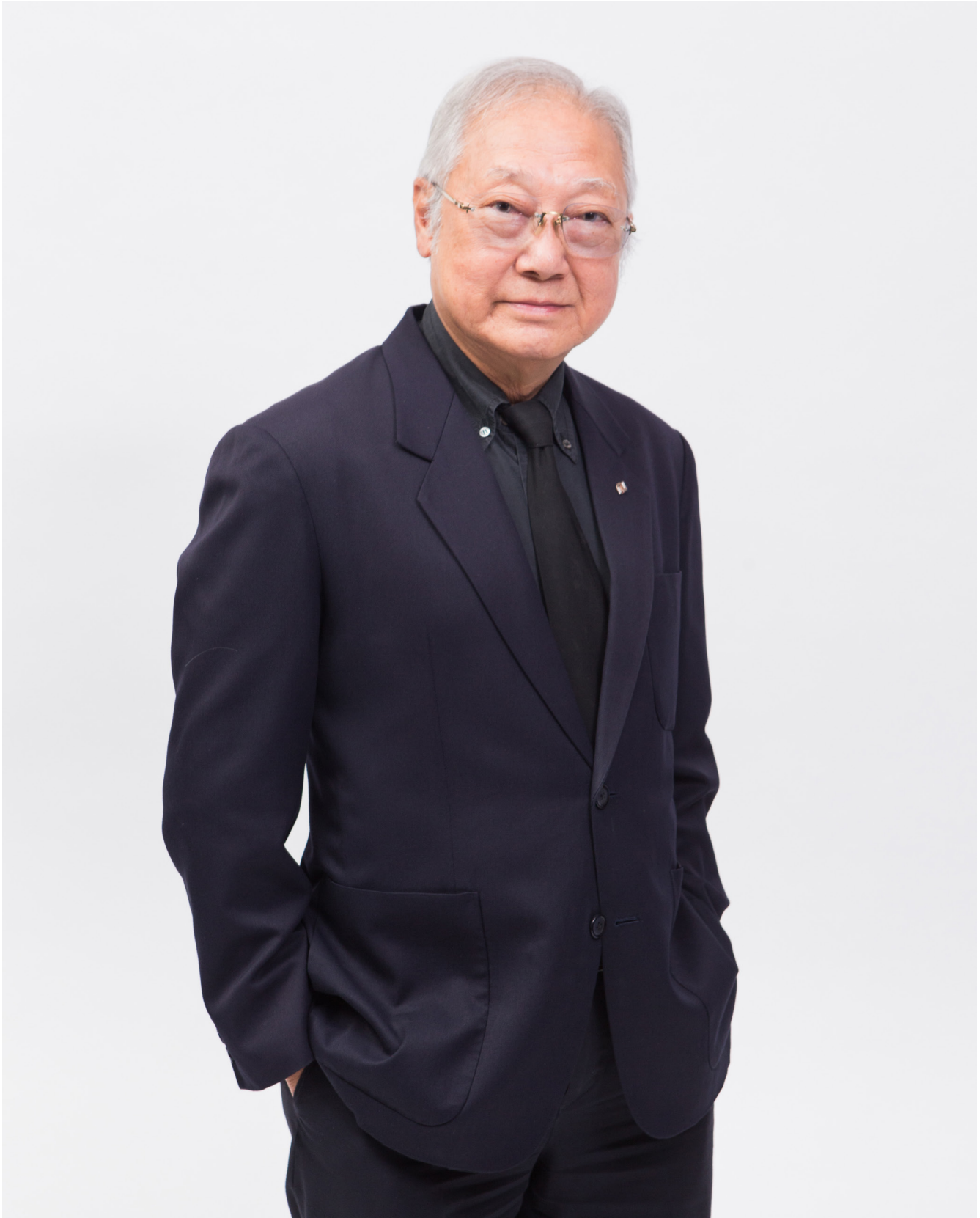
โรงงานแห่งใหม่ที่ พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย

สารบัญ

.....	04
.....	06
.....	08
.....	09
.....	10
.....	11
.....	13
.....	16
.....	21
.....	41
.....	49
.....	51
.....	52
.....	54
.....	55
.....	64
.....	69
.....	71
.....	72
.....	74
.....	79
.....	88
.....	94

สาส์นจากประธานกรรมการ

นายมนู เลียวไพโรจน์
ประธานกรรมการ



เรียนท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

การที่บริษัทสามารถทำกำไรได้อย่างมั่นคงในปีที่ผ่านมา เป็นการสะท้อนผลของการดำเนินกลยุทธ์ที่ต่อเนื่องในการกระจายตลาดและสร้างความหลากหลายด้านผลิตภัณฑ์ การขยายประเภทผลิตภัณฑ์โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การปรับสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มและผลิตภัณฑ์คุณสมบัติพิเศษเฉพาะ ตลอดจนโครงการริเริ่มต่างๆที่ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

บริษัทมีมูลค่าการขายลดลงเล็กน้อยร้อยละ 5 อยู่ที่ 14.1 พันล้านบาท แม้ว่าจะมีปริมาณการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 ต้นทุนค่าวัตถุดิบที่ลดลงส่งผลให้ราคาขายลดลง บริษัทมีกำไรสุทธิ 1.80 พันล้านบาทหลังจากการปรับปรุงรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและกำไรจากการกลับรายการการด้อยค่าของสินทรัพย์ ซึ่งทำให้กำไรสุทธิลดลงเล็กน้อยคือร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ความสำเร็จในการเดินเครื่องจักรและการที่สามารถเร่งเพิ่มกำลังการผลิตได้ในเวลาเพียงไม่นานของโครงการแผ่นฟิล์ม PET ใหม่ในประเทศอินโดนีเซีย ถือเป็นก้าวสำคัญที่จะส่งผลกระทบต่อการทำกำไรในอนาคต ส่วนโครงการลงทุนอื่นๆของบริษัทที่มีขนาดเล็กซึ่งกำลังดำเนินการอยู่มีระดับความสามารถในการแข่งขันของบริษัทด้วยสัดส่วนของผลิตภัณฑ์คุณสมบัติพิเศษเฉพาะที่เพิ่มขึ้น ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้วยการมีสายการผลิต BOPP ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และอยู่ติดกับสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในอินโดนีเซีย จะเป็นการช่วยกระตุ้นให้ผลประกอบการดีขึ้นในอีก 1-3 ปีข้างหน้า โดยช่วยให้บริษัทสามารถสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ในขณะที่เดียวกันก็ช่วยลดปัญหาความกังวลเกี่ยวกับความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์หลัก คือ แผ่นฟิล์ม PET ด้วย

ความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมนี้และสถานะของบริษัทซึ่งเป็นที่ยอมรับอย่างสูงในอุตสาหกรรมนี้ เห็นได้จากการที่การแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ทั่วโลก ไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อบริษัทแต่อย่างใด ธุรกิจของบริษัททุกประเทศไม่ได้รับผลกระทบและยังคงดำเนินงานไปได้อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ ในด้านอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ความต้องการจากธุรกิจบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท ยังคงขยายตัวได้ดี ในขณะที่อุตสาหกรรมที่ใช้แผ่นฟิล์มมีความต้องการลดลงถึงระดับที่ต้องขึ้นอยู่กับการใช้เป็นหลัก ซึ่งคาดว่าทั้งสองภาคธุรกิจจะกลับสู่สภาวะปกติในระยะกลาง ในขณะเดียวกัน สถานการณ์ในระยะยาวอย่างเช่น การทวนกระแสโลกาภิวัตน์และการอาศัยห่วงโซ่อุปทานที่สั้นลงโดยใช้ห่วงโซ่อุปทานภายในประเทศมากขึ้น การเร่งตัวของการขายสินค้าต่างๆทั้งที่มีและไม่มีบรรจุภัณฑ์ ความใส่ใจเกี่ยวกับสุขอนามัย พฤติกรรมการสั่งอาหารมาทานที่บ้านเพิ่มขึ้น เป็นต้น จะส่งผลดีอย่างกว้างขวางต่ออุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อบริษัท

บริษัทได้มีการพัฒนาชุดผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่ง

แวดล้อม ซึ่งเป็นความพยายามที่จะส่งผลต่อการเกิดแนวคิดริเริ่มใหม่ๆของโลกอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิผลในการส่งเสริมความยั่งยืนและระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนที่ให้ความสำคัญกับการกำจัดของเสียและการใช้ประโยชน์สูงสุดจากทรัพยากร โดยบริษัทได้ดำเนินแนวคิดริเริ่มที่สำคัญ ได้แก่ การลงทุนต่อเนื่องใน อีโคโนมิก ซึ่งเป็นธุรกิจที่แปลง PET และ Polyolefin ที่เป็นของเสียจากอุตสาหกรรมและของเหลือใช้จากผู้บริโภคเป็นเม็ดพลาสติก เพื่อเป็นวัตถุดิบในธุรกิจบรรจุภัณฑ์หลายประเภทและในอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริษัทยังได้พัฒนาและผลิตแผ่นฟิล์มที่มี PCR ไม่เกินร้อยละ 90 ได้ในเชิงพาณิชย์ อีกทั้งงานวิจัยและพัฒนาของบริษัทยังเน้นพัฒนาชุดผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความมุ่งมั่นของบริษัทในการลดผลกระทบจากขยะพลาสติกต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

บริษัทยังคงมีโครงสร้างทางการเงินบนพื้นฐานของการประมาณการขั้นต่ำ (conservative) โดยจะมีอัตราส่วนหนี้ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 0.11 ณ สิ้นปีบัญชีปัจจุบัน

ในขณะที่ยังต้องคำนึงถึงความต้องการใช้เงินทุนในการสร้างการเติบโตของกิจการ คณะกรรมการบริษัทได้เสนอให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายแก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 0.29 บาทต่อหุ้น โดยขึ้นอยู่กับกำไรสุทธิที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เมื่อรวมกับเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 0.36 บาทต่อหุ้น คิดเป็นการจ่ายเงินปันผลรวมทั้งปีในอัตรา 0.65 บาทต่อหุ้น ซึ่งเท่ากับประมาณร้อยละ 31 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของบริษัท

จากการที่อัตราการทำกำไรของอุตสาหกรรมนี้ปรับตัวสูงขึ้น จะกระตุ้นให้เกิดการลงทุนเพิ่มสูงขึ้นทั่วโลกซึ่งจะมีการดำเนินการในช่วง 2 ปีข้างหน้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อภาวะสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานได้ การที่บริษัทมีฐานการผลิตตั้งอยู่ในทำเลที่กระจายอย่างทั่วถึงในประเทศต่างๆ มีประเภทผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย มีกระบวนการผลิตที่ครบวงจร และมีฐานลูกค้ากว้างขวางครอบคลุมตลาดต่างๆ เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้บริษัทมีผลประกอบการดีกว่าคู่แข่งในอุตสาหกรรมนี้

ในนามของคณะกรรมการบริษัท กระผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน ตลอดจนพันธมิตรทางธุรกิจและพนักงานทุกคนของบริษัทที่ได้ให้การสนับสนุนและได้ทุ่มเทการทำงานอย่างหนักมาโดยตลอด ซึ่งหากปราศจากบุคคลดังกล่าวแล้ว บริษัทคงไม่สามารถฝ่าฟันผ่านพ้นภาวะความผันผวนต่างๆของการดำเนินธุรกิจได้ กระผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทจะยังคงได้รับการสนับสนุนและความไว้วางใจจากทุกท่านด้วยดีต่อไปในอนาคต

Mam Leopaipote

คณะกรรมการบริษัท



นายมนู เลียวไพโรจน์
ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ



นายซีราช อีรัช ปุณวลา
กรรมการและกรรมการตรวจสอบ



นายमित ปรากาช
กรรมการผู้จัดการ



นายรัชิต ชิงห์
กรรมการ

ดร. วีรพงษ์ รามางกูร
กรรมการและกรรมการตรวจสอบ



นายฉันทจีฟ ชาราฟ
รองประธานกรรมการ



นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ
กรรมการ



นางชากิ ชาราฟ
กรรมการ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2562-63

เรียน ผู้ถือหุ้นบริษัท 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 (ก.ล.ต.) ควบคุมดูแลให้มีความโปร่งใสในระบบบัญชี สอบทานระบบควบคุมภายใน และส่งเสริมให้มีการใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการปฏิบัติงาน

ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ทั้งนี้ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังนี้

1. สอบทานและอนุมัติงบการเงินรายไตรมาสและรายปีของบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติก่อนเสนอตลาดหลักทรัพย์และ ก.ล.ต. หลังจากที่ได้มีการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการเงินดังกล่าวมีความเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลมีความเพียงพอ
2. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างบริษัทและบริษัทในเครือหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. สอบทานและกำกับดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนมาตรการการลดความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอ
4. สอบทานและพิจารณาการจ่ายเงินปันผลสำหรับปีบัญชี 2561-62 ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. สอบทานและพิจารณางบประมาณประจำปีสำหรับปีบัญชี 2562-63 ของบริษัทและบริษัทย่อย ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. สอบทานและพิจารณาการลงทุนในโครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในประเทศอินโดนีเซีย ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
7. พิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้ง นายชยพล ศุภเศรษฐ์นนท์ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 3972) และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตจรกิจ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 4521) และ/หรือนางสาวสุมนา พันธุ์พงศ์สานนท์ (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5872) หรือนางสาวรสพร เดชอาคม (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5659) และ/หรือ นางสาวรุ่งภา เลิศสุวรรณกุล (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3516) แห่งบริษัท สำนักงาน อี วาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 โดยกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเป็นจำนวนไม่เกิน 3,665,000 บาท

นายมนู เลียวไพโรจน์

ดร.วีรพงษ์ รามางกูร

นายชีราช อีรัช ปุณวาลา



ประธานกรรมการและ
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการในส่วนความรับผิดชอบในเรื่องงบการเงิน

เรียน ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในการสร้างเสริมเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลที่ดี ของกิจการเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการเชื่อมั่นว่างบการเงินและข้อมูลทางการเงินของบริษัทที่ปรากฏในรายงานประจำปีของบริษัทนั้นเป็นข้อมูลที่มีความถูกต้อง ข้อมูลสำคัญทั้งหมดได้รับการเปิดเผยอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่ดี และได้รับการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ จากคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้นำเสนอรายงานการตรวจสอบดังกล่าว ไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

งบการเงินสำหรับปี 2562-2563 ของบริษัทที่ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีที่ ที่รับรองทั่วไป ได้นำเสนอฐานะทางการเงินผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ตลอดจนรายการที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

นายมนู เลียวไพโรจน์

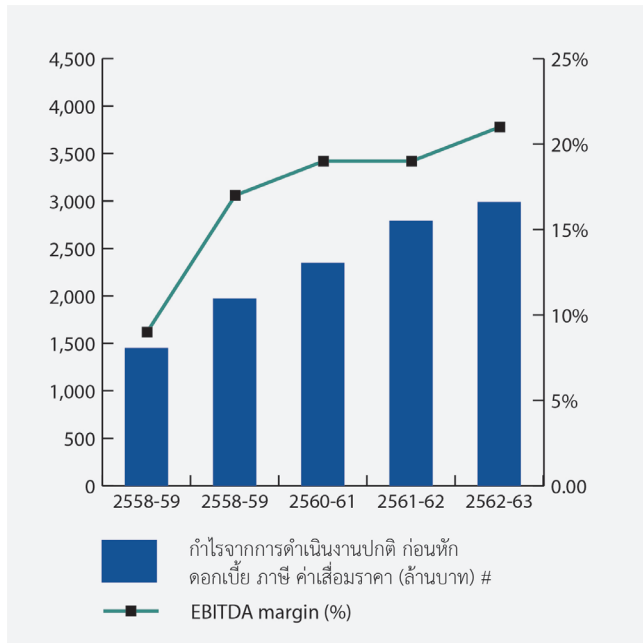
นายชันจีฟ ชาราว

ประธานคณะกรรมการ

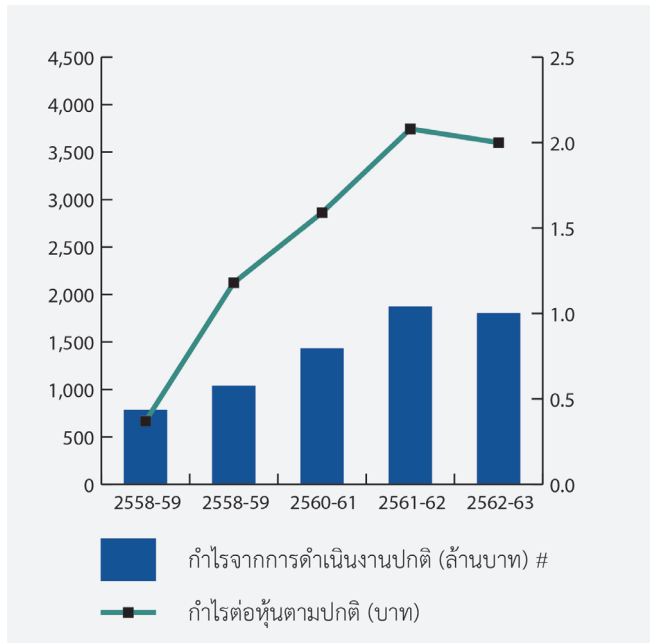
กรรมการผู้จัดการ

ดัชนีชี้วัดทางการเงิน

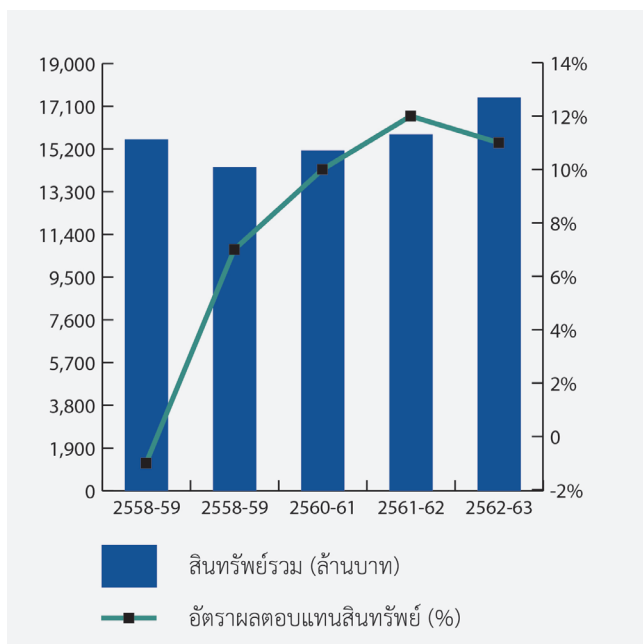
กำไรจากการดำเนินงานปกติ ก่อนหัก
ดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา



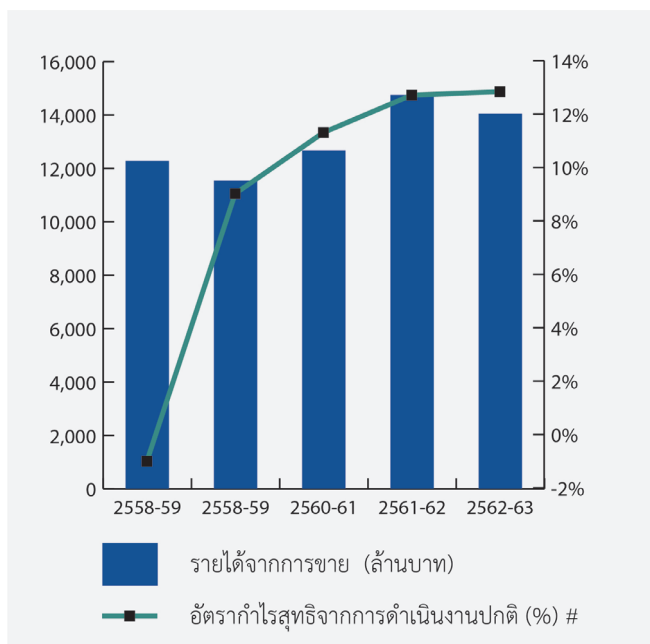
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติและกำไรต่อหุ้น



สินทรัพย์รวม



รายได้จากการขาย



หมายเหตุ # ทำให้เป็นปกติจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและรายการพิเศษเพียงครั้งเดียว

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	2560-61	2561-62	2562-63
ข้อมูลทางการเงิน (พันบาท)			
ยอดขาย	12,672,954	14,746,184	14,050,846
รายได้รวม	12,727,456	15,264,047	14,124,697
กำไรขั้นต้น	2,653,062	3,203,093	3,281,561
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ*	1,433,943	1,874,100	1,803,926
สินทรัพย์รวม	15,136,495	15,850,712	17,490,087
หนี้สินรวม	4,597,223	4,240,523	4,568,369
ส่วนของผู้ถือหุ้น	10,539,272	11,610,189	12,921,718
อัตราส่วนทางการเงิน*			
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	11.31%	12.71%	12.84%
อัตราผลตอบแทนส่วนผู้ถือหุ้น (%)	14.19%	16.97%	15.85%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	9.71%	12.10%	10.82%
ข้อมูลการเงินต่อหุ้น (บาท)			
จำนวนหุ้น	900,000,000	900,000,000	900,000,000
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.55	0.64	0.65#
กำไรต่อหุ้น (บาท)	1.59	2.08	2.00
มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น)	1	1	1

หมายเหตุ ตัวเลขและอัตราส่วนข้างต้นใช้เกณฑ์งบรวม อันเป็นการรวมข้อมูลของบริษัทย่อยในประเทศ สหรัฐอเมริกา ตุรกี อินโดนีเซีย สิงคโปร์ เนเธอร์แลนด์ จีน และประเทศไทย

* ทำให้ปกติสำหรับการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและกำไรจากการกลับรายการด้อยค่า

ตามที่นำเสนอโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563



ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	PTL
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	75/26 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	(662) 665-2706-8
โทรสาร	(662) 665-2705
ที่ตั้งโรงงาน	1) 60/24 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมายางพร จ.ระยอง 21140 2) 60/91 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมายางพร จ.ระยอง 21140 3) 60/109 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมายางพร จ.ระยอง 21140
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง (แบบเรียบและเคลือบออลูมิเนียม) เม็ดพลาสติก แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา (แบบเรียบ) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป แผ่นฟิล์ม CPP (แบบเรียบและเคลือบออลูมิเนียม) ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และแผ่นฟิล์ม Blown PP
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	1,398 คน ประกอบด้วยประเทศตุรกี สหรัฐอเมริกา และ อินโดนีเซีย และ 713 คนในประเทศไทย

บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 10 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

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 หุ้นบุริมสิทธิ
โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม* ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ การามเมเมท มาห์ อาวูปา เซอเบสท์ โบลเกซี 3 ซอกัก 4 เออร์ยีน เทคติก ประเทศตุรกี	บริษัทผู้ผลิต	1,500,000	1,500,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ เทรดิง (เชนเจิ้น) จำกัด* ห้อง 1309 บล็อกเอ, ตึกกาแลคซีเซ็นจูรี ถนนไซเทียนใต้ เขตฟูเทียน เชินเจิ้น ประเทศจีน	บริษัทเพื่อการค้าและการ จัดจำหน่าย##	\$400,000**	\$400,000**	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด 251 ลิตเติล ฟลอ ไดรฟ, วิลมิงตัน รัฐเดลาแวร์ 19808	บริษัทเพื่อการลงทุน การ ค้า และการจำหน่าย	10,000	9,324	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี*** 641 เซาท์ ลอร์เรนซ์ สตรีท, มอนต์กอเมอรี, รัฐอลาบามา 360004	บริษัทผู้ผลิต	****	\$46,616,500	100%	หุ้นสามัญ
อิโคบลู จำกัด 60/91 หมู่ 3 สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ ค ตำบลมาบียงพร อำเภอลวกแดง จังหวัด ระยอง ประเทศไทย	บริษัทผู้ผลิต	1,065,000	708,225	66.5%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ปาเกตเลอเม คอซมิลเลอรี ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ# มูฮิตดิน มาฮาเลซี เซดิน เอเมค บูลวารี เอคัน ซอกัก เซมิล เบราม อพาร์ทเมนต์ เลขที่ 7/1 คอร์ลู/เทคติก ประเทศตุรกี	บริษัทเพื่อการค้าและการ จำหน่าย	20,000	20,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูโรป ปี วี Zuidplein 126 WTC,Toren H, 1077 XV , อัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์	บริษัทเพื่อการค้าและการ จำหน่าย	30,000	2,000	100%	หุ้นสามัญ
พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย เจแอล โมเดล อินดัสเตรียล XVIII Blok AN No.7, Nambo Udik, Cikande, เซอร์รัง, บันเติน ,ประเทศอินโดนีเซีย	บริษัทผู้ผลิต	54,000	33,749	99.997%	หุ้นสามัญ

* ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน PSPL

** 400,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ เป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของบริษัทโพลีเพล็กซ์ เทรดิง (เชนเจิ้น) จำกัด ซึ่งไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจำนวนหุ้นหรือราคาต่อหุ้นที่ตราไว้ในประเทศจีน

***ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) โฮลดิ้ง จำกัด

****โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซีไม่มีทุนจดทะเบียน การลงทุนทั้งหมดอยู่ในรูปแบบของทุนจากผู้ถือหุ้นโดย PAH ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100

ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ

อยู่ระหว่างการชำระบัญชีและคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายใน 3-6 เดือน

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 เลอรัชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	(662) 264-9090
โทรสาร	(662) 661-0789-90
ผู้สอบบัญชี *	นายชยพล ศุภเศรษฐ์นันท์ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 3972) และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 4521) และ/หรือ นางสาวสุมนา พันธุ์พงศ์สานนท์ (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5872) และ/หรือ นางสาวรสพร เดชอาคม (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5659) และ/หรือ นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3516)
* ผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับปีบัญชี 2562-63	

(ง) ที่ปรึกษากฎหมาย

ชื่อ	บริษัท ลีจิ้ลเลทเธอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	อาคารแคปปิตอล ทาวเวอร์ชั้น 20 ออลซีซั่นสเพลส เลขที่ 87/1 ถนนวิฑู 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 เขต บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	(662) 636-2000
โทรสาร	(662) 636-2110
ชื่อผู้ติดต่อ	นายเทพชล โกศล

(จ) ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการตามสัญญาจ้างบริหาร

-ไม่มี-

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และกลยุทธ์ของบริษัท

วิสัยทัศน์

เติบโตอย่างต่อเนื่อง
สร้างคุณค่าในธุรกิจทุกประเภท
และเป็นผู้นำระดับโลก
ในธุรกิจแผ่นฟิล์มพลาสติก

พันธกิจ

สร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย
(นักลงทุน ลูกค้า พนักงาน ชุมชน)
ด้วยการส่งมอบคุณค่าและ
สร้างความพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า
โดยยังรักษาความสามารถใน
การทำกำไรได้

ค่านิยมองค์กรของเราซึ่งสร้างแรงบันดาลใจในการปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ประสานกันอย่าง ไร้รอยต่อ

เราผสานพลังข้ามระดับชั้น ตำแหน่งงาน และทำเลที่ตั้งอย่างกลมกลืน
เป็นหนึ่งเดียว

ความใส่ใจ

เราเห็นคุณค่าและมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรของเรา รวมทั้งมุ่งผลระยะยาว
ในการสร้างและรักษาความสัมพันธ์

ความเป็นเจ้าของและ ความรับผิดชอบ

เรายึดค่านิยมสัญญาที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ความเป็นเลิศ

เราปรับปรุงวิธีการทำงานของเราอย่างต่อเนื่อง มุ่งแสวงหาไอเดีย
กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ และวิธีปฏิบัติใหม่ๆ ที่ดีกว่าเดิมอยู่เสมอ

ประวัติความเป็นมาของบริษัทและพัฒนาการที่สำคัญ

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

2002

PTL ได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้น

2003

เริ่มผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สายการผลิตที่ 1 ในไทย 

เริ่มผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สายการผลิตที่ 2 ในไทย 

2004

PTL จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน
เริ่มสายการผลิตเม็ดพลาสติก แบบ Batch ในไทย 
เสนอขายหุ้น (IPO) จำนวน 240,000,000 หุ้นในราคาหุ้นละ 6.90 บาท

2005

เริ่มสายการผลิตเม็ดพลาสติกแบบต่อเนื่องในไทย 
เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมสายที่ 1 ในไทย 
เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ตุรกี ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เวติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ 

2006

เข้าซื้อหุ้นส่วนร้อยละ 80.24 ในบริษัทการค้าในสหรัฐอเมริกาและเปลี่ยนชื่อเป็น โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมสายที่ 1 ที่ตุรกี 
เริ่มสายการผลิตเม็ดพลาสติกที่ตุรกี 

2008

เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปสายที่ 1 ในไทย 
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่สองที่ตุรกี และแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมสายที่ 2 ในไทยและตุรกี 

2009

จัดตั้งบริษัท โพลีเพล็กซ์ เทรดิง (เชนเจิ้น) บริษัทย่อยของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด

2010

เริ่มผลิตสายการผลิตคาสโพลีโพรพิลีน ฟิล์ม และแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมสายที่ 3 ในไทย 

2012

เริ่มผลิตสายการผลิตเคลือบซิลิโคนสายที่ 1 ในไทย 
โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี ได้ซื้อเครื่อง Metalizing จากVacumet Plastics
จัดตั้งสำนักงานประสานงานในมาเลเซีย

2013

ควรวรมบริษัทการค้าและบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิต คือ โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปสายที่ 2 ในไทย 
จัดตั้งบริษัทการค้าและการจำหน่ายในตุรกีในนาม โพลีเพล็กซ์ ปาเกตลิเม โคซุมเลรี ซานายี เวติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ โดยเป็นบริษัทย่อยร้อยละ 100 ของโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เวติคาเรท อาโนนิม ซิเกติ
เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา และสายการผลิตแผ่นฟิล์มแบบเป่า (Blown PP) 
เริ่มดำเนินงานโรงงานรีไซเคิล ในนาม บริษัท อีโคบลู จำกัด 

2014

เริ่มสายการผลิตเม็ดพลาสติกสำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา ในไทย 
เครื่องเคลือบนอกสายการผลิตในตุรกี เริ่มการผลิต 
จัดตั้งสำนักงานประสานงานในเกาหลี
เริ่มสายการผลิตเม็ดพลาสติกที่สหรัฐอเมริกา 
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมสายที่ 4 ในไทย 

2015

เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมสายที่ 3 ในตุรกี 
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมสายที่ 3 ในตุรกี

2016

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญอนุมัติเพิ่มทุนจำนวน 100,000,000 หุ้นเพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้น

เดิมตามสัดส่วนของหุ้นที่ถืออยู่คือ 8 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 6.40 บาท

การใช้สิทธิสำหรับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนเต็มจำนวน ซึ่งการเพิ่มทุนจำนวน 640 ล้านบาทเสร็จสิ้น

2017

จัดตั้งบริษัท พีที โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย (PFI) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.995
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของ PFI จำนวน 202,500,000,000 รูเปียอินโดนีเซีย

2018

PFI เพิ่มทุนอีกจำนวน 135,000,000,000 รูเปียอินโดนีเซีย
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มแบบเป่า สายที่ 2 ในไทย 
จัดตั้งสำนักงานประสานงานที่ญี่ปุ่น
คณะกรรมการอนุมัติการเลิกกิจการของบริษัทการค้าในจีน
เครื่องเคลือบออลูมิเนียมเริ่มผลิตในสหรัฐอเมริกา 

2019

คณะกรรมการอนุมัติโครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในอินโดนีเซีย (เงินลงทุน 48 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์ม PET สายที่ 1 และผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม สายที่ 1 ในอินโดนีเซีย 
เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนสายที่ 2 ในไทย 

2020

เริ่มผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิตสายที่ 1 ในไทย 
โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET เริ่มการผลิตในอินโดนีเซีย 
คณะกรรมการอนุมัติโครงการสายการรีไซเคิลวัสดุหลังผู้บริโภคใช้แล้วแบบลำสมัย ที่บริษัท อีโคบลู จำกัด ด้วยเงินลงทุน 12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา
การชำระบัญชีของโพลีเพล็กซ์ เทรดิง(เชนเจิ้น) จำกัด เสร็จสิ้น

นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน: กลุ่มบริษัทได้มีการพัฒนานโยบายเกี่ยวกับการลงทุนในอนาคตกับฟิล์มโพลีเอสเตอร์หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างบริษัทและบริษัทแม่ การลงทุนในอินเดีย/ภูมิภาคเอเชียใต้ (SAARC) นั้นจะตัดสินใจและกระทำการโดย โพลีเพล็กซ์คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด และบริษัทย่อยอื่น ๆ ของบริษัทแม่ (ยกเว้นบริษัท) ในขณะที่การลงทุนในประเทศอื่นๆ ทั้งหมดจะทำได้โดย บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือบริษัทย่อยอื่นๆ ซึ่งบริษัทมีหุ้นใหญ่อยู่

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป้า โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานาอี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเคติ | (PE/ โพลีเพล็กซ์ ยุโรป้า) | ตุรกี

โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเตด (PSPL) จัดตั้ง โพลีเพล็กซ์ ยุโรป้า ในตุรกี โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ก่อตั้งโรงงานแห่งใหม่สำหรับผลิตแผ่นฟิล์ม PET เพื่อสนองความต้องการของตลาดทวีปยุโรปและแถบใกล้เคียง กิจการเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2548 ติดตั้งสายการผลิตฟิล์ม PET ชนิดบางเป็นสายการผลิตแรกก่อน

PE มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว (รวมส่วนที่ขอเพิ่มเติมจาก โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเตด (PSPL) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 รวมจำนวน 8.8 ล้านยูโร

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี | (PUL / โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ) | สหรัฐอเมริกา

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี เมืองเคเคเตอร์ 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 2563 เท่ากับ 46.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

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 หุ้นโดย นายอมิต ปรากาซ เพื่อเป็นไปตามข้อบังคับที่อินโดนีเซีย โดยกำหนดให้มีผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 2 ราย

สายการผลิต PET ชนิดบางเริ่มในเดือนพฤศจิกายน 2562 และโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกในเดือนมีนาคม 2563

ในเดือนมิถุนายน 2562 คณะกรรมการบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้อนุมัติการลงทุนเพิ่มเติมในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP ในประเทศอินโดนีเซียซึ่งจะมีกำหนดเริ่มครั้งแรกของปี 2564-2565

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PFI 337.5 ล้านยูโร

บริษัท อีโบลู จำกัด | ประเทศไทย

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

ในเดือน มีนาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท PTL มีมติอนุมัติการลงทุนในโรงงานรีไซเคิลที่ทันสมัย ซึ่งกำหนดไว้จะเริ่มต้นในครึ่งปีแรกของปี 2564-65

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ EB เท่ากับ 10.65 ล้านบาท

บริษัทการลงทุนและการจัดจำหน่าย

โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเตด | (PAPL / โพลีเพล็กซ์ เอเชีย) | สิงคโปร์

PAPL จัดตั้งขึ้นในปี 2547 โดย PCLถือหุ้นร้อยละ100 เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทจำนวนร้อยละ 33.81 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง | (PAH) | สหรัฐอเมริกา

ในปีรอบบัญชี 2554-2555 บริษัทได้ลงทุนจัดตั้งบริษัทการลงทุน การค้าและการจัดจำหน่ายในสหรัฐอเมริกา PAH ได้ลงทุนในบริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี ซึ่งเป็นโรงงานผลิต ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PAH (รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้น) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เท่ากับ 46.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

บริษัทเพื่อการลงทุน

โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเตด | (PAPL / โพลีเพล็กซ์ สิงคโปร์) | สิงคโปร์

PSPL ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 100 ก่อตั้งขึ้นเป็นบริษัทเพื่อการลงทุนในปี 2547 การลงทุนในโพลีเพล็กซ์ ยุโรป้า (PE) และบริษัทการค้าในประเทศจีน (PTSL) กระทำผ่านนิติบุคคลนี้ ทุนที่ออกและชำระแล้ว ของ PSPL (รวมถึงหุ้นบุริมสิทธิ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 อยู่ที่ 9.14 ล้านยูโร

บริษัทเพื่อการจัดจำหน่าย

โพลีเพล็กซ์ ปาเกตเลอเม คอซมิลอรีซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ซิเกติ | (PP / โพลีเพล็กซ์ ตุรกี) | ตุรกี

ในปี 2556-57 โพลีเพล็กซ์ ยุโรป้า โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ซิเกติ (PE) ได้ก่อตั้งกิจการขึ้นในประเทศตุรกีในนาม

โพลีเพล็กซ์ ปาเกตลีเม โคซุมเลรี ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ซิเกติ โดย PE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 กิจการนี้ประกอบธุรกิจการค้า

(เทรดดิ้ง) แผ่นฟิล์ม PET เม็ดพลาสติก PET และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของบริษัทเป็นหลัก โดยมีทุนจดทะเบียน 100,000 ลีร์ตุรกี ณ 31 มีนาคม 2563 ซึ่งได้เรียกชำระเต็มจำนวนแล้ว

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป ปี.วี. | (PEBV/ โพลีเพล็กซ์ เนเธอร์แลนด์) | เนเธอร์แลนด์

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป ปี.วี. จัดตั้งขึ้นในเดือนเมษายน 2556 โดยมีบริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียน 3 ล้านยูโร โดยเรียกชำระแล้ว 0.2 ล้านยูโร ณ 31 มีนาคม 2563 กิจการนี้ประกอบธุรกิจคลังสินค้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆของบริษัทในตลาดยุโรปเป็นหลัก

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมของบริษัท

บริษัทนำเสนอแผ่นฟิล์มหลากหลายประเภท – แผ่นฟิล์ม PET (บางและหนา), แผ่นฟิล์ม BOPP, CPP ฟิล์ม และ Blown PP / PE ฟิล์ม เหล่านี้ไม่เพียงแต่ใช้ในบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (flexible packaging) เท่านั้น หากแต่ยังใช้ในงานอุตสาหกรรมที่หลากหลาย เช่น เทปฉลาก การเคลือบด้วยความร้อน การถ่ายภาพและงานกราฟิก แผงโซลาร์เซลล์ การก่อสร้าง และอุปกรณ์เกี่ยวกับแสง กลุ่มโพลีเอทิลีนเป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่ใหญ่เป็นอันดับห้าของโลก

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

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

บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวนั้นให้คุณค่าที่ไม่มีใครเทียบได้เมื่อเทียบกับบรรจุภัณฑ์ที่แข็งโดยใช้วัตถุดิบที่ธุรกิจปลายน้ำกว่าเนื่องจากมีธุรกิจปลายน้ำหนักเบาใช้พื้นที่ในการเก็บน้อย สร้างขยะน้อยและเป็นวิธีที่ประหยัดต้นทุนมากที่สุดสำหรับบรรจุภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่ดีขึ้นไม่เพียง แต่ช่วยเพิ่มอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ แต่ยังเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการปรับปรุงการดึงดูดของผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการแข่งขัน

บริษัทเชื่อว่ารูปแบบที่เป็นเอกลักษณ์ของสถานที่ตั้งของธุรกิจที่ตั้งอยู่ใกล้กลุ่มลูกค้าและจะทำให้กลายเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ลูกค้าเลือกใช้ ร่วมกับจุดแข็งอื่นๆ ความสัมพันธ์กับลูกค้า การเข้าถึงและความใกล้ชิดและการเสนอผลิตภัณฑ์พิเศษนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญและความมั่นคงของรายได้

มีความกังวลเพิ่มขึ้นโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกลุ่มสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการใช้พลาสติก บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวนั้นส่วนใหญ่มีหลายชั้น และให้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในหลายๆ ด้าน เหล่านี้รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดขยะที่จะฝังกลบ อัตราส่วนผลิตภัณฑ์ต่อบรรจุภัณฑ์สูง ลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ตลอดวงจรชีวิตบรรจุภัณฑ์ บริษัทมุ่งมั่นที่จะทำงานอย่างต่อเนื่องในการจัดหาโซลูชันที่ยั่งยืน (ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ) เพื่อมุ่งมั่นสู่สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน หน่วยรีไซเคิลของบริษัทในประเทศไทย - บริษัท อีโคบลู จำกัด ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับของเสียจากกระบวนการผลิตแผ่นฟิล์มเป็นขั้นตอนแรกๆ ที่มุ่งสู่ทิศทางนี้

แผ่นฟิล์ม PET ทำจากเม็ดพลาสติก ซึ่งผลิตจาก Purified Terephthalic Acid (PTA) และ Mono- Ethylene Glycol (MEG) บริษัทผลิตเม็ดพลาสติก PET เอง ซึ่งไม่เพียงแต่ให้ประโยชน์ด้านต้นทุน แต่ยังช่วยรักษาคุณภาพของแผ่นฟิล์มให้คงที่และสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยการเพิ่มสารเติมแต่งที่ต้องการในขั้นตอนการผลิตเม็ดพลาสติก PET

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

มูลค่าการจำหน่ายของบริษัททั้งการเงินรวมสามารถแยกตามภูมิภาคได้ดังนี้

งบการเงินรวม	2560-2561		2561-2562		2562-2563	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
จำหน่ายต่างประเทศ						
เอเชีย	2,762.03	21.70	3,162.70	20.72	2,990.64	21.17
อเมริกาเหนือ	1,815.46	14.26	2,404.06	15.75	2,534.77	17.95
ยุโรป	3,080.74	24.21	3,511.09	23.00	3,005.33	21.28
อื่น	360.01	2.83	374.91	2.46	548.73	3.88
รวมรายได้จากการจำหน่ายต่างประเทศ	8,018.24	63.00	9,452.77	61.93	9,079.46	64.28
จำหน่ายในประเทศ						
-PTL (ประเทศไทย)	840.47	6.60	858.16	5.62	814.33	5.77
-PE (ตุรกี)	869.55	6.83	950.81	6.23	978.97	6.93
-PUL (สหรัฐอเมริกา)	2,539.70	19.95	2,637.57	17.28	2,502.24	17.72
-PFI (อินโดนีเซีย)	-	-	-	-	283.48	2.01
รวมรายได้จากการจำหน่ายในประเทศ	4,249.73	33.39	4,446.54	29.13	4,579.01	32.42
เม็ดพลาสติก / อื่น 1	404.99	3.18	846.88	5.55	392.37	2.78
รวมรายได้จากการจำหน่าย	12,672.95	99.57	14,746.18	96.61	14,050.85	99.48
รายได้อื่น 2	54.50	0.43	517.86	3.39	73.85	0.52
รวมทั้งหมด	12,727.46	100.00	15,264.05	100.00	14,124.70	100.00

หมายเหตุ:

- 1) เม็ดพลาสติก/อื่นๆจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2) ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน (หากมี) สิทธิประโยชน์การส่งออก ดอกเบี้ยลูกหนี้ เป็นต้น

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์ของบริษัท คือการเป็นผู้นำธุรกิจและมุ่งมั่นสู่การเป็นจัดจำหน่ายครบวงจรสำหรับบรรพบุรุษชนิต่อมาในระดับโลก ความสม่ำเสมอในด้านคุณภาพ การบริการหลังการขายที่ดีที่สุด ความเป็นเลิศในด้านนวัตกรรมและการขยายฐานการผลิตไปยังทำเลที่หลากหลายซึ่งเป็นจุดแข็งและจะช่วยให้บรรลุวิสัยทัศน์นี้ได้

ด้วยเหตุนี้ บริษัท จะยังคงสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจกับนักลงทุน ลูกค้า คู่ค้า พนักงานและชุมชนใกล้เคียงเพื่อให้สามารถสร้างการเติบโตที่และเพิ่มมูลค่าในระยะยาวสำหรับผู้ถือหุ้น

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

การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์รวมถึง ลักษณะของผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ ลักษณะการนำไปใช้งาน

SARAFIL

แผ่นฟิล์ม Sarafil เหมาะกับการใช้งานที่หลากหลายด้วยคุณสมบัติของแผ่นฟิล์มที่ใส โปร่งแสง มีความยืดหยุ่น และมีความต้านทานแรงดึง และการเสื่อมสลายตัวสูง ทนความร้อนได้สูง

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

แผ่นฟิล์ม BOPET

BOPET ฟิล์มมีคุณสมบัติใส ยืดหยุ่น โปร่งใส โปร่งแสงที่ผลิตจาก PET โพลีเมอร์ซึ่งทำจากเม็ดพลาสติกเรซิน เทอร์โมพลาสติกโพลีเอสเตอร์เชิงเส้น แผ่นฟิล์ม PET เป็นฟิล์มพลาสติกที่มีประสิทธิภาพสูง และโดยทั่วไปจะมีราคาแพงกว่าแผ่นฟิล์มพลาสติกชนิดอื่นๆ เนื่องจากมีคุณสมบัติพิเศษหลายประการที่จำเป็นสำหรับการใช้งานหลากหลายประเภท แผ่นฟิล์ม PET มีคุณสมบัติเด่น เช่น ความต้านทานแรงดึงสูง, ความทนทาน, ความต้านทานความร้อน, การป้องกันก๊าซที่ดี, ความคงรูปแม้จะมีการเปลี่ยนแปลงทางอุณหภูมิหรือความชื้น, ความเฉื่อยต่อสารเคมีและความไสคมชัด แผ่นฟิล์ม PET มีวางจำหน่าย หลากหลายทั้งความกว้างความหนาและคุณสมบัติอื่นๆตามความต้องการของลูกค้า เป็นฟิล์มชั้นเดียวหรือผสมกับโพลีเมอร์อื่นๆ ลงเป็นฟิล์มหลายชั้นที่มีลักษณะตามที่ต้องการ คุณสมบัติที่แตกต่างกันของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดต่างๆสามารถเพิ่มคุณสมบัติที่หลากหลายได้ ตั้งแต่กระบวนการท้าวัดดิบเม็ดพลาสติกเรซิน โดยการเติมสารเคมี เช่น สลิมมอดอเรเตอร์ (สารปรับสภาพพื้นผิว) หรือสารเติมแต่งสี หรือกระบวนการผลิตแผ่นฟิล์ม โดยมีการทำงานพื้นผิวฟิล์ม การดึงยืดทั้งสองทางที่เรียกว่า Biaxial Orientation (BO) ของฟิล์ม PET จะช่วยเพิ่มความใส ความแข็งแรง ต้านทานแรงดึงได้ดี ทนความร้อนได้ดีและเพิ่มคุณสมบัติการกันก๊าซ ซึ่งทำให้เหมาะกับงานหลายประเภทเช่นบรรจุภัณฑ์อาหาร ฉนวนไฟฟ้าและแผ่นพิมพ์โดยการเพิ่มความเปราะบางของผลิตภัณฑ์

แผ่นฟิล์ม PET – ชนิดบาง

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

ด้วยความสามารถในสายการผลิตแผ่นฟิล์มบางที่ทันสมัยและมีการลงทุนอย่างต่อเนื่อง บริษัท โพลีเพล็กซ์ ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายทั้งสำหรับบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว และการใช้งานในอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ฟิล์มของโพลีเพล็กซ์ช่วยส่งเสริมความสวยงามให้กับสินค้าของผู้บริโภค เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน เช่น ความทนทาน ความแข็งแรง ช่วยให้ขั้นตอนการทำงานง่ายขึ้น คัดค้าน เพิ่มประสิทธิภาพ รักษาสิ่งแวดล้อมด้วยการลดคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศตรงกับแนวทางชีววิทยา เป็นต้น



รายการด้านล่างต่อไปนี้ เป็นประเภทผลิตภัณฑ์ส่วนหนึ่งของบรรดาผลิตภัณฑ์ฟิล์มบางของบริษัท

แบบเรียบ	ฟิล์ม PET ฉลากหุ้มบรรจุภัณฑ์
แบบมีพื้นผิวเป็นเงา (Corona)	ฟิล์ม PET เคลือบกล่องหรือลัง
แบบเคลือบเคมี	แบบด้าน
แบบกันกลิ่นสี (ฟิล์มใส)	แบบสีขาว
แบบปิดผนึกความร้อน	แบบใสพิเศษ
แบบรักษาสีสิ่งแวดล้อม (PET แบบใช้ห่อขนมอาหาร)	แบบป้องกันรังสียูวี
ฟิล์ม PET ป้องกันการสิ้นเปลือง	แบบเคลือบชั้นผิวเป็นโลหะสีเงิน
ฟิล์ม PET แบบขึ้นรูปด้วยความร้อน	
แผ่นฟิล์ม PET แบบฉีกได้	
แผ่นฟิล์ม PET ที่ปิดผนึกและดึงออกได้	

แผ่นฟิล์ม PET – ชนิดหนาใช้ในอุตสาหกรรม

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

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

รายการด้านล่างต่อไปนี้ เป็นรายการผลิตภัณฑ์บางประการที่ใช้กับแผ่นฟิล์มหนา

งานด้านกราฟิก	งานสำหรับกลุ่มไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	งานประยุกต์ใช้ทาง PV
งานฟิล์มสำหรับงานช่องหน้าต่าง	งานอุตสาหกรรมทั่วไป	

แผ่นฟิล์ม BOPP

แผ่นฟิล์ม Sarafil BOPP เป็นฟิล์มโพลีโพรพิลีนที่มีความใสซึ่งออกแบบมาเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูง มีรูปลักษณะที่เยื่อใยและง่ายต่อการตัดแปลงสำหรับกลุ่มงานบรรจุภัณฑ์อ่อนตัวและงานประเภทอื่นๆ

คุณสมบัติคล้ายกับแผ่นฟิล์ม BOPET แผ่นฟิล์ม BOPP เป็นฟิล์มที่มีการดึงแบบสองด้านที่เรียกว่า Biaxially Oriented

(BO) ซึ่งมีคุณสมบัติที่ดีในเรื่องของความใส ยืดหยุ่น โปร่งใส และโปร่งแสง โดยผลิตจากโพลีเมอร์โพลีโพรพิลีน แผ่นฟิล์ม BOPP มีวางจำหน่าย หลากหลายรูปแบบ ทั้งความกว้าง ความหนาและคุณสมบัติต่างๆ ขึ้นอยู่กับการต้องการของผู้บริโภค บริษัท โพลีเพล็กซ์สาขาอยุธยาในประเทศไทยได้นำเข้าดำเนินการผลิตฟิล์มบีโอพีพี ซึ่งคาดว่าจะเริ่มผลิตได้ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2564-2565

ลักษณะสำคัญของแผ่นฟิล์ม BOPP คือ:

- พื้นผิวมันวาวดี
- ทนความร้อนแรงกระแทกและบิดฉีกดี
- กันลื่นได้ดีและป้องกันไฟฟ้าสถิตได้ดี
- เป็นฉนวนกันความชื้นได้ดี
- คงรูปการเก็บรักษาพื้นผิวที่ดี
- สามารถใช้กับเครื่องจักรได้ง่าย แปรรูปด้วยเครื่องกลึง/เครื่องกลดัดดี
- มีคุณสมบัติเชิงกลที่ดี

แผ่นฟิล์ม CPP

แผ่นฟิล์ม Sarafil CPP เป็นฟิล์มพลาสติกใสอีกประเภท ที่มีประสิทธิภาพสูง เหมาะกับงานบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว (flexible packaging) และงานประเภทอื่นๆ

แผ่นฟิล์ม CPP ผลิตจากการรวมกันของโพลีโพรพิลีนเกรดต่างๆ มีหลากหลายโครงสร้างของ CPP (มีตัวเลือกหลายชั้นให้เลือก) ซึ่งใช้เพื่อรองรับการใช้งานหลายอย่างในบรรจุภัณฑ์พิเศษ เป็นชั้นกาวที่ใช้ร่วมกับสารตั้งต้นพลาสติกอื่นๆ เพื่อทำเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร เช่น งานห่อขนมแบบลูกอม เป็นต้น ฯลฯ

ลักษณะสำคัญของฟิล์ม CPP คือ

- ความโปร่งใสสูงและเป็นเงาแวววาว
- มีความแข็งแรงบิดฉีกได้สูง
- มีความแข็งแรงการบิดฉีกร้อนที่ดี
- มีการทำพื้นผิวฟิล์มให้มีคุณสมบัติรองรับน้ำมันและกาว
- ฟิล์มเหมาะกับเครื่องจักรสายผลิตบรรจุภัณฑ์
- ทนต่อไอน้ำและน้ำมันได้ดี
- ทนต่อการฉีกขาดและการเจาะเป็นรูได้ดี
- ด้านทานความชื้นได้ดี
- มีไฟฟ้าสถิตต่ำ

แผ่นฟิล์ม Blown PP / PE

แผ่นฟิล์ม Sarafil แบบเป่า มีทั้งฟิล์มชนิด PP และ PE ซึ่งมีคุณสมบัติหลากหลายตามการใช้งานในแต่ละประเภท

แผ่นฟิล์ม Blown PP แบบเป่า เป็นฟิล์ม PP อีกชนิดหนึ่ง ที่ใช้ในงานที่เน้นเรื่องแรงกด

แผ่นฟิล์มที่ทำจาก PP นี้ มีการเคลือบซิลิโคนด้านเดียว หรือทั้งสองด้าน เหมาะกับการใช้งานที่ต้องระวังเรื่องแรงกด ฟิล์มพีพีชนิดนี้มีให้เลือกหลายสี หลักๆ ใช้ในงานหุ้มผิว ที่มีคุณสมบัติกันน้ำ ตัดและลอกออกได้ซึ่งเน้นคุณสมบัติการแกะออกต่ำ ในอุณหภูมิที่สูงมาก ฟิล์มพีพีแบบเป่า

เป็นผลิตภัณฑ์เฉพาะกิจ เหมาะกับงานที่เน้นความแบนเรียบ และการหดรัดต่ำเป็นพิเศษ เพื่อให้สามารถติดฟิล์มที่เหมาะสมบนเครื่องเคลือบหลากหลายชนิดได้

แผ่นฟิล์มเพื่อสิ่งแวดลอม

แผ่นฟิล์มเพื่อสิ่งแวดลอม – เป็นฟิล์มที่มีจุดประสงค์เพื่อลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับโลกสีเขียว

ลักษณะสำคัญของฟิล์มเพื่อสิ่งแวดลอม คือ:

- การลดการใช้วัตถุดิบตั้งต้น
- การปล่อยคาร์บอน GHG ต่ำ
- ย่อยสลายได้โดยทางชีววิทยา
- เพิ่มการใช้วัตถุดิบจากชีวภาพ
- สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีกหลังผู้บริโภคใช้งานแล้ว

แผ่นฟิล์มโฮโลแกรม (ฝังลายน้ำสามมิติ)

แผ่นฟิล์มโฮโลแกรม (ฝังลายน้ำสามมิติ) – Sarafil ฟิล์มโฮโลแกรม เป็นฟิล์มที่มีทั้ง Base film จาก PET และ BOPP บการออกแบบและคุณสมบัติที่หลากหลาย เหมาะในการปกป้องตราหรือเครื่องหมายสินค้าและช่วยเพิ่มการตกแต่งสวยงามให้กับงานบรรจุภัณฑ์ และงานห่อของขวัญ

แผ่นฟิล์มโฮโลแกรมใช้กันอย่างแพร่หลายในการปกป้องตราหรือเครื่องหมายสินค้า ช่วยเพิ่มมูลค่าของตราหรือเครื่องหมายสินค้า และป้องกันการปลอมแปลงของผลิตภัณฑ์ ด้วยการทำโฮโลแกรม(ลายน้ำสามมิติ)

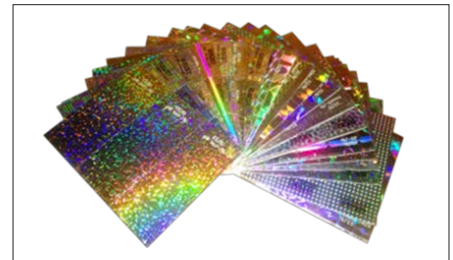
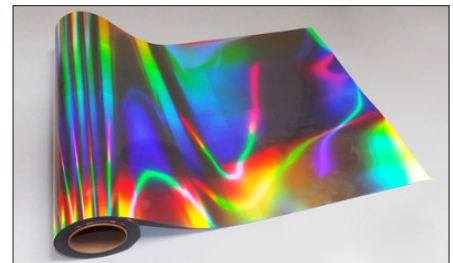
ฟิล์มนี้ให้ผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์แบบเปล่งประกายและส่องให้เห็นรูปลักษณะของตราหรือเครื่องหมายสินค้า

- การคุ้มครองเครื่องหมายสินค้า
- สร้างความสวยงาม
- บรรจุภัณฑ์แบบตกแต่ง
- บรรจุภัณฑ์แบบพิเศษ

Sarafil แผ่นฟิล์มโฮโลแกรม มีให้เลือกสองแบบคือ

- ไร้รอยตะเข็บต่อ (Seamless)
- แบบมีรอยต่อ (Shim lines)

รูปแบบโฮโลแกรม ทำโดยกระบวนการฝังลายน้ำซึ่งสามารถทำให้เห็นเป็นภาพ 3 มิติและ / หรือสีสเปกตรัม (สีรุ้ง) กระบวนการฝังลายน้ำนั้น คล้ายกับการตัดร่องเล็กๆ เข้าไปในพื้นผิวของฟิล์มในมุมมองต่างๆ และในรูปร่างที่แตกต่างกัน ร่องขนาดเล็กละเอียดเหล่านี้ทำให้ "การเลี้ยวเบน" ของแสงสีขาวปกติเป็นสีสเปกตรัมของสีรุ้งที่สวยงาม



SARALAM

Saralam คือผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน Thermal lamination film สามารถรองรับการใช้งานผลิตภัณฑ์เคลือบด้วยความร้อนเช่นงานปกหนังสือ งานเคลือบบัตรประชาชน งานเคลือบกล่องและงานเชิงพาณิชย์หลากหลายรูปแบบ เป็นต้น

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

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

แผ่นฟิล์ม PET เคลือบอลูมิเนียมเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน ส่วนใหญ่เน้นกับสองอุตสาหกรรมเป็นหลัก คือ กลุ่มอุตสาหกรรมงานพิมพ์ออฟเซต ซึ่งเรียกว่า "การเคลือบกล่อง" และ กลุ่มงานฉนวนสะท้อนแสงในอุตสาหกรรมการก่อสร้างซึ่งเรียกว่า "ฉนวนกันความร้อนหลังคา"

ในการพิมพ์ระบบ ยูวี ออฟเซต: แผ่นฟิล์ม PET เคลือบอลูมิเนียม ช่วยเพิ่มความได้เปรียบในการพิมพ์งานที่คุณภาพสูงขึ้น ด้วยพื้นผิวที่รองรับการยึดเกาะหมึกที่ดีเยี่ยม ช่วยประหยัดเวลาในกระบวนการผลิตสำหรับโรงพิมพ์โดยการพิมพ์งานบนฟิล์มหลังเคลือบกับกระดาษได้ทันที

เป็นฉนวนกันความร้อนหลังคา: แผ่นฟิล์ม PETเคลือบอลูมิเนียม มีราคาถูกเมื่อเทียบกับ Aluminum foil และเป็นวัสดุที่ผู้ผลิตสามารถติดตั้งง่าย

แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อนชนิด BOPP มีความสวยงาม และ หลากหลาย คุณสมบัติหลักของฟิล์มเคลือบความร้อนบีโอพีพี คือได้ปริมาณตารางเมตรต่อกิโลกรัม มากกว่า ในราคาต้นทุนเท่ากันเมื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มอื่นๆ เช่น ฟิล์ม BOPET มีความแข็งแรงที่เหมาะสมสำหรับการเคลือบเงาที่ยืดเยื้อ ความโปร่งใสสูง กันความชื้นได้ดีและทนต่อสารเคมี งานหลักๆที่ใช้ฟิล์มเคลือบความร้อนชนิด BOPET เช่นงานเคลือบปกหนังสือเรียน โบรชัวร์หรือแผ่นพับ กล่องขนมหวาน เครื่องสำอาง ถุงช้อปปิ้ง สมุดบันทึกอนูทิน

- ฟิล์มฉนวนสะท้อนแสงกันความร้อน
- ฟิล์มเคลือบสำหรับตกแต่ง
- ฟิล์มโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยความร้อน-แบบบาง
- ฟิล์มโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยความร้อน-แบบหนา
- ฟิล์มโพลีโพรพิลีนเคลือบด้วยความร้อน
- ฟิล์มไนลอนเคลือบด้วยความร้อน
- ฟิล์มเคลือบไนลอนด้วยความร้อนเมกา-แบบมีแรงยึดเกาะ
- ฟิล์มโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยความร้อน-แบบมีแรงยึดเกาะ
- ฟิล์มโพลีโพรพิลีนเคลือบด้วยความร้อน-แบบมีแรงยึดเกาะ
- ฟิล์มโพลีเอสเตอร์ซาฟิรา ยูวี ด้วยความร้อน

SARACOTE

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

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

- ฉลากแบบแกะออกจากกัน
 - ผลิตภัณฑ์ชั้นในหรือปิดรอยพิเศษ
 - फिल्मกันรอยขอบ
- เทปปิดกันรอบขอบพื้นสี
 - เทปกรุเคลือบหลังคา
 - แผ่นปิดแล้วแกะออก-อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

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

งบการเงินรวม	2560-2561		2561-2562		2562-2563#	
การใช้ผลิตภัณฑ์	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
บรรจุภัณฑ์	7,045.69	57.43	8,186.91	58.90	9,426.92	69.02
อุตสาหกรรม	5,149.26	41.97	5,651.24	40.66	4,088.32	29.93
อุปกรณ์ไฟฟ้า	73.02	0.60	61.16	0.44	143.24	1.05
รวม	12,267.97	100.00	13,899.30	100.00	13,658.48	100.00

การจำแนกประเภทได้รับการปรับปรุงในปี 2562-63 โดยพิจารณารวมประเภทของผลิตภัณฑ์ ลูกค้า และความหนาของฟิล์ม (ไม่คอน)

หมายเหตุ:
ยอดขายของแผ่นฟิล์มทุกประเภทดังกล่าวข้างต้นขึ้นอยู่กับการใช้ผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท

กลยุทธ์ทางธุรกิจ

องค์ประกอบสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์ได้แก่

- มุ่งเน้นการสร้างความหลากหลาย การขยายประเภทผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าการขายผ่านการลงทุนผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ (Down stream) และการลงทุนในผลิตภัณฑ์ข้างเคียงกัน (side stream) โดยไม่สูญเสียโครงสร้างต้นทุน โดยยึดแนวคิด Plant within Plant ในทุกผลิตภัณฑ์เพื่อให้มีประสิทธิภาพด้านต้นทุน
- ยกระดับความสามารถด้านเทคนิคและการวิจัยพัฒนาอย่างต่อเนื่อง พร้อมความสามารถของอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเพิ่มกลยุทธ์ของนวัตกรรมและปรับปรุงเพิ่มมูลค่าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้ทันต่อความต้องการของตลาด และด้วยราคาสมเหตุสมผล ซึ่งเป็นกลไกที่สำคัญ
- เสริมสร้างความเป็นผู้นำในการผลิตที่มีต้นทุนต่ำโดยขยายกำลังการผลิตผ่านการแก้ไขปัญหาคอขวดของสินทรัพย์ที่มีอยู่ หรือลงทุนในสายการผลิตที่มีประสิทธิภาพในการผลิตสูง การขยายกิจการในแนวตั้ง โดยการผลิตเม็ดพลาสติก PET ของตนเองในทุกสถานที่ผลิต ซึ่งช่วยเสริมความแข็งแกร่งให้กับโครงสร้างต้นทุน นอกจากนั้นยังรักษาคุณภาพของเม็ดพลาสติกที่ใส่ลงเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ปลายทาง ในทางกลับกัน การลงทุนในผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบโลหะ แผ่นฟิล์มเคลือบไม่เพียงช่วยในการขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย หากแต่ยังลดต้นทุนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวด้วย เมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตอย่างเดียวจึงทำให้มีราคาไม่แพงสำหรับลูกค้า
- มุ่งเน้นปรับปรุงประสิทธิภาพด้านต้นทุนอย่างต่อเนื่องผ่านไคเซ็น (Kaizen) รวมถึงการแก้ไขการผลิตที่เป็นคอขวด (Debottlenecking) และการประหยัดพลังงาน/การลงทุนที่มีประสิทธิภาพ

- เสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าทั่วโลกด้วยกลยุทธ์ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศโพ้นทะเลและตลาดภูมิภาคใกล้เคียงอย่างรอบคอบและสมเหตุผล
- เจาะตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ใหม่ของโพลีเพล็กซ์ อินโดนีเซีย ซึ่งเริ่มดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน 2562 เป็นสายการผลิตที่เร็วและกว้างที่สุดในโลกด้วยกำลังการผลิตที่สูงที่สุดในภูมิภาค คาดว่าจะเป็นสายการแข่งขันที่คุ้มค่าที่สุดในกลุ่มตลาดสำคัญทั้งหมด
- สร้างความหลากหลายในผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องและการกระจายธุรกิจออกจากแกนธุรกิจเดิมเพื่อสร้างความมั่นคงของรายได้ โครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ภายใต้การดำเนินการในอินโดนีเซียและการลงทุนขนาดเล็กในผลิตภัณฑ์ปลายน้ำอย่างต่อเนื่องอื่นๆ การผลิตฟิล์มเคลือบซิลิโคน ฟิล์มไฮโลแกรม แผ่นฟิล์ม Blown ฟิล์มเป่าและ แผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิตในประเทศไทยและธุรกิจช่วยเสริมกลยุทธ์นี้
- เสริมความแข็งแกร่งทางการตลาดผ่านการมีฐานการผลิตในทำเลต่างๆกัน ไม่ว่าจะผ่านการผลิตหรือการจัดจำหน่าย / การจัดตั้งสำนักงานประสานงาน เครือข่ายผู้จัดจำหน่ายและตัวแทนที่กว้างขวางช่วยให้ บริษัท สามารถเข้าถึงตลาดสำคัญทั้งหมดของโลกและสร้างความมั่นใจให้กับกลุ่มลูกค้าที่มีความหลากหลายทางภูมิศาสตร์โดยไม่ต้องมีการเปิดเผยอย่างมีนัยสำคัญหรือการพึ่งพาลูกค้าหรือกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ใดๆ
- สร้างระบบและเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อยกระดับการเรียนรู้และแบ่งปันแนวทาง/แนวปฏิบัติที่ดีการเปรียบเทียบระหว่างหน่วยงานต่างๆและธุรกิจต่างๆของกลุ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการทำงานร่วมกัน
- มุ่งเน้นเรื่องความคิดริเริ่มด้านความยั่งยืน รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนใหม่ โดยใช้การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้เป็นส่วนประกอบที่สูงขึ้น กระบวนการที่ยั่งยืน การจัดตั้งโรงงานรีไซเคิลในประเทศไทยในปี 2556 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บริษัท อีโคบลู จำกัดเพื่อการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิตเป็นขั้นตอนแรกของบริษัทที่มีต่อการริเริ่มการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในขั้นตอนต่อไปโรงงานรีไซเคิลแห่งใหม่ที่กำลังจะเกิดขึ้นจะรองรับการพัฒนาวัสดุรีไซเคิลขวด PET เส้นใยโพลีเอสเตอร์เพื่อบรรลุเป้าหมายของบริษัทด้านความยั่งยืน

ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าไปยังลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งการจัดจำหน่ายในต่างประเทศเป็นหลัก

บริษัทมีทั้งการจัดจำหน่ายโดยตรงไปยังลูกค้าผู้ใช้สินค้า โดยใช้ทีมการตลาดและการขายของบริษัทเอง ทั้งในสหรัฐอเมริกา ตุรกี และเนเธอร์แลนด์ รวมทั้งมีสำนักงานตัวแทนในประเทศเกาหลี และญี่ปุ่น ตลอดจนผ่านนายหน้าที่ได้รับผลตอบแทนตัวแทนค้าต่างทั่วโลก ทั้งนี้ ช่องทางโดยอ้อมส่วนใหญ่จะเป็นการจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ที่กำหนด การจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าช่วยสนับสนุนการจัดจำหน่ายและทำให้บริษัทสามารถจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าจะอยู่ใกล้กับลูกค้าจึงสามารถให้บริการได้อย่างใกล้ชิด ส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งยังสามารถจำหน่ายไปยังลูกค้ารายเล็กในพื้นที่ดังกล่าวได้เพิ่มมากขึ้นด้วย

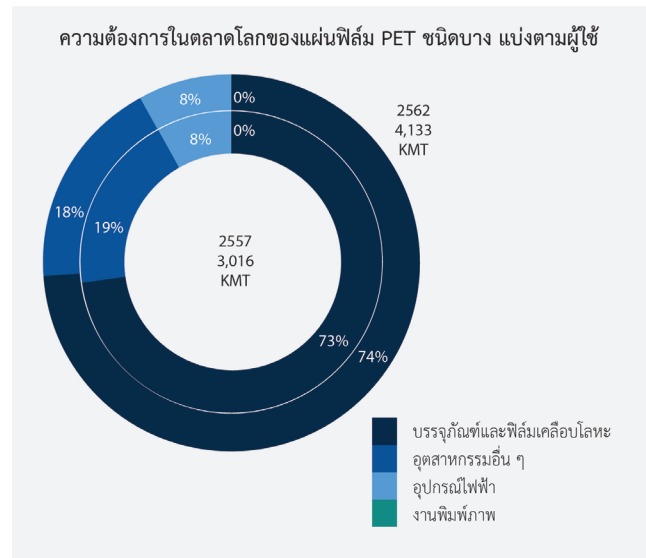
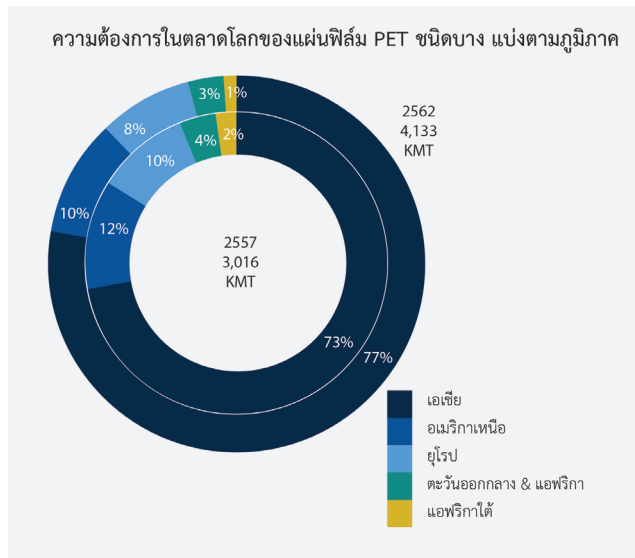
มูลค่าการจัดจำหน่ายแผ่นฟิล์มโดยรวมให้แก่ผู้ใช้สินค้า (End Users) และตัวแทนจำหน่าย(Distributors) เป็นดังตารางด้านล่างนี้ โดยการจำหน่ายผ่านนายหน้ารวมอยู่ในส่วนของการจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้สินค้าแล้ว

งบเฉพาะบริษัท	2560-2561		2561-2562		2562-2563	
ลูกค้า	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ผู้ใช้สินค้า	8,287.78	67.56	10,091.68	72.61	9,371.92	68.62
ตัวแทนจำหน่าย	3,980.19	32.44	3,807.62	27.39	4,286.56	31.38
ยอดขายรวม	12,267.97	100.00	13,899.30	100.00	13,658.48	100.00

สถานะตลาดและการแข่งขัน

ความต้องการและการสนองผลิตภัณฑ์ในตลาดโลก

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง

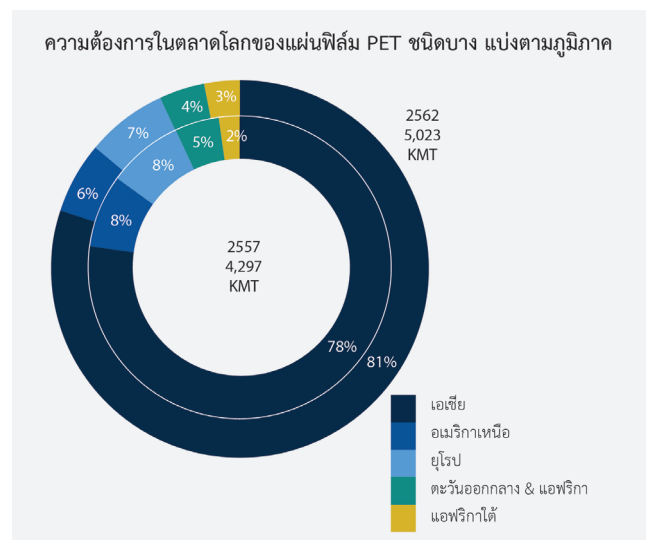


ดังข้อพิสูจน์ที่เห็นได้จากกราฟด้านบน รูปแบบการผลิตและใช้แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใหญ่ที่สุดคือ ใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์โดยประมาณร้อยละ 74 ของความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางทั่วโลก บรรจุภัณฑ์ที่ดีไม่เพียงสามารถรักษอายุของสินค้าให้วางจำหน่ายได้นานขึ้นเท่านั้น แต่ยังสามารถดึงดูดความสนใจของผู้ซื้อในตลาดสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการแข่งขันสูง บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนยังมีบทบาทสำคัญในการช่วยลดการใช้วัสดุใหม่ (หรืออีกนัยหนึ่งคือลดของเสียหรือขยะ) ภายใต้หลักการ “เริ่มต้นด้วยการใช้วัสดุที่ช่วยลดของเสีย” ซึ่งจะทำให้การเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ทั่วโลกสูงกว่าการเติบโตของจีดีพี ความต้องการใช้แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งเป็นวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์ในตลาดบนมีการขยายตัวสูงกว่าวัสดุประเภทอื่นคือโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 5-7 ต่อปีทั่วโลก

ความต้องการบรรจุภัณฑ์ค่อนข้างยืดหยุ่น ซึ่งเกี่ยวกับการบริโภคของผลิตภัณฑ์อาหารและสินค้าปลีกที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ซึ่งเป็นการใช้จ่ายที่ไม่ต้องใช้ดุลยพินิจ แนวโน้มการเติบโตของอุปสงค์ในอดีตคาดว่าจะยังคงดำเนินต่อไปในระยะยาว และในอนาคตอันใกล้ แม้จะมีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตจากการระบาดโควิด -19

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

แนวโน้มที่คล้ายคลึงกันปรากฏชัดเจนในด้านอุปทานด้วย มากกว่าสามในสี่ของกำลังการผลิตทั่วโลกที่ตั้งอยู่ในเอเชีย กำลังการผลิตใหม่ส่วนใหญ่เป็นแผ่นฟิล์มบาง ซึ่งเน้นไปที่กลุ่มบรรจุภัณฑ์ โดยเน้นที่การผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงและต้นทุนการดำเนินงานต่ำ ความเร็วสูงและความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถผลิตแผ่นฟิล์มที่มีความกว้าง 10.6 เมตร (คล้ายกับสายการผลิตในอินโดนีเซียของโพลีเพล็กซ์) คาดว่าจะเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนและอาจส่งผลให้ผู้ผลิตสายการผลิตเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพต้องปิดตัวลง

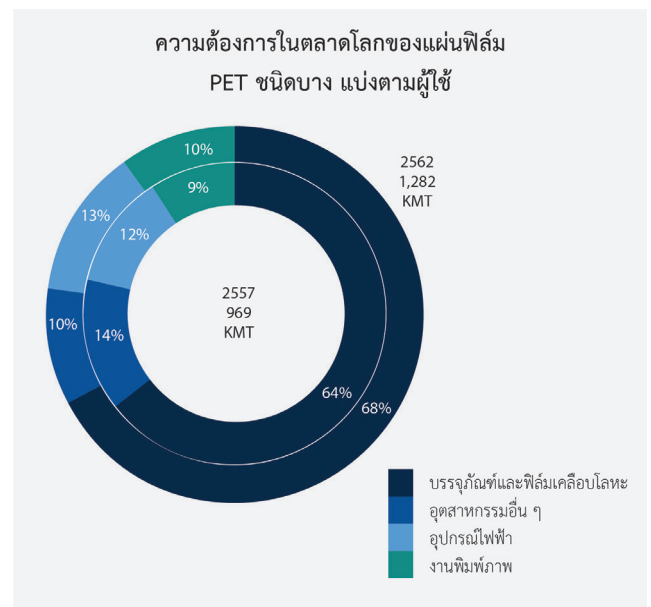
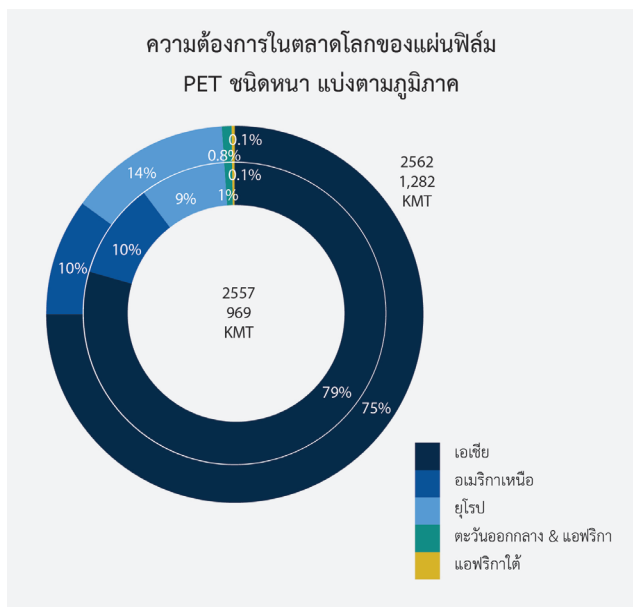


การเติบโตอย่างต่อเนื่องของความต้องการในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาสะท้อนให้เห็น CUF อุตสาหกรรมและอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีขึ้น บริษัทต่างๆ ที่มีผลิตภัณฑ์คุณภาพสม่ำเสมอ ให้ความสำคัญกับการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านต้นทุนอย่างต่อเนื่อง กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย การเข้าถึงลูกค้าต่างประเทศ และรูปแบบห่วงโซ่อุปทานที่เหนือกว่าเปลี่ยนการมีส่วนร่วมที่ดีขึ้นในการเติบโตของตลาด กำลังสนับสนุนที่เหนือกว่ามีโอกาสที่ดีกว่าในการเข้าร่วมในการเติบโตของตลาดและปรับปรุง / รักษาอัตรากำไรไว้

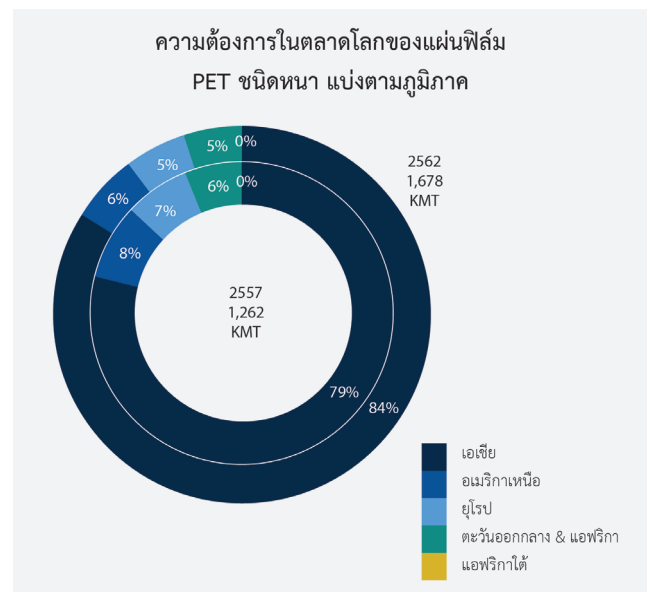
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา

กลุ่มไฟฟ้าและกลุ่มอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มหนา ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาความต้องการของฟิล์ม PET ชนิดหนามีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีประมาณร้อยละ 4-5

นวัตกรรมใหม่และการใช้งานใหม่ๆ ของกลุ่มอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่นโทรทัศน์จอแบน (Flat Screen panel) แผงเซลล์ผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ (PV Solar Cells) เป็นต้น ช่วยผลักดันการเติบโตในอดีตที่ผ่านมาและจะช่วยให้อุตสาหกรรมนี้จะยังคงมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีประมาณร้อยละ 4-6 ในระยะยาวถึงแม้จะมีอุปสงค์ลดลงชั่วคราวเนื่องจากผลกระทบของการระบาดใหญ่ของโรคโควิด-19



กำลังการผลิตของแผ่นฟิล์มหนาที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มาจากประเทศหลักๆ ในเอเชีย เช่น จีน เกาหลีใต้ และ ญี่ปุ่น ส่งผลให้เอเชียมีกำลังการผลิตทั่วโลกเท่ากับร้อยละ 84

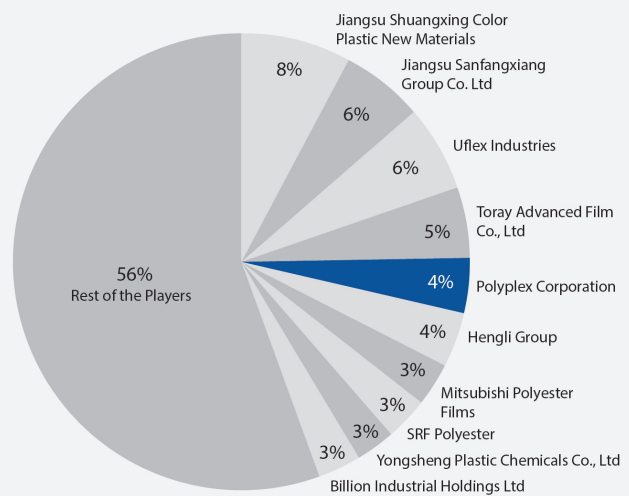


ภาวะอุตสาหกรรม

การแข่งขันในตลาดโลก

เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงสองสามทศวรรษที่ผ่านมา อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม BOPET ได้ดึงดูดการลงทุนใหม่ทั่วโลก โดยผู้ผลิตรายเดิมและ ผู้ผลิตรายใหม่ไม่ก็ราย ในไม่กี่ปีที่ผ่านมา นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างในอุตสาหกรรม ผู้ผลิตรายใหญ่แต่เดิมที่มีโครงสร้างต้นทุนสูง และปัจจุบันจำเป็นต้องมุ่งเน้นการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีในวงการเฉพาะที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ ในการผลิตฟิล์ม เช่น แผ่นฟิล์มจอ LCD แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ การใช้งานอื่น ๆ ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับตลาดบนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ การแข่งขันในธุรกิจบรรจุภัณฑ์จึงจำกัดในกลุ่มผู้ผลิตเพียงไม่กี่รายที่สามารถปรับตัว ปรับการดำเนินงานในช่วงหลายปีที่ผ่านมาและกระจายฐานการผลิตไปทั่วโลกเพื่อกระจายความเสี่ยงทางภูมิศาสตร์ และใกล้ชิดกับตลาดเป้าหมายยิ่งขึ้น แม้จะมีการกำลังการผลิตใหม่เพิ่ม อุตสาหกรรมนี้ยังคงขึ้นอยู่กับผู้ประกอบการผลิตชั้นนำที่มีความสามารถผลิตเพียงร้อยละ 8 และผู้ผลิต 10 อันดับแรกมีความสามารถคิดเพียงร้อยละ 44 ของกำลังการผลิตร่วมกัน

ผู้ผลิตชั้นนำ 10 อันดับแรก (แผ่นฟิล์ม PET บางและหนา)



ผู้ผลิต	กำลังการผลิต -KTPA	ร้อยละ	ฐานการผลิต
เจียงซู ส่วงซิง คัลเลอร์ พลาสติก นิว แมททีเรียล	409	8%	จีน
บริษัท เจียงซู ซานฟางเซียง กรุ๊ป จำกัด	290	6%	จีน
ยูเพล็กซ์ อินดัสเตรียล	283	6%	อินเดีย / อียิปต์ / สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ / สหรัฐ / เม็กซิโก / โปแลนด์
บริษัท แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	257	5%	ญี่ปุ่น / เกาหลีใต้ / มาเลเซีย / จีน / ฝรั่งเศส / สหรัฐอเมริกา
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น#	230	4%	อินเดีย / ไทย / อินโดนีเซีย / ตุรกี / สหรัฐอเมริกา
เหิงลี่ กรุ๊ป	180	4%	จีน
มิตซูบิชิ โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม	169	3%	ญี่ปุ่น / อินโดนีเซีย / เยอรมนี / สหรัฐอเมริกา
เอสอาร์เอฟ โพลีเอสเตอร์#	165	3%	อินเดีย / ไทย / อังกฤษ
บริษัท ยองเซียง พลาสติก เคมิคอลส์ จำกัด	150	3%	จีน
บริษัท บิลเลียน อินดัสเตรียลโฮลดิ้ง จำกัด	150	3%	จีน

รวมถึงกำลังการผลิตของสายการผลิตใหม่ต่อปีซึ่งเพิ่งเริ่มขึ้นในปี พ.ศ.2562-2563

ผู้เล่นหลักในอดีต

ผู้เล่นหลักที่มีความแข็งแกร่งในการแข่งขันในการเข้าถึงลูกค้าทั่วโลก

การแข่งขันของจีนที่มีขนาด แต่มีกำลังการผลิตเข้มข้นเฉพาะในประเทศจีน

ดังข้อพิสูจน์ที่เห็นได้จากตารางข้างบน กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์ ซึ่งมีโรงงานผลิตที่กระจายตัวอยู่ใน อินเดีย ไทย ตุรกี สหรัฐอเมริกาและล่าสุดในอินโดนีเซีย เป็นหนึ่งในผู้ผลิตรายใหญ่และเป็นผู้จัดหาสินค้าและวัตถุดิบในลำดับต้น ๆ ในอุตสาหกรรม

การแข่งขันในประเทศ

ตลาดแผ่นฟิล์ม PET ของประเทศไทย มีขนาดเล็กเมื่อเทียบกับตลาดแผ่นฟิล์ม PET ทั่วโลก โดยบริษัทประมาณการว่าความต้องการแผ่นฟิล์ม PET (บางและหนา) ภายในประเทศอยู่ที่ประมาณ 54,000 ตันต่อปีโดยมีอัตราการเติบโตในช่วง 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 2563 เป็นดังนี้

สายการผลิต (ตันต่อปี)	บริษัท ไทยฟิล์ม อินดัส ตรีส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ. เจ. พลาสท์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอสอาร์เอฟ อินดัสตรีส์ จำกัด	บริษัท (PTL)*
แผ่นฟิล์ม BOPP	73,000	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				10,560
รวม	81,300	263,500	84,500	128,620
แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	-	-		365 ล้าน ตร.ม.
แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน				725 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 ชนิดบางและแผ่นหนาทั่วโลกปรับตัวดีขึ้นในช่วงสองสามปีที่ผ่านมา สิ่งนี้ส่งผลให้ปัจจัยการใช้กำลังการผลิต (CUF) ในปี 2562 มีค่ามากกว่าร้อยละ 80 ในฟิล์มบางและร้อยละ 75 ในฟิล์มหนา

ระดับการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 80 - 90 จัดว่าสูงมากโดยเกือบเท่ากับกำลังการผลิตที่กำหนดมากับเครื่องจักร ในทางปฏิบัติ ผู้ผลิตบางราย

ผลิตได้ต่ำกว่ากำลังการผลิตที่กำหนด เนื่องจากเครื่องจักรมีการใช้งานมานานจึงอยู่ในสภาพทรุดโทรม ในขณะที่ผู้ผลิตบางรายผลิตได้สูงกว่ากำลังการผลิตที่กำหนดตามกับเครื่องจักร โดยใช้เครื่องจักรใหม่และทันสมัย ตลอดจนอาศัยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่มีมายาวนาน

กำลังการผลิตใหม่มีกำหนดจะเพิ่มขึ้นอีก 2 ปีข้างหน้า จากกำลังการผลิตที่คาดว่าจะเพิ่มอีก 1 ล้านตันในฟิล์มบางประมาณ 0.5 ล้านตันจะอยู่ในประเทศจีนและส่วนที่เหลือของกำลังการผลิตอีก 0.5 ล้านตันจะกระจายไปทั่วโลก เนื่องจากการเติบโตของอุปสงค์เป็นไปตามที่คาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน กำลังการผลิตใหม่คาดว่าจะถูกดูดซับในตลาดได้ดี แม้ว่าอาจรู้สึกรู้สีกว่ามีการหยุดชะงักของตลาดชั่วคราว และเมื่อแต่ละสายการผลิตใหม่เริ่มขึ้นในภูมิภาคต่างๆทั่วโลก บริษัทเชื่อว่าการดำเนินงานด้านการผลิตที่กระจายสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่ม ความมั่นคงด้านคุณภาพ ฐานลูกค้าต่างประเทศ ความสัมพันธ์กับลูกค้า การเข้าถึงลูกค้า และความใกล้ชิด ห่วงโซ่อุปสงค์อุปทานที่มีประสิทธิภาพ และการใช้หลักความระมัดระวังจะช่วยให้บริษัทสามารถเติบโตอย่างมีกำไรยิ่งขึ้น

แนวโน้มการใช้กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางและชนิดหนาของโลกในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

แม้จะมีความต้องการแผ่นฟิล์ม PET มีอัตราการเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลาซึ่งดึงดูดผู้ผลิตรายใหม่ แต่ผู้ผลิตรายใหม่ที่ต้องการจะเข้ามาดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมนี้ ก็ไม่สามารถเข้ามาประกอบการแข่งขันได้โดยง่าย ในการเพิ่มปริมาณการแข่งขันทั่วโลก และแข่งขันกับผู้ผลิตรายเดิม เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรม ที่ต้องการความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญระดับสูง เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นขนาดและข้อกำหนดเฉพาะตามของลูกค้าต้องการ ความสามารถในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน (cost effective) ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัย ที่จะทำให้ธุรกิจสามารถดำรงอยู่และแข่งขันได้

กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์ นับเป็นกลุ่มที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ยาวนานกว่า 30 ปี มีความแข็งแกร่งจากการที่มีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง มีฝ่ายจัดการที่มีความสามารถในการบริหารจัดการสูง มีการจัดส่งสินค้าโดยมุ่งเน้นฐานการผลิตแบ่งตามทำเลทางภูมิศาสตร์ และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย

การมุ่งเน้นไปที่กลุ่มประเทศที่มีการเติบโตของความต้องการสูง และมีประสิทธิภาพด้านการผลิตและด้านต้นทุนโดยเน้นไปยังกลุ่มธุรกิจ

บรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีอัตราความต้องการเติบโตสูง ล้วนส่งผลให้กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์เป็นหนึ่งในผู้ผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางชั้นนำของโลก

ความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้า

มาตรการกีดกันทางการค้า (ภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาด ภาษีอากรตอบโต้การอุดหนุน มาตรการป้องกันการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้น เป็นต้น) กำหนดไว้เพื่อปกป้องผู้ผลิตในท้องถิ่นจากการค้าที่ไม่ยุติธรรม หรือการนำเข้าที่ได้รับเงินอุดหนุน มีการกำหนดภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาด ซึ่งจะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้า หากพิสูจน์ได้ว่าสินค้านั้นมีราคาจำหน่าย ณ โรงงานต่ำกว่าราคาจำหน่ายของสินค้าประเภทเดียวกัน ที่จำหน่ายในประเทศของผู้ส่งออก ภาษีตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า คือภาษีที่เรียกเก็บจากสินค้านำเข้าเพื่อชดเชยผลกระทบของการอุดหนุนที่ใช้กับผู้ส่งออกในประเทศเหล่านั้น มาตรการภาษีดังกล่าวเพิ่มราคาสินค้านำเข้าโดยปกติจะทำให้ผู้ส่งออกไม่สามารถแข่งขันได้

แผ่นฟิล์มPET: การค้าระหว่างประเทศของแผ่นฟิล์ม PET นั้นอยู่ภายใต้มาตรการกีดกันการค้ามานานกว่าสามทศวรรษด้วยการกำหนดภาษีอากรตอบโต้การทุ่มตลาดและภาษีตอบโต้การอุดหนุน ตลาดสำคัญที่ใช้มาตรการนี้คือสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา เกาหลี อินโดนีเซีย และบราซิล

สรุปมาตรการตอบโต้ทางภาษี (AD / CVD) ที่ใช้บังคับในตลาดส่งออกหลักของแผ่นฟิล์ม PET มีดังนี้:

ประเทศผู้นำเข้า	ภาษีอากร (AD+CVD) บังคับใช้กับโพลีเพล็กซ์	ภาษีอากร (AD+CVD) ประเทศอื่น ๆ ที่บังคับใช้	อัตราภาษีอากร (AD+CVD)ในประเทศอื่น ยกเว้นโพลีเพล็กซ์ (ต่ำสุด - สูงสุด)
สหรัฐอเมริกา	13.75%(PCL)	อินเดีย#	7.22% - 65.59%
		จีน	31.24% - 76.72%
		ไต้หวัน#	0% - 4.48%
		สหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์	4.05% - 70.75%
บราซิล	259.79(\$/Mt) (PCL) 67.44(\$/Mt) (PE)	อินเดีย#	222.15(\$/Mt) - 938.25(\$/Mt)
		ตุรกี	646.12(\$/Mt)
		สหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์	436.78(\$/Mt) - 576.32(\$/Mt)
		เม็กซิโก	1013.98(\$/Mt)
		อียิปต์#	419.45(\$/Mt) - 483.83(\$/Mt)
		จีน#	946.36(\$/Mt)
		บาห์เรน	480.15(\$/Mt)
เกาหลี	34.90% (PCL) 3.67% (PTL)	เปรู	123.20(\$/Mt)
		อินเดีย	34.90%
		ไทย	3.68% - 3.71%
		ไต้หวัน	8.68%
		สหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์	7.98% - 60.95%
อินโดนีเซีย	8.5% (PCL) 2.20% (PTL)	จีน	13.51% - 36.98%
		อินเดีย#	4.00% - 8.50%
		จีน#	2.60% - 10.60%
		ไทย#	5.40% - 7.10%
ตุรกี	21.61%(PCL)	อินเดีย	4.25% - 21.61%

#รื้อการทบทวนมาตรการกำหนดอากร (Sunset Review)

บริษัท จะดำเนินการป้องกันทั้งหมดเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการป้องกันการการทุ่มตลาดและอุปสรรคในการป้องกันอื่นที่กำหนดโดยประเทศผู้นำเข้า กลยุทธ์ของโพลีเพล็กซ์ในการที่มีฐานการผลิตกระจายในทำเลที่ตั้งต่างๆ ช่วยลดความเสี่ยงของบริษัทจากมาตรการกีดกัน

ทางการค้าต่างๆดังกล่าวและทำให้บริษัทสามารถรักษาศักยภาพการแข่งขันได้ในหลายปีที่ผ่านมา ในฐานะผู้ผลิตในประเทศในหลายๆ ประเทศก็มีการประเมินการดำเนินการเพื่อป้องกันการนำเข้าที่ไม่เป็นธรรมหรือสินค้านำเข้าที่ได้รับการสนับสนุนจากประเทศอื่นๆ

แผ่นฟิล์ม BOPP: ตลาดสำคัญที่กำหนดมาตรการกีดกันทางการค้า ของแผ่นฟิล์มบีโอพีพี ได้แก่ อินโดนีเซีย เวียดนาม เกาหลี ปากีสถาน เป็นต้น การขยายโครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในอินโดนีเซีย ซึ่งคาดว่าจะเริ่มในครึ่งแรกของปีงบประมาณ 2564-2565 อาจส่งผลกระทบต่อ การส่งผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศเกาหลี ในทางกลับกัน ตลาดในอินโดนีเซียได้รับการคุ้มครองการนำเข้าจากประเทศผู้ส่งออกสำคัญอื่นๆ เช่น ประเทศไทยและเวียดนาม

เม็ดพลาสติก PET: ในกรณีของเม็ดฟิล์ม PET มีมาตรการกีดกันทางการค้าไม่มากนักทั่วโลก ยกเว้นภาษีป้องกันการนำเข้าที่ตุรกีกำหนดสำหรับการนำเข้าจากเกาหลี

ทิศทางภาวะอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในอนาคต

- ความต้องการทั่วโลกสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง คาดว่า มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยประมาณร้อยละ 5-7 ต่อปี ในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า และอัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการแผ่นฟิล์มชนิดหนาของตลาดโลกจะเท่ากับร้อยละ 4-6 ต่อปี ในระยะยาว แม้ว่าในระยะสั้น มีการหดตัวของอุปสงค์เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19
- สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ที่ดำเนินอยู่ในขณะนี้ยังไม่ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญต่ออุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม BOPET เนื่องจากส่วนใหญ่จะอยู่ที่บรรจุภัณฑ์อาหารและสินค้าอุปโภคบริโภคอื่นๆ ซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งในความเป็นจริงมีความต้องการชั่วคราวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย อย่างไรก็ตามมีการชะลอตัวของภาคอุตสาหกรรม (ส่วนใหญ่ในแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา) เมื่อผู้บริโภคตัดสินใจในการใช้จ่ายด้วยความระมัดระวัง
- แผนการเพิ่มกำลังการผลิตทั่วโลกประมาณ 0.5 ล้านเมตริกตัน ในแผ่นฟิล์ม BOPET ชนิดบาง (ไม่รวมประเทศจีน) และ 0.5 ล้านเมตริกตัน ในประเทศจีนในอีก 1-2 ปีข้างหน้า โดยส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการผลิตรายเดิมในอุตสาหกรรม อาจส่งผลให้เกิดการหยุดชะงักชั่วคราวในตลาดเมื่อสายการผลิตเริ่มต้น ความล่าช้าในการเริ่มสายการผลิตใหม่เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด -19 อาจช่วยบรรเทาได้ชั่วคราวอีกเพียงไม่กี่เดือน
- ผู้ผลิตของสายการผลิตใหม่จะต้องสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และขยายการเข้าถึงตลาดและเป็นขั้นตอนที่ใช้เวลานานในการตรวจสอบคุณภาพตามลักษณะของการใช้งาน
- อุตสาหกรรมกำลังก้าวเข้าสู่ยุคของการแข่งขัน ซึ่งผู้ที่เหมาะสมที่สุดเท่านั้นที่จะเอาตัวรอดได้ในที่สุด ความแตกต่างที่สำคัญคือความหลากหลายในอรรถประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ ต้นทุนการผลิต ภาระหนี้สินและเงินสำรอง
- สายการผลิตแผ่นฟิล์มที่เก่าและไม่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในยุโรป จีนและอินโดนีเซียอาจต้องปิดตัวลงในที่สุด เนื่องจากไม่สามารถแข่งขันกับสายการผลิตใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูง

การผลิตผลิตภัณฑ์

การผลิต

ก) กำลังการผลิต

กำลังการผลิตของกลุ่มโพลีเอทิลีน มีดังนี้

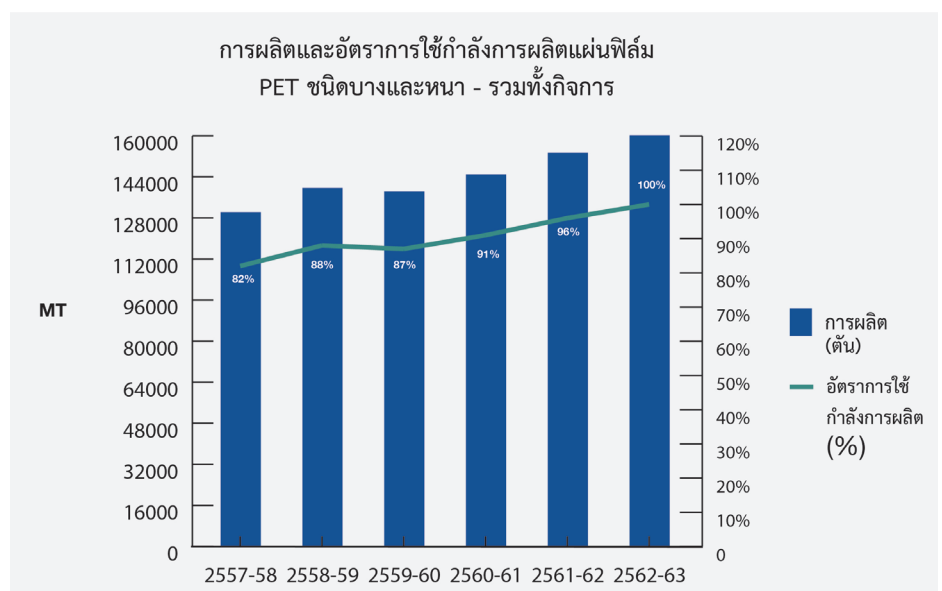
	เม็ดพลาสติก* (MT)		ฟิล์มพื้นฐาน* (MT)					แผ่นฟิล์มเคลือบมูลค่าเพิ่ม*		
	เม็ดพลาสติก	เม็ดพลาสติกรีไซเคิล	แผ่นฟิล์ม-PET ชนิดบาง	แผ่นฟิล์ม-PET ชนิดหนา	แผ่นฟิล์ม BOPP	แผ่นฟิล์ม CPP	แผ่นฟิล์ม Blown	แผ่นฟิล์มเคลือบอูมิเนียม (MT)	แผ่นฟิล์มไฮโดแกรม (MT)	แผ่นฟิล์มเคลือบ (Million Sqm)
ประเทศไทย	106,050	45,000	42,000	28,800		10,000	13,645	21,700	480	985
ตุรกี	75,850		58,000				4,392	17,700	480	320
สหรัฐอเมริกา	57,600		31,000					9,250		
อินโดนีเซีย	73,000		44,000		60,000			6,000		
งบรวม PTL	312,500	45,000	175,000	28,800	60,000	10,000	18,037	54,650	960	1,305
งบรวม PCL	390,100	45,000	230,000	28,800	95,000	10,000	18,037	88,250	5,040	1,562

ตามมาตรฐานเครื่องจักรจะสูงกว่านี้ สำหรับกำลัง

หมายเหตุ : กำลังการผลิตดังกล่าวเป็นกำลังการผลิตจริงที่ดำเนินการได้ และกำลังการผลิตที่ได้รับอนุมัติจากบีโอไอ (BOI) สามารถดูรายละเอียดตารางภายใต้หัวข้อ “การแข่งขันในประเทศ”

การใช้กำลังการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET (ชนิดบางและชนิดหนา) ของ PTL (งบการเงินรวม)

- กำลังการผลิตและการผลิตของสายการผลิตใหม่ใดๆ ที่รวมอยู่ในกราฟข้างต้นสำหรับช่วงเวลาที่เป็นสัดส่วนสัมพันธ์กันตั้งแต่เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์
- อัตราการใช้กำลังการผลิตมีความเป็นไปได้ที่จะเพิ่มขึ้นเนื่องจากความพยายามอย่างต่อเนื่องของบริษัทในการขยายการผลิตแบบคอขวด Debottleneck ของกำลังการผลิตเดิม



วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิต

เม็ดพลาสติก PET

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

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

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

วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป

นอกเหนือจากวัตถุดิบอย่างแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งมาจากการผลิตภายในบริษัทเองและจากการนำเข้าจากบริษัทในกลุ่ม (ในลักษณะเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก) แล้ว วัตถุดิบสำคัญสำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปได้แก่ แผ่นฟิล์มพื้นฐาน BOPP และสารเคมีสำหรับเคลือบ เช่น LDPE และ EVA โดยทั้งหมดสามารถจัดหาจากผู้ผลิต/ผู้ค้าต่าง ๆ ในประเทศไทยรวมทั้งนำเข้าจากประเทศในภูมิภาค เมื่อสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิตเริ่มการผลิตในไตรมาส 4 ปีพ.ศ. 2562-2563 ซึ่งสามารถขยายผลิตภัณฑ์ของแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปแบบพิเศษ

วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม CPP

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

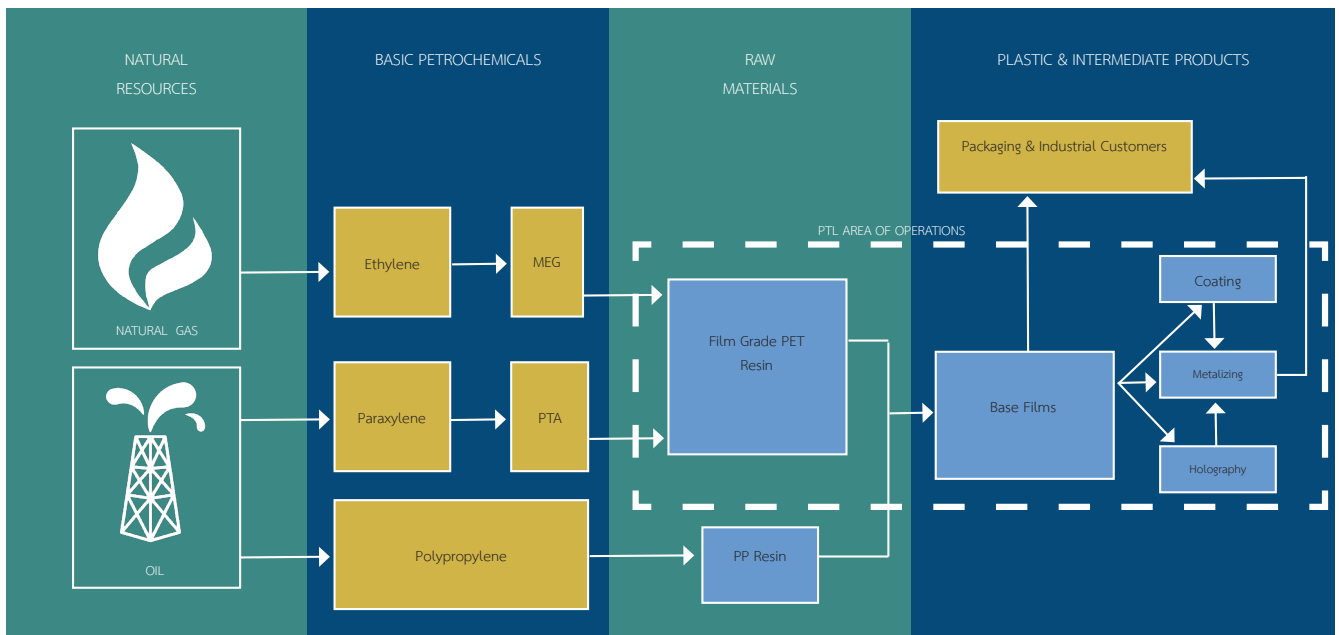
วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน

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

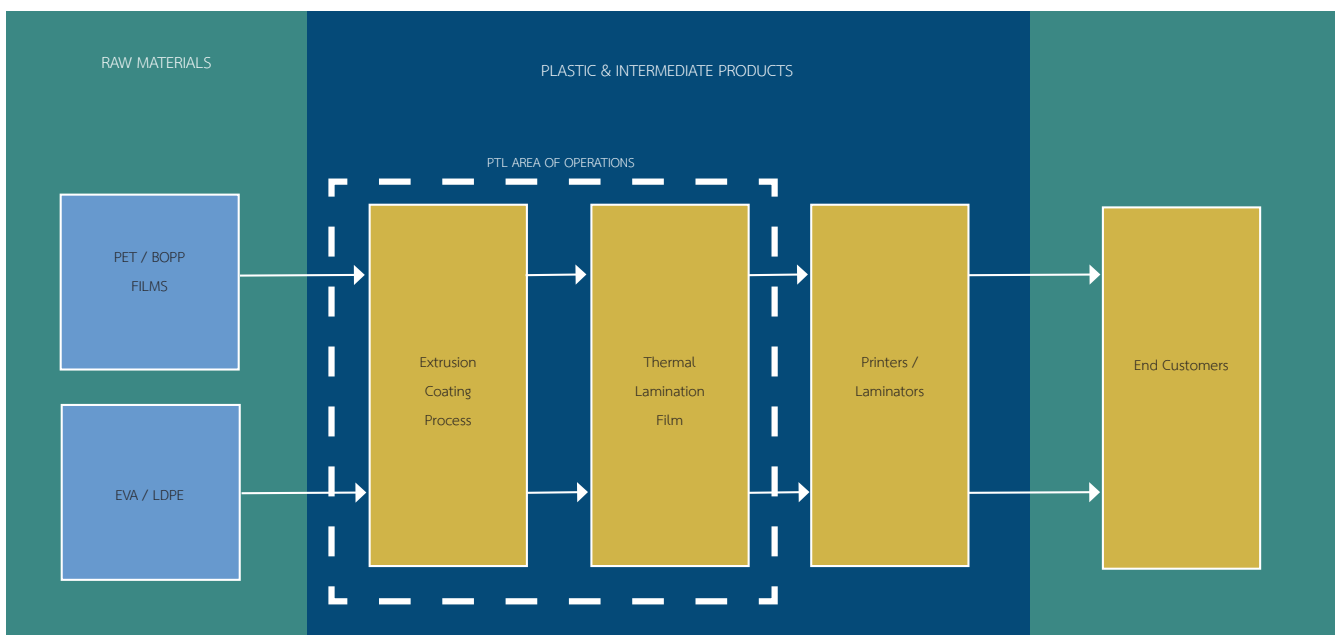
วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP

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

ห่วงโซ่มูลค่ากระบวนการผลิตและส่งมอบผลิตภัณฑ์ (Value Chain) ในธุรกิจแผ่นฟิล์ม PET แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์มพีพีแบบเป่า ของบริษัทเป็นดังนี้



ห่วงโซ่มูลค่ากระบวนการผลิต (Value Chain) ของแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อนเป็นดังนี้



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากแผ่นฟิล์ม PET และ เม็ดพลาสติก PET โดยทั่วไปเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดังนั้นกระบวนการผลิตของบริษัทจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด นอกจากนี้บริษัทซึ่งจัดอยู่ในกิจการแก้วหน้าในเรื่องนี้ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยใช้วัตถุดิบพลาสติกรีไซเคิลจากพลาสติกที่ผู้บริโภคใช้แล้วในสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 90 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด ซึ่งกำลังทุนสายการรีไซเคิลที่ทันสมัย โดยทุ่มเทอย่างเต็มที่ในความพยายามนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ยาก เช่น พลาสติกลามิเนต ฟิล์มเคลือบ ฉลากป้ายแบบต่าง ๆ งานพิมพ์บนกระดาษพลาสติก (PP) & พลาสติกที่มีลักษณะเหนียว (HDPE) กลุ่มบริษัทยังมีศูนย์วิจัยและพัฒนาโดยเฉพาะ ซึ่งมุ่งเน้นการทำงานร่วมกันกับลูกค้า และช่วยจัดหานวัตกรรมและการแก้ปัญหาที่ยั่งยืน เช่น ลดความหนาของฟิล์มลง (Film Down Gauging) สร้างสารตั้งต้นพื้นฐานเป็นวัสดุชนิดเดียวกัน เป็นต้น กลุ่มบริษัทได้ร่วมเป็นสมาชิกที่มีบทบาทในเวทีและสมาคมระหว่างประเทศหลายแห่งที่ค้นคว้าพัฒนาในด้านนี้

สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติกนั้นบริษัทได้รับการอนุมัติจาก EIA และส่งรายงานตามที่ได้รับอนุมัติ EIA ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติกใหม่ที่ประเทศไทย จะต้องได้รับการอนุมัติด้าน EIA และบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการ

บริษัท ได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยและหมั่นปฏิบัติตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ตามการรับรองดังต่อไปนี้:

มาตรฐานสากล	PTL-ไทย	PE-ตุรกี	PU – สหรัฐอเมริกา	PFI-อินโดนีเซีย	อีโบลู จำกัด
ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001: 2015)	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2546	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2549	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2561	กำลังอยู่ใน ระหว่างการ ดำเนินการ	-
ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2015)	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2547	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2552	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2561	กำลังอยู่ใน ระหว่างการ ดำเนินการ	-
ระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (OHSAS 18001: 2007 / ISO 45001: 2018)	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2551	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2552	-	กำลังอยู่ใน ระหว่างการ ดำเนินการ	-
ระบบการจัดการความปลอดภัย อาหาร (ISO 22000: 2005 / BRC-IOP / FSSC-V5)	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2552 (ISO 22000) และ FSSC 22000 V4.1 ตั้งแต่ 14 มกราคม พ.ศ. 2563	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2549 (BRC-IOP)	ภายใต้การดำเนิน การ	กำลังอยู่ใน ระหว่างการ ดำเนินการ	-
ระบบการจัดการพลังงาน (ISO 50001: 2011)	กำลังอยู่ใน ระหว่างการ ดำเนินการ	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2557	-	กำลังอยู่ใน ระหว่างการ ดำเนินการ	-
การรับรองการนำกลับมาใช้ได้ใหม่ มาตรฐานระดับโลก	-	-	-	-	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่มีนาคม พ.ศ. 2563
หนังสือไม่คัดค้าน (LNO) สำหรับ การใช้งานที่สัมผัสกับอาหาร (คณะกรรมการอาหารและยาของ สหรัฐอเมริกา)	-	-	-	-	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ปัจจัยความเสี่ยง

ก่อนตัดสินใจลงทุนซื้อหุ้นของบริษัทผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงตามที่จะระบุไว้ใน ส่วนนี้ และข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบ อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากปัจจัยความเสี่ยง ดังกล่าวแล้ว ยังมีความเสี่ยงอื่น ๆ ที่อาจมีผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทซึ่งเป็นความเสี่ยง ที่ยังไม่อาจคาดการณ์ได้

ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญประกอบด้วย

ความเสี่ยงจากการแข่งขันและความผันผวนของธุรกิจ

อัตรากำไรขั้นต้นของอุตสาหกรรมสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ขึ้นอยู่กับการเพิ่มมูลค่า “VA” (เช่น ส่วนต่างระหว่างราคาแผ่นฟิล์ม PET กับราคาของ PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก) เมื่อใดก็ตามที่สถานะความต้องการและการสนองแผ่นฟิล์ม PET เป็นไปในทิศทางที่เอื้อผู้ผลิตหรือจำหน่าย การเพิ่มมูลค่าก็จะมากขึ้น ดังนั้นจึงกระตุ้นให้ผู้ผลิตเพิ่มการผลิตโดยขยายขีดความสามารถ ในทางตรงกันข้ามหากปริมาณสินค้าที่ผลิตมีมากกว่าความต้องการของตลาด ราคาแผ่นฟิล์มมีแนวโน้มลดลงซึ่งจะทำให้ระดับการเพิ่มมูลค่าลดลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และผลกำไรของผู้ผลิตทุกรายอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แม้ว่าผลกระทบจะแตกต่างกันไปมากน้อยขึ้นอยู่กับส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ การวางตำแหน่งทางการตลาดและปัจจัยอื่นๆ หลังการขยายตัวอย่างต่อเนื่องในช่วงปี 2553-2554 มีการเพิ่มกำลังการผลิตจำนวนมากในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET สิ่งนี้บิดเบือนความสมดุลของอุปสงค์และอุปทาน และส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรขั้นต้นของผลิตภัณฑ์ในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า อย่างไรก็ตามอัตรากำไรขั้นต้นการผลิตของอุตสาหกรรมปรับตัวดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา พร้อมกับการเติบโตของอุปสงค์อย่างต่อเนื่อง ในปี 2562 ได้เห็นการเริ่มต้นสายการผลิตใหม่ใน ส่วนใหญ่โดยผู้ประกอบการผลิตรายเดิมในส่วนต่าง ๆ ของโลกและถูกซิมซบอย่างรวดเร็วโดยไม่ส่งผลกระทบต่อความสมดุลของอุปสงค์อุปทานอย่างมีนัยสำคัญ มีอีกหลายสายการผลิตที่มีกำหนดจะเริ่มในอีก 2-3 ปีข้างหน้า สายการผลิตเหล่านี้กระจายไปทั่วภูมิภาคส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการผลิตรายเดิม การแพร่ระบาดของโควิด-19 (Covid-19) อย่างต่อเนื่องอาจทำให้เกิดความล่าช้าในการเริ่มต้นของกำลังการผลิตเหล่านี้ และแม้กระทั่งการเลิกผลิตในบางราย ในสถานการณ์ตลาดที่มีการแข่งขันสูง อาจมีการสายการผลิตเก่าที่ไม่มีประสิทธิภาพซึ่งไม่คุ้มค่าทางเศรษฐกิจเมื่อเทียบกับขนาดของกำลังการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง

ความผันผวนของอุตสาหกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม PET ก็ค่อนข้างลดลงในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมาเนื่องจากปัจจัยหลายประการรวมถึงพฤติกรรมที่มีเหตุผลมากขึ้นโดยผู้เข้าร่วมอุตสาหกรรม ผู้ให้กู้ ผู้สนับสนุน โดยเฉพาะในเอเชียเกี่ยวกับบรรทัดฐานการให้สินเชื่อใหม่ การให้สินเชื่อใหม่ กฎหมายล้มละลาย ฯลฯ

เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้ดำเนินการในหลายขั้นตอน ดังนี้:

- ด้วยการมีประสิทธิภาพในการผลิตในระดับสูง และมาตรการควบคุมต้นทุนการผลิต และการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย รวมถึงผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มต่าง ๆ โพลีเอทิลีนเชื่อว่า บริษัทมีรูปแบบธุรกิจที่ออกแบบมาอย่างดีและแข็งแกร่งซึ่งช่วยลดความผันผวนของรายได้
- การกระจายการผลิตในเชิงภูมิศาสตร์และการนำเสนอผลิตภัณฑ์ในวงกว้าง ประกอบด้วยแผ่นฟิล์มพลาสติกที่แตกต่างกัน รวมถึงฟิล์มที่มีมูลค่าเพิ่ม ช่วยรักษาลงทุนการขายที่สมดุลและลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาผลิตภัณฑ์เดียวและตลาดเดียวได้
- ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทได้มุ่งเน้นการเพิ่มส่วนแบ่งของฟิล์มที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVAS) ส่วนที่มีมูลค่าเพิ่มสูงประกอบด้วยประเภทของผลิตภัณฑ์ที่มีความพิเศษไม่ว่าจะเป็นการผลิต / มุมมองกระบวนการและ / มุมมองด้านการนำไปใช้ / มุมมองลูกค้า และโดยปกติราคาขายที่สูงขึ้น จากการพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์ ความต้องการของตลาดและอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด บริษัทได้ทบทวนและกำหนดวิธีการใหม่ในการกำหนดยอดขายฟิล์มเพิ่มมูลค่า (HVA) เป็นระยะ ตามลักษณะการใช้งานที่เปลี่ยนแปลงไปและความแตกต่างที่สำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มมาตรฐานและการแข่งขัน
- การลงทุนเพิ่มกำลังการผลิตที่รอบคอบสำหรับแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม / แผ่นฟิล์มเคลือบปลายน้ำใน Blown PP/PE ได้ช่วยให้โพลีเอทิลีนสร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าและปรับปรุงส่วนผสมผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า HVAS ในการขายต่อไป
- การลงทุนเพื่อปรับปรุงและแก้ไขสายการผลิตเก่าเพื่อที่จะช่วยในการปรับส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ให้มีความพิเศษ และทำให้สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ในสายการผลิตที่สูงขึ้นซึ่งจะทำให้คุ้มค่าการลงทุนสูงสุด

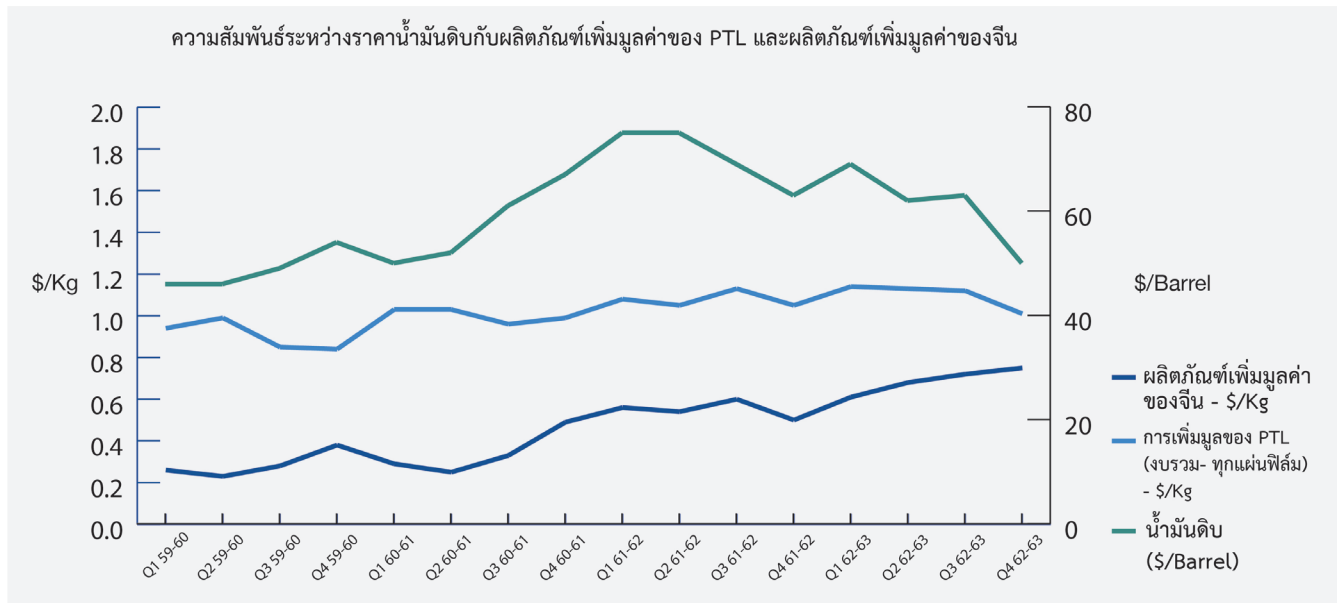
- การมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ผ่านการวิจัยและพัฒนาที่เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากการมีทีมงานบริการด้านเทคนิคที่แข็งแกร่งเป็นสิ่งที่สร้างความแตกต่างระหว่างโพลีเพล็กซ์และคู่แข่ง

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

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

เนื่องจากต้นทุนของเม็ดพลาสติกเป็นองค์ประกอบที่ใหญ่ที่สุดในต้นทุนการผลิตแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์ ความผันผวนของราคาเม็ดพลาสติก PET อาจส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทในการส่งผ่านไปยังลูกค้า เนื่องจากราคาขายมักจะมีกำไรจากรายเดือน / รายไตรมาสในสถานการณ์อุปทานอุปสงค์ที่สมดุล บริษัทจะสามารถปรับราคาขายสำหรับสินค้ามาตรฐานหลังจากการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของต้นทุนเม็ดพลาสติก PET และต้นทุนการดำเนินงานอื่น ๆ แม้ว่าจะเกิดขึ้น มักจะมีความล่าช้าเวลาแตกต่างกันไป 1-3 เดือนขึ้นอยู่กับภูมิภาคและสภาพตลาดในขณะนั้น ราคาและกำไรของผลิตภัณฑ์ HVA มีแนวโน้มที่จะมีเสถียรภาพมากขึ้น

กราฟด้านล่างช่วยในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างราคาน้ำมันดิบและการเพิ่มมูลค่าของแผ่นฟิล์ม PET การเคลื่อนไหวใด ๆ ของราคาวัตถุดิบโดยทั่วไปจะมีผลต่อลูกค้า แม้ว่าจะมีเวลาล่าช้า 2-3 เดือน ความมั่นคงของน้ำมันดิบในระดับใดระดับหนึ่งมักจะช่วยในการเพิ่มความเชื่อมั่นทางธุรกิจ และช่วยให้ทุกคนในห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดเอาชนะความไม่แน่นอนที่เกิดจากความผันผวนของน้ำมันดิบ จากการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายของ PTL และการผสมผสานที่ดีของผลิตภัณฑ์ HVA, VA ของ PTL ยังคงสูงขึ้นเมื่อเทียบกับการเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรม(เงิน) ของแผ่นฟิล์ม PET มาตรฐาน และบริษัทยังคงปรับปรุงกลุ่มผลิตภัณฑ์ HVA อย่างต่อเนื่องโดยการลงทุนใหม่เพื่อปรับปรุงความสามารถในการผลิต HVA ของตนเอง



ที่มา: รายงานอุตสาหกรรมและข้อมูล บริษัท

นอกจากนี้ บริษัทยังติดตามแนวโน้มของราคาวัตถุดิบทั้งในตลาดโลกและในประเทศอย่างใกล้ชิดพร้อม ทั้งวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องสถานะราคาและความต้องการของลูกค้า อีกทั้งการเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบที่ไม่คาดคิดส่งผลกระทบต่อผู้เล่นในอุตสาหกรรมทุกราย จึงไม่ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบหรือเสียเปรียบอย่างมีสาระสำคัญได้เมื่อเทียบกับคู่แข่ง ราคาผลิตภัณฑ์ปลายน้ำอย่างแผ่นฟิล์มเคลือบนอกสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนและแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบน้อยกว่าผลิตภัณฑ์อื่น จึงสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงในวงจรอุตสาหกรรมของแผ่นฟิล์มมาตรฐานได้เป็นอย่างดี

ความเสี่ยงจากการซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายน้อยราย

วัตถุดิบที่สำคัญ 2 ประการสำหรับการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ได้แก่ PTA และ MEG ซึ่งเป็นสินค้าที่มีการซื้อขายที่ดี และมีวงจำหน่ายจากผู้ผลิตหลายแห่งทั่วโลก ในทุกพื้นที่การผลิต บริษัทจะจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญทั้งในประเทศและ / หรือผ่านการนำเข้าโดยพิจารณาจากราคาและข้อพิจารณาเชิงพาณิชย์อื่น ๆ เช่นระยะเวลาในการจัดส่ง / ระดับสินค้าคงคลังเป็นต้น โดยปกติบริษัทจะทำสัญญารายปีสำหรับการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญเพื่อให้แน่ใจว่ามีสินค้าพร้อมใช้งาน สัญญาเหล่านี้บางส่วนมีสัญญารับประกันอุปทานเพื่อให้แน่ใจว่าวัสดุจะมีอยู่อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาที่เหมาะสมในกรณีที่เหตุการณ์ไม่คาดคิด ไม่ว่าในกรณีใดสินค้าเหล่านี้เป็นสินค้าที่มีการซื้อขายที่ดี บริษัทยังมีสต็อกความปลอดภัยที่เพียงพอสำหรับ PTA / MEG เช่นเดียวกับเม็ดพลาสติก PET เพื่อดูแลสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น เท่าที่มีความเกี่ยวข้องกับการกำหนดราคาเนื่องจากเป็นสูตรที่เชื่อมโยงกับดัชนีมาตรฐานระหว่างประเทศในบางดัชนี จึงมีความโปร่งใสในระดับสูง

สำหรับฟิล์มเคลือบปลายน้ำอื่น ๆ และฟิล์มที่ทำจาก PP นอกจากแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งถูกถ่ายโอนจากการผลิตภายในบริษัท และนำเข้าจากบุคคลภายนอก หรือบริษัทในเครืออื่น ๆ ในราคาลดลง วัตถุดิบสำคัญอื่น ๆ ไม่ค่อยจะมีผลในด้านมูลค่า และแหล่งที่ผู้ผลิตที่หลากหลาย / ผู้ค้าต่าง ๆ ในประเทศเช่นเดียวกับการนำเข้า

ความเสี่ยงจากมาตรการทางการค้าสิ่งแวดล้อม

สายการผลิตทั้งหมดของ PTL ยกเว้นสายการผลิตเม็ดพลาสติกไม่จำเป็นต้องมีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติกที่มีอยู่นั้น บริษัทได้รับการรับรองจากหน่วยงานกำกับดูแลแล้ว ทั้งนี้ บริษัทให้ความเอาใจใส่ในเรื่องนี้อย่างดีที่สุดเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติกแบบ Batch ที่กำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการ บริษัทอยู่ในขั้นตอนการขออนุมัติการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

สำหรับโครงการใหม่ในอินโดนีเซียเช่นเดียวกับสายการผลิตที่มีอยู่ในสหรัฐอเมริกา และตุรกี บริษัทได้รับใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อมที่จำเป็นและ/หรือ การอนุมัติที่จำเป็นสำหรับอุตสาหกรรมนี้แล้ว

ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับคู่แข่งปัจจุบันและคู่แข่งรายใหม่

ด้วยความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีแนวโน้มที่จะเติบโตต่อไปในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET จึงเป็นแรงจูงใจให้เกิดการลงทุนใหม่จากผู้ผลิตรายใหญ่ปัจจุบันที่เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและมีประสบการณ์ยาวนานในอุตสาหกรรมนี้ รวมถึงผู้ผลิตขนาดกลางจนถึงขนาดเล็ก และคู่แข่งรายใหม่ที่มีความสามารถที่จะสร้างโรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET กำลังการผลิตใหม่บางรายได้เริ่มดำเนินการผลิตแล้วเมื่อปีที่แล้วที่ประเทศอินเดีย ไทย และอินโดนีเซีย และไม่ได้มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถานการณ์ตลาด ความสามารถในการผลิตใหม่ที่สมมูลกันส่วนใหญ่มาจากผู้ประกอบการที่มีความรับผิดชอบในส่วนต่างๆของโลก และมีกำหนดจะเริ่มในอีก 2-3 ปีข้างหน้า เมื่อพิจารณาสถานการณ์ของโควิด-19 (Covid-19) กำลังการผลิตใหม่อาจล่าช้า เลื่อนออกไป หรือยกเลิกได้ อาจมีการยกเลิกสายการผลิตเก่าและไม่มีประสิทธิภาพซึ่งอาจไม่คุ้มค่าเชิงเศรษฐกิจเมื่อเทียบกับสายการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงเช่นเดียวกับที่บริษัทได้เริ่มการผลิตในประเทศอินโดนีเซีย โดยรวมแม้จะมีความผันผวนในอดีตที่ผ่านมาของอุตสาหกรรมนี้ แต่ก็ยังคงเป็นอุตสาหกรรมที่น่าสนใจพร้อมกับปัจจัยพื้นฐานที่แข็งแกร่งและการเติบโตของความต้องการที่มั่นคง

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ผลิตอื่นแล้ว โพลีเอทิลีนมีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพที่แน่นอนและการบริการทางเทคนิคฐานการผลิตตั้งอยู่ในทำเลที่กระจายทั่วถึง ประเภทผลิตภัณฑ์มีความหลากหลาย และครอบคลุมตลาดทั่วโลกเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้โพลีเอทิลีนเป็นหนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำของอุตสาหกรรมนี้ ดังนั้น โพลีเอทิลีนจึงมีความเชื่อมั่นว่ามีศักยภาพเพียงพอที่จะเอาชนะคู่แข่งในอุตสาหกรรมได้

บริษัทได้ทำการประเมินแนวทางอื่น ๆ ในการสร้างการเติบโตสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม PET และ ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผ่นฟิล์ม CPP/ BOPP/แผ่นฟิล์ม Blown/ แผ่นฟิล์ม เคลือบซิลิโคนสำหรับทำเลตต่าง ๆ ในประเทศ ตุรกี ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา และอินโดนีเซีย รวมทั้งมีการประเมินทางเลือกการสร้างการเติบโตในทำเลที่ตั้งใหม่ ๆ /ผลิตภัณฑ์ประเภทใหม่ ๆ สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ในประเทศอินโดนีเซีย จะช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ของกลุ่มโพลีเอทิลีนในการเป็นผู้จัดจำหน่ายครบวงจรสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนตามความต้องการของลูกค้า ในทำนองเดียวกัน บริษัทแสวงหากลยุทธ์ของการเป็น "ร้านค้าครบวงจร" สำหรับอุตสาหกรรมการใช้งานหลายผลิตภัณฑ์ PV, ป้าย, การก่อสร้าง และอื่น ๆ

ความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้า

มาตรการกีดกันทางการค้าที่ประเทศต่าง ๆ ใช้ในการกีดกันการค้า แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ:

- ก) การตอบโต้การทุ่มตลาด (AD): เป็นมาตรการทางภาษีที่ประเทศต่าง ๆ ใช้เป็นภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด ซึ่งจะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้า หากพิสูจน์ได้ว่าสินค้านั้นมีราคาจำหน่าย ณ โรงงานต่ำกว่าราคาจำหน่ายของสินค้าประเภทเดียวกันที่จำหน่ายในประเทศของผู้ส่งออก ตลาดที่สำคัญที่ใช้มาตรการนี้ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา คือ สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา เกาหลี อินโดนีเซีย และบราซิล
- ข) มาตรการตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Anti-Subsidy): ภาษีตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Countervailing Duty - CVD) จะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้าหากพิสูจน์ได้ว่ารัฐบาล หรือ หน่วยงานของรัฐบาลของประเทศผู้ส่งออกให้ผลประโยชน์หรือสิทธิพิเศษแก่ผู้ส่งออก รายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะ

มาตรการภาษีดังกล่าวทำให้ภาษีนำเข้าเพิ่มขึ้นสำหรับสินค้าที่ผลิตและส่งออกจากประเทศเป้าหมาย และอาจพบว่าเป็นการยากที่จะแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ของคู่แข่งที่มีภาษีต่ำกว่า สำหรับผู้ผลิตที่มีฐานการผลิตที่หลากหลายในหลาย ๆ พื้นที่ มาตรการป้องกันการค้านี้ดังกล่าวอาจเป็นโอกาส หากการตอบโต้การทุ่มตลาดหรือ anti-dumping ถูกเรียกเก็บจากการนำเข้าจากบางประเทศ

บริษัทได้มีการดำเนินมาตรการต่างๆ ที่จะช่วยป้องกันความเสี่ยงจากการถูกตอบโต้ทางภาษี รวมทั้ง มาตรการกีดกันทางการค้าอื่นๆตามที่ประเทศผู้นำเข้าสินค้าจะกำหนด ทั้งนี้ นโยบายการกระจายพื้นที่ การตลาดในลักษณะที่กลุ่มดำเนินการจะช่วยลดผลกระทบจากมาตรการกีดกันการค้า หากมีการนำ มาใช้โดยประเทศผู้นำเข้าได้ และการที่มีฐานการผลิตในสหรัฐอเมริกาและยุโรป และตอนนี้ในอินโดนีเซีย กลุ่มสามารถใช้ประโยชน์จากมาตรการกีดกันทางการค้าที่กำหนดโดยประเทศเหล่านั้นต่อสินค้าที่นำเข้าจากประเทศแถบเอเชีย

ความเสี่ยงจากโครงการลงทุนในอนาคต

ความเสี่ยงสำคัญ ๆ ของโครงการใหม่ใด ๆ ได้แก่

- **ความเสี่ยงด้านตลาด:** เนื่องจากโพลีเพล็กซ์มีเครือข่ายทั้งในด้านการตลาดและการจัดจำหน่ายที่กว้างขวาง บริษัทจึงไม่คาดการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญใด ๆ ในการพัฒนาตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัท แม้ว่าจะเป็นสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP สายใหม่ในอินโดนีเซีย ซึ่งบริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากการประสานลูกค้า และกลายเป็นผู้จัดจำหน่ายครบวงจรสำหรับทุกความต้องการของลูกค้าสำหรับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน
- **ความเสี่ยงด้านการแข่งขัน:** บริษัทเชื่อว่า โครงสร้างต้นทุนเอื้อต่อการแข่งขันทั่วโลก และบริษัทมีประเภทผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายมากที่สุด ซึ่งเป็นหนึ่งในหลายๆ ข้อได้เปรียบที่สำคัญ ของบริษัทเมื่อเทียบกับผู้ผลิตอื่นในปัจจุบัน / ผู้ผลิตรายใหม่
- **ความเสี่ยงด้านการลงทุนในโครงการ:** ทีมบริหารโครงการที่มีประสบการณ์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ สามารถสร้างความมั่นใจในการดำเนินการโครงการใหม่ต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จโดยเสร็จตามกำหนด และใช้เงินลงทุนไม่เกินงบประมาณที่กำหนดไว้ เว้นแต่จะมีเหตุการณ์ที่ไม่อาจคาดการณ์ได้เกิดขึ้น โครงการ BOPP ที่อินโดนีเซียอยู่ในกำหนดเวลาและคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในครึ่งแรกของปี 2564-2565
- **ความเสี่ยงด้านการระดมเงินทุน:** โดยปกติสำหรับโครงการขนาดใหญ่ บริษัทจะขอเงินกู้ระยะยาวจำนวนร้อยละ 65-75 ของเงินลงทุนในโครงการทั้งหมด ส่วนที่เหลือจะมาจากเงินค้ำรับของกิจการ จากการที่บริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับธนาคารที่มีอยู่และอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนต่ำ บริษัทค่อนข้างมั่นใจว่าจะสามารถระดมเงินส่วนที่ต้องใช้สำหรับโครงการใหม่ ๆ ในอนาคตได้ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดที่สามารถแข่งขันได้ สำหรับโครงการ BOPP ในประเทศอินโดนีเซีย บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจำนวน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หรือเทียบเท่ายูโร) และยอดเงินดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจากการลงทุนในส่วนผู้ถือหุ้น/ การลงทุนในหุ้นกู้ทุน (Quasi-equity)
- **ความเสี่ยงด้านสกุลเงิน:** การตัดสินใจในการกู้เงินในสกุลใด ๆ สำหรับโครงการใหม่ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงานที่ประมาณการไว้ของโครงการ สกุลเงินที่จะเลือกต้องเป็นสกุลเงินที่มีส่วนเกินสูงสุดในการกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงาน หากมีหลายสกุลเงินที่มีส่วนเกินสูงสุดในการกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงาน บริษัทอาจขอกู้เงินมากกว่าหนึ่งสกุลเงิน (ดอลลาร์สหรัฐและ/หรือยูโร) ขึ้นอยู่กับว่าสกุลเงินนั้น ๆ มากแล้วหรือยังในต้นทุนโครงการ วิธีการนี้เป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) สำหรับ

ค่าใช้จ่ายในโครงการและการชำระคืนเงินกู้เมื่อถึงกำหนดการชำระคืนเงินกู้ นอกจากนี้ บริษัท ยังมีนโยบายอัตราแลกเปลี่ยนภายในเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงสุทธิของต้นทุนโครงการในสกุลเงินต่าง ๆ โดยการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงของต้นทุนโครงการโดยรวมในขั้นต้นเนื่องจากความผันผวนของค่าเงิน

นอกจากความเสี่ยงต่าง ๆ ของโครงการ และมาตรการลดความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอกล่าวถึงหลักปฏิบัติของบริษัทที่มีการทำธุรกรรมประกันภัย เพื่อการคุ้มครองสำหรับโครงการใหม่ ๆ อยู่แล้ว เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงในการติดตั้ง การก่อสร้าง รวมถึงความเสี่ยงทั้งหลาย เช่น ความเสี่ยงจากการขนส่งทางเรือ การสูญเสียรายได้เนื่องจากความล่าช้าในการเริ่มดำเนินงานตามโครงการ เป็นต้น

ความเสี่ยงจากการพึ่งพาบริษัทแม่

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 โพลีเพล็กซ์ คอร์เปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL) ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นที่เรียกชำระแล้วของบริษัท

ในหลายปีที่ผ่านมาบริษัทสามารถพัฒนาสู่การพึ่งพาผู้บริหารหรือบุคลากร ต่างชาติน้อยลง และเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรคนไทยให้มากขึ้น ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหารจัดการ โดยสามารถบริหารการผลิตและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ นับจากนั้นเป็นต้นมาโดยในปัจจุบันนี้ บริษัทมีทีมผู้บริหารที่มีประสบการณ์ครอบคลุมตั้งแต่การผลิต การตลาด การจำหน่าย และการบัญชี/การเงิน บริษัทจึงสามารถดำเนินธุรกิจได้เองโดยไม่ต้องพึ่งพิงบริษัทแม่มากเกินไป

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

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าในการดำเนินธุรกิจ จะไม่เกิดผลประโยชน์ขัดแย้งกันระหว่างบริษัท และ PCL ซึ่งเป็นบริษัทแม่ เนื่องจาก

- กลุ่มโพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เท่าเทียมกันระหว่างฐานการผลิตต่างๆ โดยการจัดสรรจะขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริการที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้าเป็นสำคัญ
- การลงทุนของบริษัทแม่ในบริษัทและบริษัทย่อยนับเป็นจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญ เมื่อเทียบกับสินทรัพย์ของบริษัทแม่ ดังนั้น จึงถือเป็นบริษัทหลักที่สำคัญของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ โดยผลประโยชน์ที่ดีของบริษัทก็จะส่งผลสำคัญอย่างยิ่งต่อบริษัทแม่ด้วย

ความเสี่ยงจากหนี้ของผู้ถือหุ้นใหญ่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

บริษัทมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ PCL ถือหุ้นร้อยละ 17.19 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 นายชันจีฟ ชาราฟ ผู้ก่อตั้งบริษัท และกลุ่มที่เกี่ยวข้องถือหุ้นใน PCL ในสัดส่วนร้อยละ 50.03) และ โพลีเพล็กซ์(เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PAPL”) (ซึ่งบริษัทแม่ถือหุ้นร้อยละ 100) ถือหุ้นบริษัทในสัดส่วน ร้อยละ 33.81 รวมเป็น การถือหุ้นร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้วจำนวน 900 ล้านบาท ดังนั้นในกรณีที่มีเรื่องใดๆ เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการเสียงสนับสนุนอย่างน้อย 3 ใน 4 ของผู้มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงได้ทั้งหมด ผู้ถือหุ้นรายย่อยก็ยังสามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลการบริหารงานได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทแม่จะยังคงมีบทบาทสำคัญในการกำหนด นโยบายและทิศทางการกลยุทธ์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทแม่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศอินเดีย จึงต้องปฏิบัติตาม กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วย

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การจำหน่ายสินค้าของบริษัทประมาณร้อยละ 75-85 เป็นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ บริษัท จึงมีรายได้ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโร ซึ่งรายได้ดังกล่าวบริษัทก็จะนำมาชำระ ค่าใช้จ่าย เช่น วัตถุดิบได้แก่ PTA และ MEG ที่เชื่อมโยงกับสกุลเงินเหรียญสหรัฐ แม้ว่าชำระ เป็นเงินบาท รวมทั้งมีการชำระเงินกู้หรือดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ระยะยาวเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและ เงินยูโร ทั้งนี้ หากพิจารณาในส่วนเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทมีเงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกจำนวนประมาณ 0.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตลอดจนเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยในประเทศตุรกีจำนวน 94 ล้านดอลลาร์เพื่อใช้ในการลงทุนในอินโดนีเซีย การชำระคืนเงินกู้ระยะยาวและเงินกู้เงินทุนหมุนเวียนจากธนาคาร ซึ่งรวมถึงการชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนด มีค่าใช้จ่ายบางรายการที่เป็นเงินบาท เช่น วัตถุดิบที่จัดหาในประเทศ

บรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ เงินเดือนพนักงาน ค่าสาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายในการบริหารต่างๆ เป็นต้น ซึ่งจ่ายด้วยเงินจากการจำหน่ายในประเทศ และจากรายได้ส่วนเกินที่มาจากกำไรสุทธิ ในรูปเงินเหรียญสหรัฐ/เงินยูโร ดังนั้น หากกล่าวโดยรวมบริษัทมีรายรับสุทธิ สกุลเงินเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินยูโรส่วนเกินอยู่ ซึ่งสามารถนำไปชำระหนี้สินเงินกู้ระยะยาวสกุลเงินดังกล่าวได้ โดยบริษัทพยายามที่จะมีการป้องกัน ความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงิน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนโดยการซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินเหรียญสหรัฐ และสกุลเงินยูโร

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

บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา มีรายรับและรายจ่ายเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นจึงเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เงินสนับสนุนทางการเงินสำหรับโครงการก็เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐเช่นกัน ทั้งนี้ เงินกู้ยืมจากธนาคารนอกจากใช้เพื่อการลงทุนในโครงการและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนแล้ว บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกายังมีการขอกู้ยืมระหว่างบริษัทโดยกู้จากโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา (PE) เพื่อใช้ในการสนับสนุนทางการเงิน เงินกู้เหล่านี้เป็นเงินกู้สกุลยูโร โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เท่ากับ 42.5 ล้านยูโร

บริษัทย่อยในอินโดนีเซียได้ทำสัญญาหนี้สินระยะยาวจำนวน 55 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หรือเทียบเท่ายูโร) สำหรับโครงการ BOPET และ 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐสำหรับโครงการ BOPP ที่จะเกิดขึ้น การเบิกเงินกู้ BOPET จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นเงินยูโร 19.7 ล้านยูโร และ 15.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ ยังได้กู้ยืมเงินกู้ระหว่างบริษัทจำนวน 36 ล้านยูโรจากบริษัทในกลุ่มซึ่งอยู่ในตุรกีเพื่อใช้ในการลงทุนในโครงการและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ทั้งนี้ เมื่อเริ่มต้นการผลิต บริษัทจะส่งออกไปยังยุโรปและสหรัฐอเมริกา สามารถสร้างรายได้ทั้งในสกุลเงินยูโรและสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งจะเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติทางหนึ่ง อีกทั้งบริษัทยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนโดยการซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินยูโร

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

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทมีเงินกู้ยืมธนาคารระยะยาวคงค้างตามงบการเงินรวมจำนวน 19.7 ล้านยูโร และ 16.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในขณะที่เงินกู้ยืมระยะสั้นคงค้างเท่ากับ 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 874 ล้านบาท ทั้งนี้ เงินกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น LIBOR ส่วนเงินกู้สกุลยูโรทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น EURIBOR นอกจากนี้ บริษัทในประเทศไทยและบริษัทย่อยในอินโดนีเซียและสหรัฐอเมริกามีเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทจากบริษัทย่อยในตุรกีรวม 172.5 ล้านยูโร ซึ่งไม่นับในการคำนวณงบการเงินรวม อัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้เหล่านี้แตกต่างไปจากราคาตลาด อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น EURIBOR การใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัว อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยง จากต้นทุนทางการเงินที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคตหากอัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น โดยการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยสามารถมาจากหลายปัจจัย เป็นต้นว่า การเติบโตทางเศรษฐกิจ การคาดการณ์ภาวะเงินเฟ้อ และภาวะการว่างงาน เป็นต้น ปัจจัยเหล่านี้เป็นปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุม อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการติดตามภาวะอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ และจะประเมินการแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อแปลงเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่หากเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อกิจการ

ความเสี่ยงจากการเข้าซื้อของสินค้าและตลาด

บริษัท (PTL) บริษัทแม่ (PCL) PE PFI และ PUL ผลิตสินค้าประเภทที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงจากการมีผลิตภัณฑ์ที่ซ้ำซ้อนกันหรือมีตลาดเดียวกัน บริษัทในกลุ่มในประเทศต่าง ๆ คือ อินเดีย ไทย ตุรกี อินโดนีเซีย และสหรัฐอเมริกา โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาต่าง ๆ เช่น ประเภทผลิตภัณฑ์ ต้นทุน การจัดส่งสินค้า และระยะเวลาในการขนส่ง ตลอดจนสิทธิประโยชน์ทางภาษี เป็นต้น จากนั้นนโยบาย การ

แบ่งตลาดดังกล่าว บริษัทและ PFI จะจำหน่ายสินค้าส่วนใหญ่ให้แก่ลูกค้า เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียแปซิฟิก จีน ออสเตรเลีย และ นิวซีแลนด์ ส่วนบริษัทแม่ จะมุ่งลูกค้าในแถบเอเชียใต้ โรงงานในประเทศตุรกีจะมุ่งตลาด ทวีปยุโรป แอฟริกา และกลุ่ม รัสเซีย/รัฐอิสระซีไอเอส สายการผลิตใหม่ในประเทศอินโดนีเซียจะมุ่งจำหน่ายให้กับตลาดในประเทศ และส่งออกปริมาณบางส่วนไปยังประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป และ สหรัฐอเมริกา ขึ้นอยู่กับการกำหนดราคา ความพร้อมด้านวัตถุดิบ ต้นทุนค่าใช้จ่ายการจัดส่งสินค้า การได้รับสิทธิประโยชน์ทางอากรขาเข้าของประเทศเหล่านั้น เป็นต้น ในขณะที่โรงงานผลิตในสหรัฐอเมริกาจะสนองตลาดทวีปอเมริกาเหนือ ตลาดที่มีความแน่นอนมีการซื้อขายทันที (spot markets) เช่น ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ ซึ่งอาจให้บริการบางราย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ สถานที่และความพร้อมของสินค้าและปัจจัยอื่น ๆ นอกจากนี้ กลุ่มโพลีเอทิลีนยังมีนโยบายการลงทุนในอนาคตในแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์/ด้านอื่นๆระหว่างบริษัทและบริษัทแม่ การลงทุนในประเทศอินเดีย/ประเทศในแถบเอเชียใต้ จะมีการตัดสินใจและดำเนินการโดย PCL และบริษัทย่อย อื่นๆของบริษัทแม่ (ยกเว้นบริษัท) ส่วนการลงทุนใน ประเทศไทย และเขตอาเซียน รวมถึงประเทศอื่นๆ จะดำเนินการในลักษณะคล้ายคลึงกันโดย PTL หรือบริษัทย่อยซึ่งบริษัทมีหุ้นใหญ่อยู่ ทั้งนี้ การลงทุนใดๆดังกล่าวต้องขึ้นอยู่กับความเพียงพอของแหล่งเงินที่จะใช้ลงทุน/ความสามารถในการขอกู้ยืมเงินโดยบริษัท ในปัจจุบัน/บริษัทที่เห็นสมควรให้ดำเนินการตามนโยบายที่วางไว้ ตามนโยบายการลงทุนนี้ กิจกรรมในอินโดนีเซียจะมาจากการลงทุนถือหุ้นทั้งหมดโดยบริษัท

ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญปัจจัยหนึ่งในการทำธุรกิจใดก็ตาม ความเสี่ยงด้านเครดิตคือความเสี่ยงที่ลูกหนี้ อาจไม่ชำระค่าสินค้า ความเสี่ยงนี้จะเพิ่มขึ้นในกรณีที่ไม่มีหลักประกัน หรือไม่มีกรอบเวลาการชำระเงิน บริษัทบริหารความเสี่ยงโดยการใช้ นโยบายและวิธีการควบคุมเครดิตอย่างเหมาะสม บริษัทมีระบบการจัดการสินเชื่อภายในที่ชัดเจน และมีประสิทธิภาพเพื่อตรวจสอบยอดขาย ที่ไม่มีหลักประกัน นอกจากนี้ บริษัท ยังมีประกันสินเชื่อระดับโลกเพื่อประกันความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระค่าสินค้าจากลูกค้า ดังนั้น การจำหน่ายสินค้าซึ่งส่วนใหญ่เป็นแบบให้ระยะเวลาเครดิตแก่ลูกค้าจะได้รับการคุ้มครองจาก L/C ที่ออกโดยลูกค้า หรือด้วยการคุ้มครองจากการทำประกันเครดิตสำหรับการจำหน่ายภายใต้สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทได้ใช้ความระมัดระวังมากเป็นพิเศษในการคัดเลือกลูกค้า ใหม่ ๆ และการให้ระยะเวลาเครดิตในการซื้อสินค้าของลูกค้า

ความเสี่ยงจากมาตรการของทางการหรือการรณรงค์ลดการใช้พลาสติก

ในปัจจุบัน ได้มีความตื่นตัวในวงกว้างมากขึ้นต่อผลกระทบจากการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว เช่น ถ้วยหิ้ว, หลอดเครื่องดื่ม, ข้อน ส้อมแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง เป็นต้น เมื่อเราดูการใช้พลาสติกทั่วโลก บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนน้อยกว่าร้อยละ 10 ของการใช้พลาสติกทั้งหมดและแผ่น ฟิล์ม PET ที่ใช้ในบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนคือน้อยกว่าร้อยละ 1

ในบรรจุภัณฑ์รูปแบบต่าง ๆ บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนนั้นจัดว่าเป็นรูปแบบที่ค่อนข้างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีอัตราส่วนน้ำหนัก ต่อชิ้นผลิตภัณฑ์เบากว่าและมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ (carbon footprint หรือ GHG emission) น้อยกว่ามาก อย่างไรก็ตามการจะนำพลาสติกดังกล่าวมาใช้เคลือบยังเป็นประเด็นความท้าทายทางเทคนิคและยังมีปัญหาการขาดกลไกที่มีประสิทธิภาพสำหรับขยะ หลังการบริโภค สิ่งนี้นำไปสู่มาตรการกำกับดูแล เช่น การห้ามการใช้พลาสติกและประหยัดในการเก็บรวบรวมพลาสติกที่ผู้บริโภคใช้แล้วมา รีไซเคิล อย่างไรก็ตาม มีการยอมรับและความเข้าใจทั่วไปเกี่ยวกับข้อดีของบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนดังนั้น จึงไม่น่าจะห้ามใช้บรรจุภัณฑ์ พลาสติกชนิดอ่อน เช่นเดียวกับกรณีที่ใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวอื่น ๆ นอกจากนี้ ผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่คุณค่า (value chain) ได้แก่ เจ้าของ แบรินต์ ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตพลาสติก เป็นต้น ได้มีการทำงานร่วมกันในรูปแบบต่างๆ เช่น เพิ่มวัตถุดิบรีไซเคิลในกระบวนการผลิต ระบบ การรวบรวมของเสียพลาสติกอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพลาสติกเพื่อให้สามารถนำมารีไซเคิลได้มากขึ้น เป็นต้น รัฐบาลทั่วโลก และอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ต่างมุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการเชิงรุกสำหรับกระบวนการรวบรวม การคัดแยก และการนำกลับมา ใช้ / การใช้เคลือบพลาสติกหลังการบริโภค

การส่งเสริมก็เช่นเดียวกัน มีเทรนด์แนวโน้มสูงขึ้นต่อมาตรการความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility - EPR) เพื่อให้เงินทุนแก่โครงการดังกล่าว นอกจากนี้กลุ่มอุตสาหกรรมและองค์กรต่าง ๆ เช่น CEFLEX, Ellen MacArthur Foundation และอื่น ๆ กำลังดำเนินการตามวาระเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยพร้อมกัน

อุตสาหกรรมกำลังทำงานในหลายมุมมองเพื่อนำเสนอการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน อาทิ เช่น:

- เพิ่มปริมาณ rPET ในบรรจุภัณฑ์
- การใช้บรรจุภัณฑ์พื้นผิวเดียวเพื่อแก้ปัญหา
- เพิ่มปริมาณส่วนผสมชีวภาพ Bio หรือโซลูชันแหล่งวัตถุดิบที่มาจากชีวภาพ Bio

- การใช้ขยะพลาสติกทดแทนหลายครั้งเช่นการเปลี่ยนเป็นน้ำมันเตาการเผา, การนำมาสร้างถนน ฯลฯ

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

ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมนี้ เมื่อพิจารณาประโยชน์ของการใช้แผ่นฟิล์ม BOPET สำหรับบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน ปัจจุบันยังไม่มีทางเลือกอื่นที่มีความเป็นไปได้สำหรับอุตสาหกรรมนี้มากกว่าแผ่นฟิล์ม PET และถึงแม้จะมีทางเลือกใหม่ๆ ก็ยังต้องใช้เวลาหลายปีกว่าจะมีฐานตลาดที่มั่นคงและได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค ดังนั้น คาดว่าการตื่นตัวลดการใช้พลาสติกจะไม่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมนี้ในระยะปานกลางคือประมาณ 3-5 ปีข้างหน้า ไม่ว่าในกรณีใดฐานการผลิตและการขายในหลายประเทศของบริษัท จะช่วยลดความเสี่ยงของการพัฒนาที่เป็นผลกระทบไม่ว่าในประเทศ หรือภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่งโดยเฉพาะ

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการแพร่ระบาดของโควิด-19 (COVID-19)

ผลกระทบที่เกิดขึ้นทันทีของโรคระบาดใหญ่ในอุตสาหกรรม PET ก่อให้เกิดการว่างงานจำนวนมากดังที่เห็นทั่วโลก ผลกระทบนี้คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นระยะเวลา 6 -18 เดือนและส่งผลกระทบต่อความต้องการลดลงสำหรับสินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์และในส่วนของอุตสาหกรรม เหล่านี้รวมถึงผลิตภัณฑ์ของขบเคี้ยว / เครื่องแต่งกาย และสินค้าขนาดใหญ่ในครัวเรือน อุปกรณ์มือถือ อุปกรณ์ LED / LCD และภาชนะบรรจุภัณฑ์ จึงนำไปสู่การลดความต้องการสำหรับฟิล์มที่จะนำไปใช้ในส่วนดังกล่าว อย่างไรก็ตามการมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการความเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมบริษัทมั่นใจได้ว่า CUF จะเพิ่มขึ้น ความต้องการที่เพิ่มขึ้นของการป้องกันสุขภาพและการป้องกันส่วนบุคคล/สุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ เช่น หน้ากากป้องกันใบหน้าจะช่วยบรรเทาความตึงเครียดใน CUF และผลกำไร

ในทางกลับกัน สินค้าปลีกที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 70 ของธุรกิจโพลีเพล็กซ์ คาดว่าจะมีความต้องการสูงขึ้น ในประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี ยุโรป และสหรัฐอเมริกา มีความต้องการฟิล์มที่เพิ่มขึ้นในบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบอ่อนเนื่องจากผู้บริโภคต้องการสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์มากขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากการปนเปื้อนในอาหารสด

โครงการในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัทมีโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ดังต่อไปนี้

โครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในประเทศอินโดนีเซีย

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

รายละเอียดโครงการ

1. เงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 52.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
2. สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP ประเภทหลายชั้น กว้าง 10.4 เมตร มีปริมาณการผลิตสูงและใช้เทคโนโลยีทันสมัยด้วยการตั้งค่าเริ่มต้นเครื่องจักร(machine configuration) เพื่อให้สามารถผลิตผลิตภัณฑ์พิเศษเฉพาะ (specialty) นอกเหนือไปจากผลิตภัณฑ์มาตรฐานทั่วไป
3. กำลังการผลิตที่กำหนดประมาณ 60,000 ตันต่อปี
4. อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่กำหนดเพื่อใช้ในการลงทุนเท่ากับ 2:1
5. โครงการคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินงานในครึ่งปีแรก 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			ป้องกัน การรั่วซึม	ทนน้ำเดือด	รักษากลิ่น และรสชาติ	ป้องกันการ ไหลซึม ของ อากาศ	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 -6 ซึ่งเป็นโอกาสสำหรับบริษัทที่จะสร้างการเติบโตในอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิผลมาอย่างดี ทั้งนี้ นอกเหนือจากการขยายตัวของความต้องการโดยเฉพาะในตลาดเอเชียแล้ว การที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีฐานลูกค้าที่คล้ายคลึงกับ BOPET ในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน การมีต้นทุนการดำเนินงานต่ำเนื่องจากตั้งอยู่ในทำเลเดียวกันและมีสายการผลิตที่มีผลิิตภาพในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตลอดจนมีเครือข่ายการขายและจัดจำหน่ายทั่วโลก ล้วนเป็นปัจจัยที่เอื้อต่อความสำเร็จโดยรวมของโครงการนี้ นอกจากนี้ การลงทุนในโครงการยังสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทที่ต้องการขยายฐานผลิตภัณฑ์ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าที่ส่งมอบแก่ลูกค้า อีกทั้งยังช่วยกระจายความเสี่ยงโดยไม่ละเลยเรื่องต้นทุนค่าใช้จ่ายและประสิทธิภาพการผลิต

ความกังวลเกี่ยวกับความยั่งยืนและความจำเป็นที่จะต้องมุ่งสู่เศรษฐกิจใหม่ที่สำคัญกับการกำจัดของเสียและการใช้ประโยชน์สูงสุดจากทรัพยากร ได้นำไปสู่การห้ามใช้พลาสติกบางประเภท (เช่น บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง) และ/หรือ การตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้วัสดุที่รีไซเคิลได้ในกระบวนการผลิตสินค้าต่างๆให้มากขึ้น ด้วยการลงทุนที่เสนอในแผ่นฟิล์ม BOPP บริษัทจะสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลาสติกชีวภาพที่ผลิตจากสารตั้งต้นกลุ่มโอเลฟินส์ (PP/PE)

โครงการรีไซเคิล ที่บริษัท อีโบลู จำกัด ประเทศไทย

ในเดือนมีนาคม 2563 คณะกรรมการอนุมัติโครงการลงทุนในโครงการรีไซเคิลที่ทันสมัยของบริษัท อีโบลู จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย โดยบริษัทฯถือหุ้นร้อยละ 66.5 และส่วนที่เหลือถือโดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

รายละเอียดโครงการ

- 1) เงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- 2) กำลังการผลิตที่กำหนดประมาณ 25,000 ตันต่อปี
- 3) อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่กำหนดเพื่อใช้ในการลงทุนเท่ากับ 2:1
- 4) โครงการคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินงานในครึ่งปีแรก ของปีบัญชี 2564-65

เกี่ยวกับโครงการและเหตุผล

การเติบโตของธุรกิจรีไซเคิลถือเป็นก้าวสำคัญต่อความยั่งยืนไม่เพียงแต่สำหรับบริษัทเท่านั้น แต่ยังรวมถึงอุตสาหกรรมโดยรวมอีกด้วย อีโบลูเป็นผู้นำในด้านการจัดการปัญหาขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน ด้วยรัฐบาลของประเทศต่าง ๆ มีบทบาทอย่างแข็งขันในการกำหนดความคาดหวังด้านความยั่งยืน ผู้เป็นเจ้าของแบรนด์ชั้นนำได้ออกกลยุทธ์ที่ชัดเจนและแสดงความมุ่งมั่นต่อเป้าหมายในการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ (Recycled Content) ในผลิตภัณฑ์ของพวกเขาในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า ความมุ่งมั่นเหล่านี้จากบริษัทกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค ทั้งสำหรับบรรจุภัณฑ์และเครื่องแต่งกายไม่สามารถเข้าถึงกำลังการผลิตรีไซเคิลที่มีอยู่ในปัจจุบัน สิ่งนี้ทำให้ผู้รีไซเคิลที่มีมาตรฐานคุณภาพระดับสูงและได้รับการรับรองจากสถาบันมีความสามารถในการดำเนินการและแข่งขันกับผู้ที่ไม่มีการจัดการอย่างเป็นระบบได้

ในช่วงหนึ่งปีที่ผ่านมา อีโบลู ได้ปรับปรุงสายการผลิตที่มีอยู่ซึ่งประสบความสำเร็จในการพัฒนาเกรดเม็ดพลาสติกรีไซเคิล(rPET)คุณภาพสูงที่เรียกว่า 3D Pure ซึ่งสามารถใช้แทนเม็ดพลาสติกใหม่ในงานประเภทฟิล์ม, เส้นใย และขวด จากความสำเร็จของ 3D Pure ผลักดันให้ Ecoblue ดำเนินโครงการขนาดใหญ่ขึ้นในการรีไซเคิลขวดพลาสติกที่ใช้แล้ว จากผู้บริโภคเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค โครงการนี้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของอีโบลูในการเดินทางสู่ความยั่งยืน และทำให้อีโบลูก้าวสู่การเป็นหนึ่งในบริษัทรีไซเคิลชั้นนำของภูมิภาค

ค่าใช้จ่ายลงทุนอื่นๆ

นอกเหนือจากโครงการแผ่นฟิล์ม BOPP ในอินโดนีเซียและโครงการสายรีไซเคิลที่บริษัท อีโบลู จำกัด แล้ว บริษัทฯ ยังลงทุนในโครงการขนาดเล็กเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ HVA5 หรือประสิทธิภาพในการผลิตของสายการผลิตที่มีอยู่ ค่าใช้จ่ายรวมในโครงการมีมูลค่าประมาณ 35-40 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งมีการจ่ายไปแล้วประมาณ 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จนถึงเดือนมีนาคม 2563 ส่วนที่เหลือจะถูกจ่ายในช่วง 12-18 เดือนข้างหน้า โครงการเหล่านี้จะได้รับเงินทุนจากกระแสเงินสดภายในของบริษัทฯ และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการในปีนี้และบางโครงการในปีหน้า

THAILAND

Twin Screw Extruder
Blown Film Line
Holographic Film
Batch Resin Line

TURKEY

Batch Resin Plant
Holographic Film
Twin Screw Extruder
Blown Film Line
Offline Coater
Metallizer

ในความพยายามอย่างต่อเนื่องที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลดการสูญเสีย การอนุรักษ์พลังงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ยกระดับการควบคุมคุณภาพ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้มีการวางแผนค่าใช้จ่ายลงทุนขนาดเล็ก/กลางหลายรายการโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ตอบแทน (cost benefit analysis) แล้ว เงินลงทุนโดยรวมของโครงการเหล่านี้ในช่วง 12 เดือนข้างหน้าคาดว่าจะเท่ากับประมาณ 12-14 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งรวมถึงค่าประกันภัย และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับการดูแลรักษาเครื่องจักร

กรณีพิพาททางกฎหมาย

- ๒๕๖ -

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

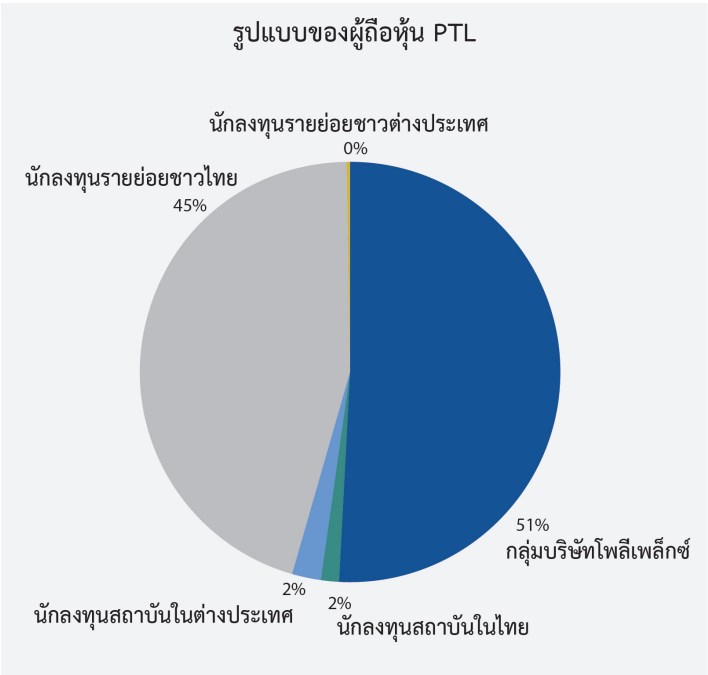
โครงสร้างการถือหุ้น

หลักทรัพย์

บริษัทมีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ทั้งสิ้น 900 ล้านบาทชำระแล้วเท่ากับ 900 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 900 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นดังนี้

กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์	459,000,000	51.00%
นักลงทุนสถาบันในไทย	13,184,143	1.46%
นักลงทุนสถาบัน ในต่างประเทศ	18,465,870	2.05%
นักลงทุนรายย่อย ชาวไทย	408,430,424	45.38%
นักลงทุนรายย่อย ชาวต่างประเทศ	919,563	0.10%
รวมทั้งสิ้น	900,000,000	100.00%



โครงสร้างผู้ถือหุ้นของ PCL ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นดังนี้

กลุ่มผู้ถือหุ้น	ร้อยละ
กลุ่มผู้ก่อตั้ง	50.03
นักลงทุนสถาบัน	10.72
นักลงทุนที่มีใช้สถาบัน (ประชาชนชาวอินเดียทั่วไป)	34.21
ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ	5.04
รวมทั้งสิ้น	100.00

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

ผู้ถือหุ้น 10 ลำดับแรก ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด*	304,290,882	33.810%
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด*	154,709,118	17.190%
นายไพวรรณ ขาดิพิทักษ์	44,990,000	4.999%
นายไพศาล ขาดิพิทักษ์	44,990,000	4.999%
นายปิยวัฒน์ ขาดิพิทักษ์	44,990,000	4.999%
นางยุวเรศ ชูสกุล	44,800,000	4.978%
นายสัญชัย อุดมรัชตวนิชย์	16,940,000	1.882%
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	13,044,043	1.449%
นายอนันต์ ระวีแสงสุรย์	11,500,000	1.278%
นายอนันต์ ฉัตรพิริยะพันธ์	8,380,050	0.931%

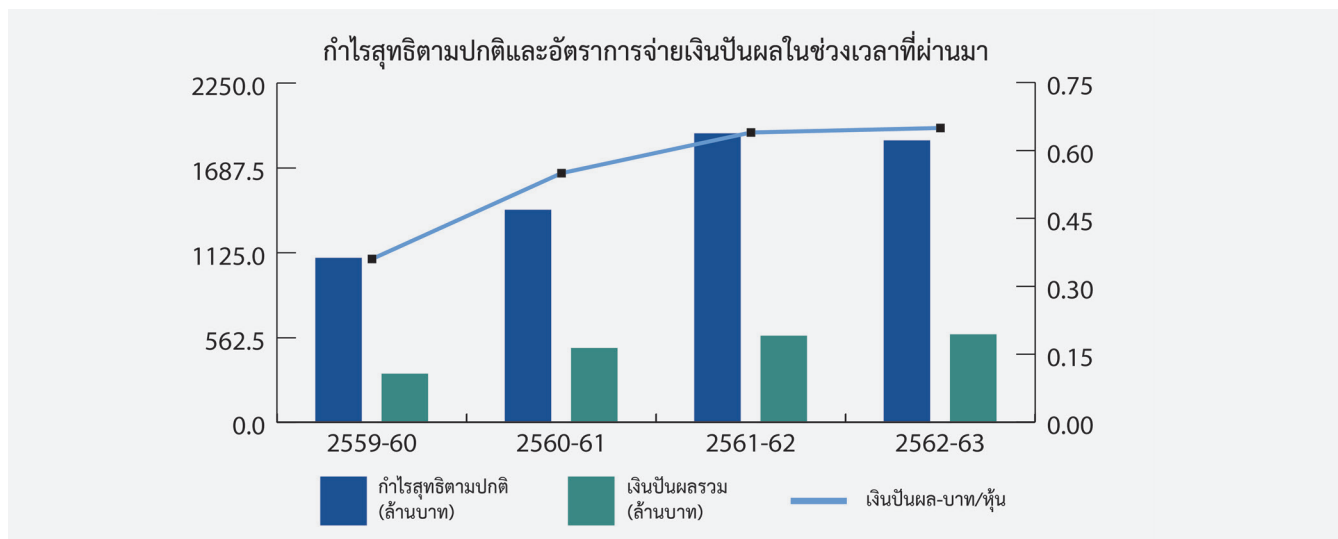
* ผู้ถือหุ้นหลักใน PTL

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่ระบุในหนังสือชี้ชวน บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี โดยพิจารณาปัจจัยต่างๆประกอบด้วยสถานะเศรษฐกิจ แผนการ ขยายธุรกิจ โอกาสในการปรับปรุงประสิทธิภาพต่างๆในอนาคตรูานทางการเงิน และสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

สำหรับปีบัญชี 2562-63 คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรเสนอจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.65 บาท ต่อหุ้นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณาอนุมัติ ซึ่งเป็นการจ่ายร้อยละ 31 จากกำไรรวมตามปกติ (ทำให้เป็นปกติจากผลกระทบจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงและการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า)

แนวโน้มในอดีตของกำไรสุทธิตามปกติ# และการจ่ายเงินปันผลของบริษัทในสองสามปีที่ผ่านมา



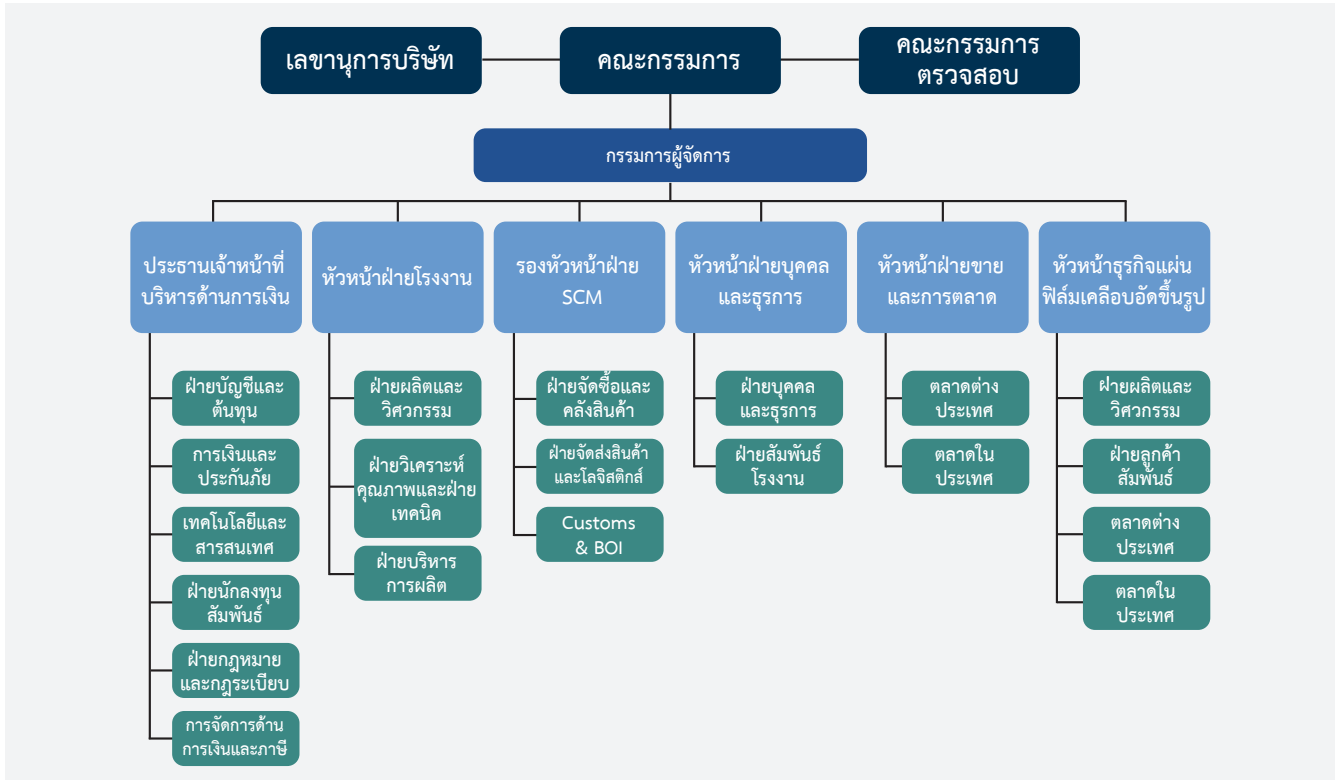
	กำไรตามปกติ	เงินปันผลรวม	เงินปันผลต่อหุ้น
2559-60	1,091	324	0.36
2560-61	1,410	495	0.55
2561-62	1,918	576	0.64
2562-63	1,871	585	0.65

ทำให้เป็นปกติจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและรายการพิเศษเพียงครั้งเดียวเช่น การกลับรายการการด้อยค่า

จากผลกระทบที่สำคัญของความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อการทำกำไรที่รายงานอย่างมีนัยสำคัญ คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาและเสนอแนะว่าอัตราการจ่ายเงินปันผลให้พิจารณาตามเกณฑ์กำไรจากการดำเนินงานตามปกติหลังหักกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและ/หรือการขาดทุนพิเศษที่มีการคำนวณครั้งเดียวอันใด สำหรับปี 2562-63 คณะกรรมการบริษัทได้เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.65 บาทต่อหุ้น หรือคิดเป็นการจ่ายเงินปันผลรวมทั้งสิ้น 585 ล้านบาท โดยจำนวนนี้ได้จ่ายเป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตรา 0.36 บาทต่อหุ้นหรือคิดเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลรวม 324 ล้านบาทเมื่อเดือนธันวาคม 2562 ส่วนที่เหลือในอัตรา 0.29 บาทต่อหุ้นหรือคิดเป็นการจ่ายเงินปันผลรวม 261 ล้านบาทเสนอให้จ่ายเป็นเงินปันผลงวดสุดท้าย ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2563 เป็นดังนี้



บริษัทมีคณะกรรมการ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทมีข้อกำหนดให้มีคณะกรรมการอื่นๆได้ตามความจำเป็น ซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นหรือ คณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการ บริษัทและผู้บริหารของบริษัทประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม มาตรา 68 แห่ง พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 12/2543 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 ทุกประการ

รายละเอียดของคณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัท | ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2563 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่านดังนี้

1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)
3.	นายธีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)
4.	นายชันจีฟ ชาราฟ*	กรรมการและรองประธานกรรมการ
5.	นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ	กรรมการ
6.	นายรังจิต ชิงห์	กรรมการ
7.	นายอมิต ปรากฏาษ#	กรรมการ
8.	นางซาคี ชาราฟ	กรรมการ

* ตำแหน่งเปลี่ยนจากกรรมการผู้จัดการเป็นรองประธานกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563

#ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563

มี นางสาวปริตรา ไพร กาสหุรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการท่านใดท่านหนึ่งในจำนวนกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท 3 ท่านประกอบ ด้วย นายชันจีฟ ชาราฟ หรือ นายอมิต ปรากฏา หรือ นางสาวคิ ชาราฟ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบ ด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ที่สำคัญได้ดังนี้

- 1) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
- 2) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุกไตรมาสปฏิทิน
- 3) จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
- 4) คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นอย่างใดแทน คณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคล ดังกล่าวมีอำนาจ ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้คณะกรรมการอาจมอบอำนาจ ให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ใน การปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการ มอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหารสามารถพิจารณาและ อนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือ มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

- 5) กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการบางเรื่องอัน

เป็นเรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของ บริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อข้อบังคับ เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแล ให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้อง

กันและการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- 6) พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารประธาน เจ้าหน้าที่บริหารและคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
- 7) ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
- 8) กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่

ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นกาแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่นวันแต่จะได้แจ้งให้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการ

- 9) กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัททำขึ้นหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

บทบาทหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริษัท

ประธานคณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการนำคณะกรรมการบริษัทให้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ บทบาทหน้าที่หลักได้แก่

1. ทำหน้าที่ประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
2. ดูแลให้กรรมการได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ทันกำหนด และเพียงพอสำหรับการประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. ให้คำปรึกษาที่อิสระแก่ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการบริษัท
4. ดูแลให้ผู้บริหาร กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร และกรรมการอิสระมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจและการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท
5. ดูแลให้คณะกรรมการบริษัททั้งคณะมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ในการจัดทำและกำหนดกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

1. นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการตรวจสอบ
3. นายชีราษ อธิราช ปุณฺณวาลา	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวปริตตา ไพร กาสทรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอโดยประสานงานกับผู้สอบบัญชี และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งราย ไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชี สอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่อง สำคัญใน ระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุม ภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยสอบทาน ร่วมกับผู้สอบบัญชีและ ผู้ตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมาย ให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และการประชุมกับผู้สอบบัญชีเมื่อมีความจำเป็น โดยไม่จำเป็นต้องมีคณะกรรมการบริหารหรือผู้บริหารของบริษัท

- 5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิตรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- 6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวน นโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหารของบริษัทในรายการสำคัญๆ ที่ต้องเสนอสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงาน และการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
- 7) จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับ (ก) กระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงิน ถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ (ข) ความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท (ค) เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัท เหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง (ง) การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทและ รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 8) รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำอย่างน้อย ไตรมาสปฏิทินละหนึ่งครั้ง
- 9) ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงาน การแต่งตั้ง การถอดถอน และ กำหนดค่าตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน

ผู้บริหาร

ในช่วงปี 2562-63* ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทมีทั้งสิ้น 8 คน ดังนี้:

1.	นายชันจีฟ ชาราฟ#	กรรมการผู้จัดการ
2.	นายราเมช กุปต้า	หัวหน้าธุรกิจ – แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป
3.	นายซานโตส กุมาร์ ซิงห์	หัวหน้าฝ่ายโรงงาน
4.	นายอาชิช กุมาร์ โกช	หัวหน้า – ฝ่ายการขายและการตลาด
5.	นายอาชูโตส กุมาร์ อาการ์วาล*	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน
6.	นายอัคเช สุตีเรอ จอจ	รองหัวหน้า– ฝ่าย Supply Chain Management
7.	นายจักรกฤต ศรีสมุทรนาค	หัวหน้า– ฝ่ายบุคคลและธุรการ
8.	นางชากิ ชาราฟ	กรรมการและหัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร

* ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO) ได้โอนย้ายไปที่ประเทศอินเดียในตำแหน่ง CFO ของบริษัทย่อยที่ประเทศอินเดีย ซึ่งโครงการแผ่นฟิล์ม PET เริ่มดำเนินการในปี 2562 แต่ยังคงดำรงตำแหน่ง CFO สำหรับประเทศไทยเช่นกัน

นายชันจีฟ ชาราฟ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ และดำรงตำแหน่งรองประธาน และนายอมิต ปรากฏา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้จัดการคนใหม่ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

- 1) ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
- 2) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท
- 3) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตาม วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบายระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัททุกประการ

- 4) มีอำนาจแต่งตั้งและบริหารงานคณะกรรมการต่าง ๆ เพื่อประโยชน์และประสิทธิภาพของการจัดการที่ดีและโปร่งใสและให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วงและ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วงและ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการ มอบอำนาจตามมติ ที่ประชุมคณะกรรมการนี้ และ/หรือเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทและ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
- 5) กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางนโยบายของบริษัทเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดขององค์กร
- 6) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัย ต่าง ๆ ทั้งจากภายในและภายนอกบริษัท
- 7) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท
- 8) มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอนโยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทนเงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท
- 9) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและ ผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษา ระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 10) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป ทั้งนี้ อำนาจ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/ หรือ การมอบอำนาจในการอนุมัติ (i) รายการใดที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับ บริษัทหรือบริษัทย่อย (ii) รายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท หรือบริษัทย่อยตาม กฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะ ดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและ อนุมัติรายการ ดังกล่าวตามที่ขอบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

บทบาทหน้าที่เลขานุการบริษัท

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสุปรียา ไพร กาสทรีเป็นเลขานุการบริษัท มีคุณสมบัติเป็นผู้สอบบัญชีจากสถาบันการบัญชีของประเทศอินเดีย ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิเหมาะสมและมีประสบการณ์ทางด้านดังกล่าว และทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

เลขานุการบริษัทมีหน้าที่และรับผิดชอบหลักได้แก่

- จัดการประชุมคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมผู้ถือหุ้น ให้เป็นไป ตามกฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำวาระการประชุม/เอกสารต่างๆ สำหรับการนัดประชุมต่างๆ ข้างต้น และจัดส่งแก่สมาชิกที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าประมาณ 1 สัปดาห์ ก่อนการประชุม เพื่อมีเวลาเพียงพอในการสอบทานเอกสาร
- บันทึกรายงานการประชุมดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมดังกล่าว
- ดูแลการเปิดเผยข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (ตลาดหลักทรัพย์/ก.ล.ด. และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หน้าที่และความรับผิดชอบต่างๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นเป็นไปตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเป็นครั้งคราว

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

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

1) การสรรหาคณะกรรมการ

- ก) บริษัทต้องมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย ห้า (5) คน และให้คณะกรรมการเลือกตั้ง กรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร ผู้เป็นกรรมการของบริษัทต้องไม่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท
- ข) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- ค) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อย จำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วน ไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวน ใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3)
- ง) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้น อาจจะถูกเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

2) การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ใน ตำแหน่งคราวละ 2 ปี บริษัทมีนโยบาย ในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับประกาศ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 12/2543 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้ เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ โดยจะต้องมี คุณสมบัติ ดังนี้

- ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- ข) ไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตาม กฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรส ของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือ บุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ง) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตนและไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ กรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งคนที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ จะต้องเป็นบุคคล ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้รวมทั้งบริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่น ๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความมีจริยธรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้ง กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระทุก ๆ 2 ปี อาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดโดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้ เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

กรรมการ

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

ในปีบัญชี 2562-63 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการอิสระจำนวนทั้งหมด 5,400,000 บาท ตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นจำนวนทั้งหมด 5,400,000 บาท ดังรายละเอียดด้านล่างนี้

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 โปธิ์วรคุณ	1,200,000	1,200,000
4. นายธีรราช อีรัช ปุณวาลา	1,200,000	1,200,000

นอกจากค่าตอบแทนที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาทต่อครั้ง ซึ่งเป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อเดือนกรกฎาคม 2562

สำหรับปีบัญชี 2562-63 ได้เสนอให้กำหนดค่าตอบแทนจำนวน 100,000 บาทต่อเดือน แก่กรรมการอิสระทั้งหมดดังต่อไปนี้

1. นายมนู เลียวไพโรจน์
2. ดร. วีรพงษ์ รามางกูร
3. นายประพัฒน์ โปธิ์วรคุณ
4. นายธีรราช อีรัช ปุณวาลา

นายมนู เลียวไพโรจน์ ในฐานะประธานคณะกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนเพิ่มจำนวน 25,000 บาทต่อเดือนสำหรับตำแหน่ง แต่ละตำแหน่งดังกล่าว

สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบกรรมการแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาทต่อครั้ง

ค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นสำหรับกรรมการอิสระและคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2563 เพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป

รายละเอียดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงโดยรวมค่าตอบแทนของกรรมการบริหาร 1 ท่าน

ค่าตอบแทน (พันบาท)	2560-61 (เม.ย.-มี.ค.)	2561-62 (เม.ย.-มี.ค.)	2562-63 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนผู้บริหาร #	8*	8*	8*
เงินเดือน (พันบาท)	20,664	16,916	14,993
เงินโบนัสและอื่นๆ (พันบาท)	30,790	18,864	20,570
รวม	51,454	35,780	35,563

*รวมบางท่านซึ่งเป็นระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

ค่าตอบแทนอื่น

กรรมการ	-ไม่มี -
ผู้บริหาร	-ไม่มี -

บุคลากร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทมีพนักงานรวม 713 คน แบ่งเป็นพนักงานที่ทำงานประจำโรงงานจังหวัดระยอง จำนวน 706 คน และ พนักงานที่ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ ในกรุงเทพฯ จำนวน 7 คน รวมทั้งบริษัทยังมีพนักงานที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยจำนวน 36 คน โดยพนักงาน 3 คน ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และส่วนที่เหลือประจำอยู่ที่โรงงานจังหวัดระยอง

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	482	506	543
3. ฝ่ายการพาณิชย์ สารสนเทศ บุคคลและบริหาร	34	33	29
4. ฝ่ายการจัดการซัพพลายเชน	127	135	133
รวม	651	682	713

*ไม่รวมผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเพียงระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

ค่าตอบแทนพนักงานไม่รวมผู้บริหาร

ค่าตอบแทน	หน่วย: พันบาท		
	2560-61 (เม.ย.-มี.ค.)	2561-62 (เม.ย.-มี.ค.)	2562-63 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนพนักงาน	643	674	705
เงินเดือนและค่าจ้าง	194,313	211,523	227,882
ค่าล่วงเวลา	31,309	32,654	36,838
เงินโบนัส	35,279	38,017	40,237
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ*	4,889	6,658	7,450
อื่นๆ	89,440	91,240	94,180
รวม	355,230	380,092	406,587

* บริษัทเริ่มจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่กันยายน 2547 และเงินสมทบของนายจ้าง จะขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการทำงานของพนักงาน เงินสมทบของนายจ้างเท่ากับร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 7

ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเนื่องจากพนักงานถือเป็นสินทรัพย์ที่มีค่าและมีส่วนสำคัญใน ความสำเร็จและการเติบโตของบริษัท ดังนั้นบริษัท จึงมีนโยบายที่จะพัฒนาประสิทธิภาพความรู้และทักษะ ของพนักงานในทุกระดับโดยจัดให้มีโครงการฝึกอบรมเป็นระยะๆ หลายโครงการ โครงการฝึกอบรม จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาการทำงานในด้านต่างๆ เช่น ทักษะความรู้ความสามารถในงาน การตรวจสอบคุณภาพ การทำงานเป็น ทีม การเสริมสร้างทักษะความเป็นผู้นำ เทคนิคการบริหารเวลา ความรู้และความตระหนักเรื่องความปลอดภัย พื้นฐานความรู้การดับเพลิง เป็นต้น ซึ่งทำให้ชีวิตการทำงานของ พนักงาน ดีขึ้น ในปีที่ผ่านมา พนักงานของบริษัทในประเทศไทยและบริษัทย่อยในต่างประเทศได้รับการฝึกอบรมคิดเป็นจำนวนรวม 13,764 ชั่วโมงแรงงาน เสียสละหรือข้อคิดเห็นจากพนักงาน ที่เข้ารับการฝึกอบรมได้มีการนำมาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของการจัดฝึกอบรม และสัมมนาในอนาคตให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป

การกำกับดูแลกิจการ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีความมุ่งมั่นอย่างเต็มที่ที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด บริษัทมีความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส (Transparency) ความรับผิดชอบ (Accountability) และจรรยาบรรณ (Ethical Conduct) บริษัทให้ความสำคัญในการนำระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายในที่เข้มงวดมาใช้ นอกจากนี้ยังได้กำหนดนโยบาย การบริหารความเสี่ยงต่างๆโดยให้ความสำคัญกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและมีจริยธรรมทางธุรกิจกับคู่ค้า ผู้ถือหุ้นและทุกฝ่าย ที่เกี่ยวข้อง

สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทเล็งเห็นความสำคัญของสิทธิที่เท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกคน และถือว่าผู้ถือหุ้นทุกคน เป็นเจ้าของบริษัทไม่ว่าจะมีสัดส่วนการถือครองหุ้นเท่าใดก็ตาม

บริษัทมีนโยบายในการรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอไม่ว่าโดยการรายงานโดยตรงหรือผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือโดยการให้ข้อมูลทางเว็บไซต์ของบริษัทหลังจากที่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว

นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นยังมีสิทธิต่อไปนี้อยู่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- การแต่งตั้งกรรมการที่ออกตามวาระและการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ
- การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- การอนุมัติจ่ายเงินปันผล

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

โพลีเพล็กซ์ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ได้แก่

พนักงาน : บริษัทเห็นว่าพนักงานของบริษัทเป็นทรัพย์สินที่ทรงคุณค่าขององค์กร มีความสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จและการเติบโตขององค์กร บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีคุณภาพ โดยเน้นเป็นพิเศษในเรื่องความปลอดภัยและผลตอบแทนที่เท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ นอกเหนือจากการให้เงินเดือนตามปกติ เงินโบนัสที่อิงผลการปฏิบัติงาน การสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและเงินประกันสังคม บริษัทยังจัดให้มีผลประโยชน์อื่นๆ อีกแก่พนักงาน เช่น ค่าทำงานล่วงเวลา ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าโทรศัพท์ การประกันสุขภาพ การประกันชีวิต เป็นต้น

คู่ค้า : โพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการสร้างและพัฒนาความสัมพันธ์กับคู่ค้าเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันตามแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจ อีกทั้งบริษัทให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ระยะยาวกับพันธมิตรทางธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นธนาคารซึ่งสนับสนุนด้านธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ (Trade Finance) และเงินกู้สำหรับโครงการต่างๆ หรือเครือข่ายตัวแทนหรือผู้จัดจำหน่ายที่เข้มแข็งในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก ซึ่งช่วยในการพัฒนาตลาดและทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยความราบรื่น

คู่แข่ง : โพลีเพล็กซ์ดำเนินธุรกิจตามกรอบแห่งการแข่งขันที่เป็นธรรมและพยายามพัฒนาตลาดให้เติบโตเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันในอุตสาหกรรม

เจ้าหนี้ : บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขเงินกู้และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับความคืบหน้าในการดำเนินงานแก่เจ้าหนี้ตามที่ร้องขอ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปโดยราบรื่น

- ลูกค้า :** โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพอใจแก่ลูกค้าโดยการรักษาความแน่นอนของคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง และนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการผ่านการมีเครือข่ายที่กว้างขวาง มีการสนับสนุนด้านเทคนิค และบุคลากรทางการขายในทำเลประเทศที่ธุรกิจโพลีเพล็กซ์ตั้งอยู่ โพลีเพล็กซ์ประสบความสำเร็จในการนำแนวคิด 3R (การลดใช้ การใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล) แนวความคิดเกิดพร้อมกับการแก้ปัญหาอายุการใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อยืนยันถึงความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อมและมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน
- ผู้ถือหุ้น :** โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น และมีการประเมินการลงทุนในโครงการใหม่ ๆ อย่างรัดกุมเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะให้ผลตอบแทนที่ดีและเพิ่มคุณค่าต่อผู้ถือหุ้น
- ชุมชน/สังคม :** โพลีเพล็กซ์ตระหนักดีและใส่ใจในความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยได้เน้นการร่วมทำกิจกรรมต่างๆของชุมชนและสังคม รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องบริษัท ได้จัดกิจกรรมเป็นระยะ ๆ สำหรับการบริจาคโลหิต และยังสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมในการบริจาคโลหิต นอกจากนี้ บริษัทยังบริจาคเงินเป็นครั้งคราวเพื่อร่วมสมทบทุนแก่องค์กรที่มีส่วนร่วมในการบริการชุมชนต่าง ๆ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) บริษัทได้ให้การสนับสนุนด้านการเงินและไม่ใช้ตัวเงิน (หน้ากากพลาสติกคลุมหน้า (Face shields) /การแจกจ่ายอาหาร) ในทุกประเทศที่ดำเนินธุรกิจเพื่อสนับสนุนการต่อสู้กับโรคระบาดครั้งนี้



การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดการประชุมโดยปฏิบัติต่อผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและให้เป็นไปตามขั้นตอนตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด นับแต่การออกหนังสือเชิญประชุม การออกใบมอบฉันทะสำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ การแจกเอกสารประกอบการประชุมไปจนถึงการแจ้งวาระการประชุมให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ มีการดูแลให้มั่นใจว่าสถานที่และกำหนดการจัดประชุมสะดวกและมีระยะเวลาในการประชุมเพียงพอสำหรับผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการทบทวนแผนงาน วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และนโยบายหลัก โดยมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานต่างๆ และมีการนำระบบ Key Result Areas (KRAs) มาใช้กับทุกหน่วยงาน เพื่อให้สอดคล้องกับผลประโยชน์และลำดับความสำคัญในองค์กร คณะกรรมการจะมีบทบาทสำคัญในการทบทวน ผลการปฏิบัติงานตามจริงเปรียบเทียบกับงบประมาณ

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายในการให้ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการดำเนินงานทุกด้านโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานแห่งผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท บุคลากรทุกคนมีหน้าที่ต้องหลีกเลี่ยงการทำรายการและหรือธุรกรรมอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสียทางการเงินแก่บริษัทและผลประโยชน์ส่วนตัวในรูปของเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายให้ติดตามและสอบทานระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพรวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และกสท.

จริยธรรมธุรกิจ

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบ และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบริษัทที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริต

บริษัทยึดมั่นในมาตรฐานขั้นสูงสุดตามหลักจรรยาบรรณ ศีลธรรม และกฎหมายของการดำเนินธุรกิจ ในการรักษามาตรฐานเหล่านี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งส่งเสริมให้พนักงานที่มีความกังวลเกี่ยวกับการกระทำที่ต้องสงสัยว่ามีข้อบกพร่องสามารถแจ้งเบาะแสดังกล่าวได้โดยปราศจากความกลัวว่าจะถูกลงโทษหรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมนโยบายนี้มุ่งเปิดช่องทางให้พนักงานที่พบเห็นการกระทำที่ผิดหลักจรรยาบรรณ (ไม่ว่าจะเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายหรือไม่ก็ตาม) นำเรื่องสู่คณะกรรมการพิจารณาการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 4 คนซึ่งเป็นผู้บริหารหัวหน้าสายงานหลักขององค์กรและจะเป็นผู้รายงานเรื่องร้องเรียนและเบาะแสดังกล่าวที่ได้รับต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 8 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

การรวมหรือแยกอำนาจหน้าที่

ประธานคณะกรรมการบริษัท เป็นกรรมการอิสระและเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ด้วย กรรมการอิสระมีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ดังนั้นจากองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวนี้ ทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีการติดตามการบริหารงาน อย่างเป็นธรรมและมีประสิทธิภาพ ส่วนกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารรับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานและมีอำนาจตามที่กำหนด โดยการตัดสินใจสำคัญในบางเรื่องจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ ส่วนค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการจะกำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ค่าตอบแทนฝ่ายจัดการสามารถมีการทบทวนได้โดยผู้ถือหุ้นซึ่งอาจกำหนดนโยบายและแนวทางที่เหมาะสมเพื่อการนี้

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อทบทวนผลการปฏิบัติงาน ผลงานด้านการเงินรายไตรมาส และเรื่องอื่นๆ สำหรับปี 2562 – 2563 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 7 ครั้ง กรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	7/7
ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	7/7
นายธีรราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	7/7
นายชันจีฟ ชาราวฟ*	กรรมการผู้จัดการ	2/7 (*)
นายวันจิต ชิงห์ #	กรรมการ	2/5
นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ	กรรมการ	7/7
นายอาชิช กุมาร์ โกช #	กรรมการ	5/5
นางชากิ ชาราวฟ#	กรรมการ	5/5

* จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม 5/7 โดยการประชุมทางไกลจากต่างประเทศ

จำนวนครั้งที่เข้าร่วมหลังจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2559

คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการได้นำเสนอและที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผู้ถือหุ้นได้กำหนดอำนาจและขอบเขตการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน ได้แก่ การสอบทานระบบการควบคุมภายใน รายงานทางการเงิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่ก่อให้เกิด ความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี และเลือกคณะกรรมการใหม่ทุก 2 ปี สำหรับปี 2562 – 2563 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 5 ครั้ง กรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

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

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานโดยการกำหนดงบประมาณและ เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี รวมทั้งมีการทบทวนสิ่งที่ได้ดำเนินการ แล้วเป็นระยะๆ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ดูแลการควบคุมและการตรวจสอบภายใน และเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ทั้งนี้จะมีการให้ความเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงินเพื่อจัดพิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและทันเหตุการณ์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนโดยเข้าร่วมโครงการบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (SET Opportunity Day) ทุกไตรมาส เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและผลการดำเนินงานของบริษัทแก่นักลงทุนและนักวิเคราะห์ ตลอดจนจัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงานสำหรับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และนักลงทุนที่สนใจในด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้พัฒนาส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้นมาในเว็บไซต์ของบริษัท นักลงทุน/ นักวิเคราะห์ ยังสามารถลงทะเบียนข้อมูลส่วนตัวสำหรับการติดต่อทางอีเมล (E-mail ID) และรับข่าวสารจากนักลงทุนสัมพันธ์ (IR alert) ทุกครั้งที่มีข้อมูลข่าวสารล่าสุด ทางเว็บไซต์ของบริษัท อีกทั้งติดต่อสอบถามข้อมูลต่างๆจากบริษัทได้ที่โทรศัพท์ หมายเลข +662 6652706-8

มาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัวของผู้บริหาร

บริษัทตระหนักถึงความจำเป็นในการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทโดยกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ส่วนตน กรรมการและผู้บริหารที่สามารถ เข้าถึงข้อมูลภายในของบริษัทจะไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลาตามที่กำหนดก่อนที่บริษัทจะประกาศผลการดำเนินงาน นอกจากนี้เลขานุการบริษัทได้ประกาศช่วงปิดการซื้อขาย (Trading Window Closure Period) ให้กับพนักงานโพลีเพล็กซ์ทั่วโลก เป็นระยะเวลาตามที่กำหนดก่อนการประกาศผลการดำเนินงาน โดยในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ห้ามมิให้พนักงานทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงปิดการซื้อขาย (Trading Window Closure Period) เด็ดขาด

ความรับผิดชอบต่อสังคม

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

โพลีเพล็กซ์มีการกำหนดนโยบายของการปฏิบัติสำหรับบุคลากรทุกคนที่เน้นการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติทางจริยธรรมความซื่อสัตย์สุจริตและความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกได้รับการสนับสนุนในการที่จะส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

การต่อต้านการทุจริตและการให้สินบน

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์ และความรับผิดชอบต่อสังคม และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบริษัทที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทในการประชุมเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัตินโยบายการป้องกันการทุจริตและการให้สินบน เพื่อให้แน่ใจไม่มีบุคลากรใดของบริษัทมีส่วนร่วมในการทำธุรกิจที่ผิดจรรยาบรรณใด ๆ เพื่อผลประโยชน์ส่วนบุคคล ทั้งนี้ ให้นโยบายนี้มีผลบังคับใช้ทั้งในโรงงานที่ประเทศไทยและที่บริษัทย่อยในต่างประเทศของบริษัท

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

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

ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพอใจแก่ลูกค้าโดยการรักษาความแน่นอนของคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของฐานลูกค้าในตลาดโลก

ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

โพลีเพล็กซ์ตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสิ่งแวดล้อม โดยการคิดริเริ่มในการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านการลงทุนในโครงการการรีไซเคิล เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิต และโครงการดังกล่าวได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนธันวาคม 2556 ในประเทศไทยภายใต้บริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาบริษัทย่อยประสบความสำเร็จในการเปิดดำเนินการโครงการรีไซเคิลเพิ่มอีกสองสาย และโครงการสำหรับสายการรีไซเคิลพลาสติกที่ใช้แล้ว (post-consumer waste) ที่ทันสมัยกำลังดำเนินการอยู่และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในครึ่งปีแรกของปี 2564-2565

บริษัทได้ดำเนินการมาตรการบางประการในเรื่องนี้โดย

- ลงทุนในโครงการประหยัดพลังงาน เช่นโครงการการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ (Heat Recovery Project) การใช้เครื่องอัดรีดพลาสติกขึ้นรูปแบบเกลียวคู่ (Twin Screw Extruder) เป็นต้น
- มีการวัดระดับดินเนอร์ผสมสีแผ่นพลาสติก
- พัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมโดยคำนึงถึงความสามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นั้นๆได้เสมอ

- โมเดลธุรกิจที่จัดจ้างบริษัทภายนอกในประเทศใกล้เคียงกับที่ตั้งบริษัทสำหรับงานบางประเภท (Nearshoring Business Model) เพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากการเคลื่อนของวัสดุในสายการผลิตผลิตภัณฑ์ตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint)
- มุ่งเน้นไปที่ความคิดริเริ่มด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อค้นหาวิธีแก้ปัญหายั่งยืนมากขึ้นเช่นโครงสร้างพื้นผิวเดียว (Single substrate structure) , Bio-PET เป็นต้น
- พัฒนาฟิล์มชนิดใหม่โดยเป็นใช้ พลาสติกที่ผู้บริโภคใช้แล้วทิ้ง (Post consumer recycled PET) มาเป็นส่วนประกอบถึง 90%

การพัฒนาสังคมและชุมชน

โพลีเพล็กซ์ตระหนักดีและใส่ใจในความปลอดภัยของสังคมสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยได้เน้นการร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนและสังคมรวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้จัดกิจกรรมเป็นระยะ ๆ สำหรับการบริจาคโลหิต และยังสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมในการบริจาคโลหิต นอกจากนี้บริษัทยังบริจาคเงินเป็นครั้งคราวเพื่อร่วมสมทบทุนแก่งค์กรที่มีส่วนร่วมในการบริการชุมชนต่าง ๆ



การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 โดยมี กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ประเมินระบบการ ควบคุมภายใน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร แล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบ การควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ 5 ด้านคือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอในการทำธุรกรรมกับหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า ระบบการติดตามและควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมดังกล่าว จะช่วยปกป้องสิทธิประโยชน์ของบริษัทจากการใช้อย่างไม่ถูกต้องใดๆ ของผู้บริหาร

รายการระหว่างกัน

สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังนี้

บุคคลที่มีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	นโยบายราคา	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		
				2559-60	2560-61	2561-62
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือ หุ้นทั้งทางตรงและ ทางอ้อมในสัดส่วน ร้อยละ 51 และมีกรรมกรร่วมกัน	PCLได้ชำระเงินซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารล่วงหน้า แทนบริษัทและบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/วีซ่าของพนักงาน ค่าที่พักอาศัย ของ ครอบครัวพนักงาน และครอบครัวของพนักงาน โดยบริษัทได้มีการบันทึกทางบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายเหล่านี้อย่างเหมาะสมและหรือได้เรียกเก็บจากพนักงานและ ชำระเงินดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว	มูลค่ารายการระหว่าง PCL กับบริษัท เป็น ราคาปกติทางธุรกิจ โดยถือตามราคา ที่ PCL ได้จ่ายจริงล่วงหน้าแทนบริษัท ซึ่ง PCL ไม่ได้ มีการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด	3	7	3
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิ มิเตด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือ หุ้นทั้งทางตรงและ ทางอ้อมในสัดส่วน ร้อยละ 51 และมีกรรมกรร่วมกัน	การซื้อขายวัตถุดิบ - เม็ดพลาสติกและโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม โดยบริษัทย่อยทั้งหมดของ PTL รวม ทั้ง PTL	เป็นไปตามนโยบายราคาโอน (Transfer Pricing) ของ PCL โดย ใช้วิธีส่วนต่างกำไรสุทธิจากธุรกรรม รวม (Transactional Net Margin Method - TNMM) ซึ่งได้ทำการ ศึกษาและเสนอแนะโดยบริษัท สำนักงานอัยวาย จำกัด	550	508	445
นางชาติ ชาราว	บุตรสาวของรองประธานกรรมการ - นายชินจิฟ ชาราว	เงินเดือน	ตามสัญญาจ้างงาน	0.5	1.3	2.2
นายปรานย์ เจน	กรรมการผู้จัดการและผู้ถือหุ้นราย ย่อยของบริษัทย่อย -	เงินปันผล	ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ของบริษัท อีโบลู จำกัด	7	1.8	0.9

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

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

ทั้งนี้ ยังมีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นจากการจ่ายเงินทดรองล่วงหน้าโดยบริษัทและบริษัทย่อยแทน PCL สำหรับเป็น ค่าใช้จ่ายในการบริหารซึ่งในเวลาต่อมา PCL ได้มีการชำระคืนแล้ว

ในระหว่างปี ยังมีรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ ได้แก่ เม็ดพลาสติกและแผ่นฟิล์ม โพลีเอสเตอร์จาก PCL โดยรายการทั้งหมดดังกล่าวกำหนดราคาเสมือนทำกับบุคคลภายนอกทั่วไปหรือราคาตลาด (Arm’s Length Pricing) ตามหลักเกณฑ์ Transfer Pricing และการจ่ายเงินเดือนให้แก่นางชาติ ชาราว ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นหัวหน้าด้านนักลงทุนสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560 และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562 และMrs.Gauri Gidwani ได้รับการแต่งตั้งเป็น Inside Market Specialist ที่ Polyplex USA LLC ในเดือน มีนาคม 2563 ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่ให้แก่นางชาติ ชาราว และ Mrs.Gauri Gidwani บุตรสาวของนายชินจิฟ ชาราว รองประธานบริษัท ในฐานะพนักงานของบริษัท ก็เป็นอัตราตาม Arm’s Length Pricing เช่นกัน โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่ได้กล่าวในตารางข้างต้นของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ตรวจสอบแล้ว มีความเห็นว่าเป็นไปตามลักษณะการค้ำปกติ ในอนาคตหากมีรายการตามลักษณะการค้ำปกติเกิดขึ้น บริษัทสามารถดำเนินการได้และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

สำหรับรายการระหว่างกันอื่น ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งไม่เป็นไปตามลักษณะการค้ำปกตินั้น บริษัทจะมอบหมายให้ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไปและเป็นไปตามราคาตลาดหรือไม่ ในการนี้บริษัทจะดำเนินการให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีการบังคับใช้อยู่ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยการให้ความเห็นต่อการทำรายการ ระหว่างกันนั้นจะต้องไม่มีกรรมการที่มีส่วนได้เสียร่วมพิจารณาอยู่ด้วย

นโยบายสำหรับรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นได้

สำหรับรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทมีนโยบายจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เหมาะสมตามเหตุผลและความจำเป็นของบริษัท ซึ่งรายการระหว่างกันที่ผ่านมา เป็นเพียงรายการจ่ายเงินโดยตรงสำหรับค่าเดินทาง เช่น ค่าวีซ่า ค่าตัวเครื่องบิน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทแม่คือ PCL จะไม่คิดค่าธรรมเนียมต่าง ๆ จากบริษัท ทั้งนี้รายการระหว่างกัน ที่อาจเกิดขึ้นใน อนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชี ของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ รายการระหว่างกันดังกล่าว ซึ่งจะนำไปใช้ประกอบการ ตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบการเงิน

ผู้สอบบัญชี

ปีบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ผู้สอบบัญชี อนุญาต เลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
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
2558-2559 (1 เม.ย.2558 – 31 มี.ค. 2559)	นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

สรุปรายงานการสอบบัญชี

สำหรับหลายปีที่ผ่านมาผู้สอบบัญชีให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ยกเว้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 ซึ่งผู้สอบบัญชีให้ความเห็นโดยไม่มีเงื่อนไขและมีข้อสังเกต เรื่องแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่องมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ในที่นี้ได้แสดงงบการเงิน ทั้งงบรวมและงบเฉพาะบริษัทในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 เพื่อการเปรียบเทียบและ เพื่อแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของรายได้และการทำกำไรในช่วงเวลาดังกล่าว

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน

	2560-2561 เมษายน-มีนาคม		2561-2562 เมษายน-มีนาคม		2562-2563 เมษายน-มีนาคม	
	จำนวน พันบาท	%	จำนวน พันบาท	%	จำนวน พันบาท	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,330,114	8.79	855,993	5.40	1,204,346	6.89
เงินลงทุนชั่วคราว	4,500	0.03	13,178	0.08	-	-
ลูกหนี้การค้า	1,999,597	13.21	2,119,816	13.37	2,411,112	13.79
สินค้าคงคลัง	2,112,064	13.95	2,338,040	14.75	2,353,854	13.46
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	205,982	1.36	389,142	2.46	396,224	2.26
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	5,652,257	37.34	5,716,169	36.06	6,365,536	36.40
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	9,070	0.06	64,414	0.41	9,743	0.05
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	9,062,497	59.87	9,526,866	60.10	10,706,220	61.21
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	6,413	0.04	5,398	0.03	4,471	0.03
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	147,657	0.98	150,168	0.95	76,541	0.44
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	247,137	1.63	370,657	2.34	311,466	1.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11,464	0.08	17,040	0.11	16,110	0.09
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	9,484,238	62.66	10,134,543	63.94	11,124,551	63.60
รวมสินทรัพย์	15,136,495	100.00	15,850,712	100.00	17,490,087	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,136,827	7.51	1,146,892	7.23	1,185,815	6.78
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	408,930	2.70	420,638	2.65	147,295	0.84
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,476	0.01	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,675,843	11.07	1,595,521	10.07	906,628	5.19
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	5,239	0.04	2,558	0.02	26,245	0.15
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	337,474	2.23	440,688	2.78	587,714	3.36
รวมหนี้สินหมุนเวียน	3,565,789	23.56	3,606,297	22.75	2,853,697	16.32
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,000,945	6.61	594,230	3.75	1,506,020	8.61
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	30,489	0.20	39,995	0.25	55,741	0.32
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	152,910	0.87
รวมหนี้สิน	4,597,223	30.37	4,240,522	26.75	4,568,368	26.12
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ	900,000	5.95	900,000	5.68	900,000	5.14
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,908,450	12.61	1,908,450	12.04	1,908,450	10.91
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(700,603)	(4.63)	(1,338,186)	(8.44)	(1,207,430)	(6.90)
สำรองตามกฎหมาย	96,000	0.63	96,000	0.60	96,000	0.55
กำไร (ขาดทุน) สะสม	8,310,195	54.90	10,012,304	63.17	11,190,252	63.98
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	10,514,042	69.46	11,578,568	73.05	12,887,272	73.68
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	25,230	0.17	31,622	0.20	34,447	0.20
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	15,136,495	100.00	15,850,712	100.00	17,490,087	100.00

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุน

	2560-2561 เมษายน-มีนาคม		2561-2562 เมษายน-มีนาคม		2562-2563 เมษายน-มีนาคม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
	พันบาท		พันบาท		พันบาท	
รายได้						
ขายสุทธิ	12,672,954	99.57	14,746,184	96.61	14,050,846	99.48
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	450,287	2.95	-	-
รายได้อื่น	54,502	0.43	67,576	0.44	73,851	0.52
รวมรายได้	12,727,456	100.00	15,264,047	100.00	14,124,697	100.00
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	10,019,892	78.73	11,543,091	75.62	10,769,285	76.24
ค่าใช้จ่ายในการขาย	754,702	5.93	825,879	5.41	761,616	5.39
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	358,388	2.82	409,173	2.68	466,196	3.30
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	263,958	2.07	-	-	311,097	2.20
การกลับรายการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	(310,248)	(2.20)
รวมค่าใช้จ่าย	11,396,940	89.55	12,778,143	83.71	11,997,946	84.94
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย	1,330,516	10.45	2,485,904	16.29	2,126,752	15.06
ดอกเบี้ยจ่าย	(122,420)	(0.96)	(112,051)	(0.73)	(66,361)	(0.47)
ภาษีเงินได้	(30,437)	-	(41,290)	-	(253,597)	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิหลังภาษีเงินได้	1,177,659	9.49	2,332,563	15.55	1,806,794	14.59
ขาดทุน (กำไร) จากส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(7,674)	(0.06)	(8,176)	(0.05)	(3,717)	(0.03)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	1,169,985	9.43	2,324,387	15.50	1,803,077	14.56
บวก / (หัก): ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน / (กำไร)	263,958	2.07	(450,287)	(2.95)	311,097	2.20
บวก / (หัก): ขาดทุนจากรายการพิเศษ / (กำไร)	-	-	-	-	(310,248)	(2.20)
กำไร (ขาดทุน) ตามปกติ	1,433,943	11.50	1,874,100	12.55	1,803,926	14.56
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) ตามรายงานงบกำไรขาดทุน	1.30	-	2.58	-	2.00	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) ตามปกติ	1.59	-	2.08	-	2.00	-

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด

	2560-2561 เมษายน-มีนาคม	2561-2562 เมษายน-มีนาคม	2562-2563 เมษายน-มีนาคม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	1,208,096	2,373,853	2,060,391
รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมการดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	753,756	756,081	862,893
หนี้สงสัยจะสูญ (หนี้สงสัยจะสูญได้รับเงิน) เพิ่มขึ้น (ลดลง)	2,759	(4,159)	(3,191)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	1,634
สำรองเพื่อการด้อยค่าของสินค้าคงคลัง (การกลับรายการ)	(4,328)	19,731	15,825
ดอกเบี้ยจ่าย	113,410	106,858	56,922
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกินขึ้นจริง	239,530	(405,707)	378,779
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	10,435	4,887	11,401
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,220)	903	2,235
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(310,248)
ดอกเบี้ยรับ	(15,460)	(16,883)	(20,494)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	2,306,978	2,835,564	3,056,147
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้า	(201,491)	(109,642)	(217,672)
สินค้าคงเหลือ	(382,977)	(246,388)	(30,592)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	16,028	(185,663)	(633)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(219)	(5,576)	930
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	(29,330)	23,436	(10,685)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22,382	92,494	97,677
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(5,243)	(4,318)	(2,048)
ภาษีเงินได้จ่าย	(29,701)	(41,726)	(30,786)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมการดำเนินงาน	1,696,427	2,358,181	2,862,338
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	4,347	(55,344)	54,671
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	2,316	(8,678)	13,178
จ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	(212,758)	(123,520)	59,191
เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	7,881	(11,765)	54,610
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(336,853)	(1,319,448)	(1,854,742)
เงินจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	2,664	9,136	2,256
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(1,306)	(801)	(218)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	14,534	18,102	20,558
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(519,175)	(1,492,318)	(1,650,496)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
ดอกเบี้ยจ่าย	(114,291)	(108,316)	(80,225)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	961,795	(80,322)	(688,894)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(959,973)	(400,267)	602,115
เงินปันผลจ่าย	(492,690)	(613,784)	(621,892)
เงินสดที่ได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(605,159)	(1,202,689)	(788,896)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	27,327	(137,294)	(74,593)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	599,420	(474,121)	348,353
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด (1 เมษายน)	730,694	1,330,114	855,993
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด (31 มีนาคม)	1,330,114	855,993	1,204,346

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
อัตราส่วนทางการเงิน

		2560-2561 เมษายน-มีนาคม	2561-2562 เมษายน-มีนาคม	2562-2563 เมษายน-มีนาคม
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.59	1.59	2.23
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.94	0.83	1.27
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.54	0.66	0.89
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	6.68	7.16	6.20
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	53.91	50.28	58.04
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงคลัง	(เท่า)	18.80	18.46	14.30
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	19.15	19.50	25.17
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	8.70	10.11	9.23
ระยะเวลาการชำระหนี้	(วัน)	41.36	35.61	38.99
Cash cycle	(วัน)	31.71	34.18	44.22
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	20.93%	21.72%	23.35%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	12.15%	13.35%	14.62%
อัตรากำไรอื่น	(%)	0.00%	2.95%	0.00%
อัตราส่วนเงินสดต่อกำไร	(%)	106.39%	94.86%	134.53%
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	9.19%	15.23%	12.77%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	11.61%	21.04%	14.74%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	7.92%	15.00%	10.82%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	20.49%	33.14%	26.35%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.86	0.99	0.85
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.44	0.37	0.35
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	15.22	22.46	50.83
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis)	(เท่า)	0.95	1.01	1.53
อัตราการจ่ายเงินปันผล *	(%)	35%	30%	31%

* อัตราการจ่ายเงินปันผลตามเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับปี 2562-63 เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทเสนอ

ให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติ อัตราส่วนอื่น ๆ ทั้งหมดบนพื้นฐานของงบการเงินที่รายงาน

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ผลการดำเนินงาน

ในระหว่างปีที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบ บริษัทฯสามารถทำให้ผลประกอบการดีขึ้น เนื่องจากอัตราค่าไรซ์ขึ้นต้นที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มาจากสถานการณ์ตลาดที่ดีขึ้นและราคาวัตถุดิบที่ลดลงในธุรกิจหลักของแผ่นฟิล์ม BOPET นอกจากนี้กลยุทธ์ของบริษัทฯในการมุ่งเน้นที่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูงอย่างต่อเนื่องช่วยหนุนการเติบโตของผลกำไรโดยรวม

จุดเด่นที่สำคัญของบริษัทฯในปีนี้ คือการเริ่มต้นโครงการแผ่นฟิล์ม BOPET ที่ประสบความสำเร็จในประเทศอินโดนีเซียซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2562 และสายการผลิตเม็ดพลาสติก ซึ่งเริ่มในเดือนมีนาคม 2563 สายการผลิตใหม่ทำให้ยอดขายเติบโตขึ้นเช่นเดียวกับรายได้ที่สูงขึ้น

ตัวชี้วัดทางการเงิน สำหรับปีบัญชี 2562-63

รายการ	หน่วยวัด	ปีบัญชี 2561-62	ปีบัญชี 2562-63	YoY
ปริมาณการขาย (แผ่นฟิล์ม)	เมตริกตัน	155,167	174,562	▲ 12%
ยอดขาย	ล้านบาท	14,746	14,051	▼ -5%
Normalized EBITDA ตามปกติ	ล้านบาท	2,792	2,990	▲ 7%
EBITDA margin ตามปกติ	ร้อยละ	18.93%	21.28%	▲ 235 bps
กำไรตามปกติหลังหักภาษี	ล้านบาท	1,874	1,804	▼ -4%
กำไรตามปกติต่อหุ้น #	บาท/หุ้น	2.08	2.00	▼ -4%

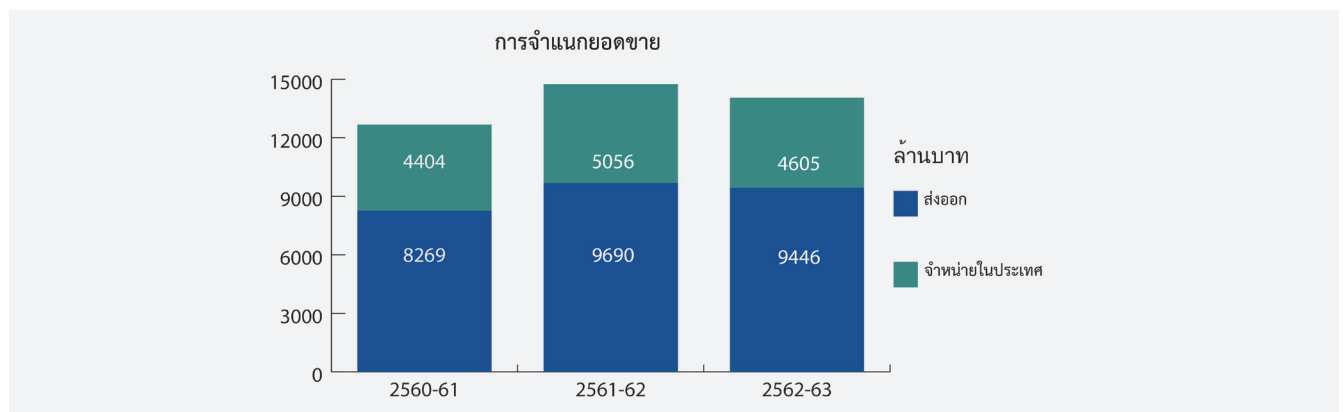
*ทำให้เป็นปกติสำหรับ กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรจากกลับรายการด้อยค่า

หากไม่รวมการปรับปรุงภาษีเงินได้รอตัดบัญชี กำไรต่อหุ้นสำหรับปีบัญชี 2562-63 เท่ากับ 2.25 บาทต่อหุ้น หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 8 เมื่อเปรียบเทียบกับปีบัญชี 2561-62

ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายได้รวม

รายได้จากการขาย



บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายรวมลดลงจาก 14,746.18 ล้านบาท เป็น 14,050.85 ล้านบาท ลดลง 695.34 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 4.95 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการแข็งค่าของเงินบาทเทียบกับยูโร (ประมาณร้อยละ 8) และเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา (ประมาณร้อยละ 4) ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้จากการส่งออกของกิจการในประเทศไทยและรวมถึงยอดขายรวมของบริษัทย่อยในยุโรปและ

บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา ราคาขายเฉลี่ยลดลงในปีนี้ เนื่องจากผลกระทบของราคาราคาวัตถุดิบในการผลิตที่ลดลงอย่างมากเมื่อเทียบกับปีก่อน ผลกระทบของราคาเฉลี่ยที่ลดลงและค่าเงินบาทที่แข็งค่าได้ชดเชยบางส่วนกับปริมาณที่เพิ่มขึ้นจากสายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPET ใหม่ที่อินโดนีเซีย ซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน 2562

รายได้อื่น

รายได้อื่นเพิ่มขึ้นจาก 67.58 ล้านบาทในปีก่อน เป็น 73.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 8.5 เนื่องจากรายได้อื่นเพิ่มขึ้นที่บริษัทย่อย ซึ่งชดเชยบางส่วนกับรายได้ดอกเบี้ยที่บริษัทย่อยที่ตุรกีและอินโดนีเซียลดลง และรายได้จากเงินชดเชยค่าสินไหมประกันภัยลดลงในประเทศไทย

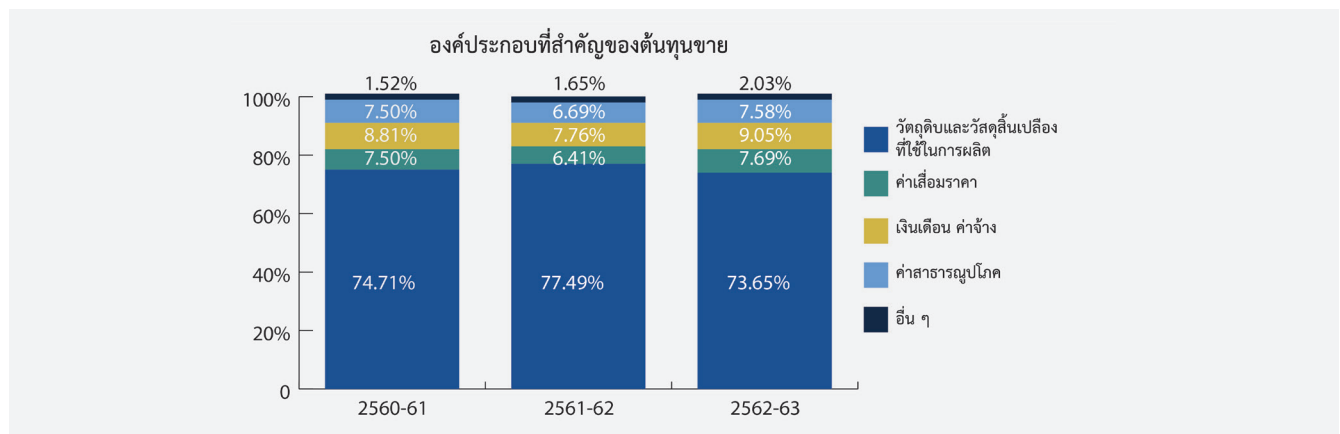
ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทประกอบด้วย ต้นทุนด้านวัตถุดิบ ค่าบรรจุหีบห่อ ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ค่าเสื่อมราคา เงินเดือนพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าใช้จ่ายทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 11,997.95 ล้านบาท ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนจำนวน 780.20 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 6.50

ต้นทุนขายลดลงจำนวน 773.81 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 7.19 เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง ซึ่งชดเชยบางส่วนกับ ปริมาณที่เพิ่มขึ้นจากการเริ่มสายการผลิตใหม่ในอินโดนีเซีย

องค์ประกอบที่สำคัญของต้นทุนขายในช่วง 3 ปี ที่ผ่านได้ดังนี้



ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง เนื่องจากค่านายหน้าลดลง ค่าขนส่งขาออกที่ลดลงและค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางไปต่างประเทศลดลง บางส่วนชดเชยกับค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับการเริ่มสายการผลิตใหม่ของบริษัทย่อยในอินโดนีเซีย

ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการบริหารในประเทศไทย เนื่องจากค่าที่ปรึกษา/ค่าบริการทางวิชาชีพ, ค่ารักษาความปลอดภัย ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายในการจัดการคลังสินค้า

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเนื่องจากขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าเงินกู้สกุลต่างประเทศในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา และอินโดนีเซีย เนื่องจากการการแข็งค่าของสกุลเงินยูโรเมื่อเทียบกับเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินไทยบาท เงินรูเปียอินโดนีเซีย และเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาต่อเงินบาทและเงินรูเปีย อินโดนีเซีย

กำไรจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา เนื่องจากรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่บันทึกในปี 2558 - 2559 ได้กลับรายการโดยอิงจากการประเมินตามมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินตามงบการเงินรวมสำหรับปีเท่ากับ 66.36 ล้านบาท ลดลง 45.69 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 40.78 เมื่อเปรียบ

เทียบกับปีก่อนสาเหตุหลักส่วนใหญ่ เนื่องจากเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนลดลง / ระดับหนี้ระยะยาวในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา และเนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่ลดลง (อัตรา LIBOR ที่ลดลงและอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินทุนหมุนเวียนเงินบาทลดลง) ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่บริษัทยืมที่อื่นในไทย

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

สำหรับการเงินรวม มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี จำนวน 253.60 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 41.29 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายภาษีที่สูงขึ้นเกิดจากการปรับปรุงภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ประเทศไทย (การกลับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี- DTA) และสหรัฐอเมริกา (การสร้างหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี- DTL) ในปีงบการเงินนี้โดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวตามมาตรฐานการบัญชี รายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ในหมายเหตุ 20 ประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว

อัตรากำไร – อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ

ตามเกณฑ์งบการเงินรวม อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เกิดจากราคาวัตถุดิบลดลงและการดำเนินงานที่ดีขึ้น เนื่องจากค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่สูงขึ้น (ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอตัดบัญชี) อัตรากำไรสุทธิจึงปรับตัวดีขึ้นเพียงเล็กน้อย ซึ่งหลังจากการทำให้เป็นปกติของขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนปกติในปีเมื่อเทียบกับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีที่ผ่านมา การขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่ยังไม่เกิดขึ้นจริงและการแปลงค่าเงินกู้สกุลต่างประเทศ

ฐานะการเงิน

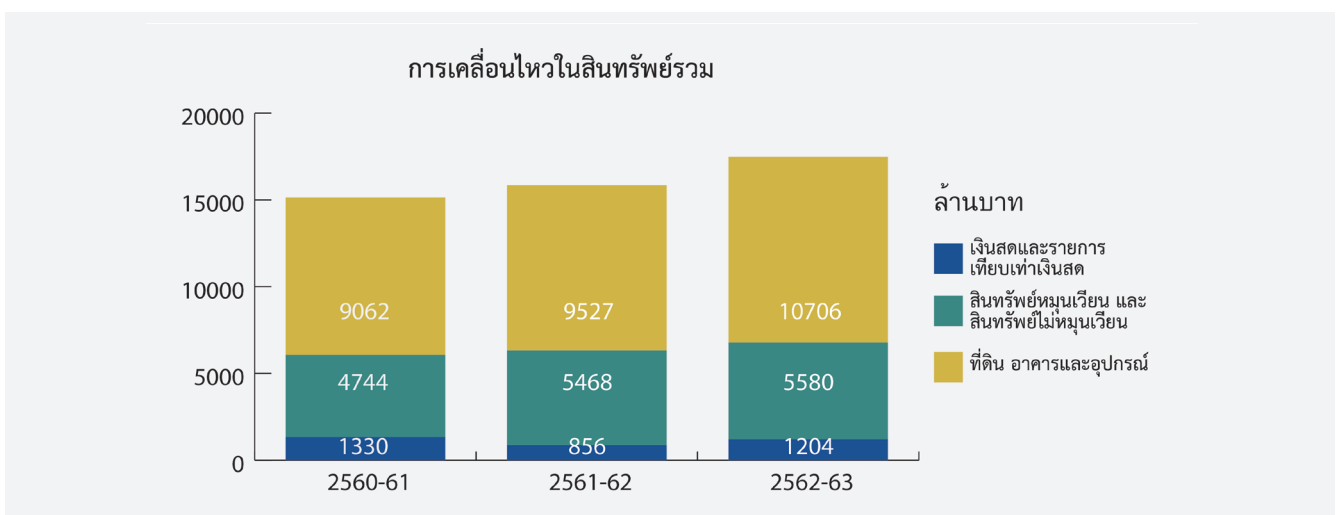
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 มีการอ่อนค่าของเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐหรือเงินยูโร (ประมาณ 0.86 บาท ต่อเงินดอลลาร์สหรัฐหรือเงินยูโร) และเงินยูโร (ประมาณ 0.25 บาทต่อเงินยูโร) เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 ดังนั้นการแปลงค่ารายงานของบริษัทย่อยที่เป็นเงินสกุล ยูโรหรือเงินดอลลาร์สหรัฐหรือเงินยูโร จึงใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่สูงกว่า ส่งผลให้เกิดการกำไรจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 130.7 ล้านบาท เนื่องจากการเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ที่บริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซีย ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2562 ทำให้สินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิเพิ่มขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานใหม่

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ตามงบการเงินรวมของบริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 17,490 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 10.34 จากปีที่ผ่านมาซึ่งมีสินทรัพย์รวมจำนวน 15,850 ล้านบาท

สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน สินทรัพย์ถาวร เงินลงทุน และสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียนอื่น

การเคลื่อนไหวในองค์ประกอบของสินทรัพย์รวมในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาดังนี้ :



โดยสินทรัพย์แต่ละประเภทมีการเคลื่อนไหวที่สำคัญดังต่อไปนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

- สินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิเพิ่มขึ้น 91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 2.8 เมื่อเทียบกับเดือนมีนาคม 2562
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นเนื่องจากเงินสดสุทธิที่ได้จากการดำเนินงานในประเทศไทยและบริษัทย่อยในระหว่างปี
- ลูกหนี้เพิ่มขึ้นเนื่องจากการเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ที่อินโดนีเซีย ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับการลดลงของหน่วยธุรกิจอื่น เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลงและราคาขายที่ลดลงสอดคล้องกัน
- สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าสำเร็จรูปในประเทศไทยเนื่องจากรายการปรับปรุงตัดยอดขายเพิ่มขึ้น และสินค้าคงเหลือประเภทชิ้นส่วนและอะไหล่เพิ่มขึ้น ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับสินค้าคงคลังลดลงของบริษัทอื่น
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าลดลงเนื่องจากการจ่ายเงินล่วงหน้าสำหรับการจัดซื้อวัตถุดิบลดลง
- ภาษีซื้อเรียกคืนเพิ่มขึ้น เนื่องจาก ภาษีซื้อเรียกคืนเพิ่มขึ้นในประเทศไทยและประเทศอินโดนีเซีย
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากลูกหนี้จากการปรับราคาวัตถุดิบเพิ่มขึ้น และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นที่อินโดนีเซีย สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน
- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันที่บริษัทย่อยในประเทศตุรกี ซึ่งถูกนำไปค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาประกันการสำหรับคู่ค้าตามการดำเนินงานปกติ
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายเพื่อการซื้อสินทรัพย์ใหม่สำหรับโครงการ/รายจ่ายฝ่ายทุนตามปกติในประเทศไทยและบริษัทย่อย ซึ่งได้ชดเชยกับค่าเสื่อมราคาระหว่างปี
- การลดลงของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกิดจากการปรับปรุงผลขาดทุนทางภาษีกับกำไรของปีปัจจุบัน
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเครื่องจักรลดลง เนื่องจากเครื่องจักรถูกส่งมอบระหว่างปีซึ่งได้ปรับปรุงกับเงินจ่ายล่วงหน้า

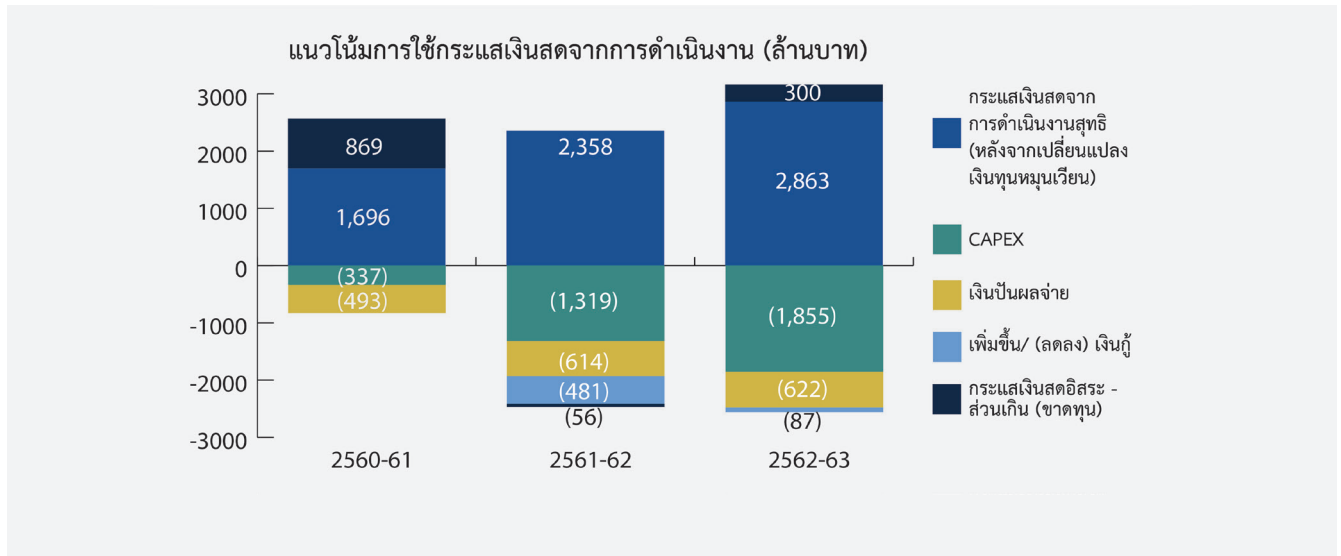
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เท่ากับร้อยละ 10.82 เมื่อเปรียบเทียบกับร้อยละ 15 ในปีที่ผ่านมา สาเหตุหลักมาจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เมื่อเทียบกับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีที่ผ่านมา และภาษีเงินได้รอตัดบัญชีในปีนี้ นอกจากนี้ยังมีสินทรัพย์โดยรวมของ บริษัทเพิ่มขึ้นประมาณ 1.6 พันล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียน จากการเริ่มดำเนินการในประเทศอินโดนีเซีย และ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่สูงขึ้นเนื่องจากการลงทุนในโครงการในประเทศอินโดนีเซียและรายจ่ายฝ่ายทุนตามปกติอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้น ในประเทศไทยและบริษัทย่อยอื่น ๆ หากเราทำให้ผลกระทบของความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งปีและการกลับรายการด้อยค่าในปีนี้ หากปรับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในทั้งสองปี และการกลับรายการด้อยค่าในปีนี้ การลดลงของผลตอบแทนจากสินทรัพย์ จากร้อยละ 12.10 เป็นร้อยละ 10.82 ในปีนี้ ดังที่ได้กล่าวเนื่องจากสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากบริษัทที่อินโดนีเซียซึ่งได้เริ่มดำเนินการเพียงบางส่วนในปี

สภาพคล่อง

สอดคล้องกับการเติบโตของผลกำไรในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทสามารถปรับปรุงกระแสเงินสดจากการดำเนินงานและนำไปใช้อย่างรอบคอบในการลงทุนในโครงการต่าง ๆ และยังเพิ่มประสิทธิภาพการกู้ยืมและต้นทุนทางการเงิน ในขณะที่มีการจ่ายเงินปันผลที่ดีพอสมควรแก่ผู้ถือหุ้น

ภาพรวมของกระแสเงินสดและการเติบโตของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาดังนี้:



ในปีบัญชี 2562-63 บริษัทมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 2,862 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เงินสดที่มาจากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินในการดำเนินงาน) มีจำนวน 3,056 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (เงินที่จ่ายไป จำนวน 194 ล้านบาท) ดังนี้
 - ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 217 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นเป็นผลจากราคาขายเพิ่มขึ้นและปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่จากอินโดนีเซีย ซึ่งชดเชยบางส่วนกับราคาขายลดลง
 - สินค้าคงคลังเพิ่มขึ้น 31 ล้านบาท
 - เจ้าหนี้การค้าลดลงจำนวน 11 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่ลดลง
 - จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวพนักงาน จำนวน 2 ล้านบาท
 - จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 31 ล้านบาท
 - หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น จำนวน 98 ล้านบาท เนื่องจากเจ้าหนี้จากค่าใช้จ่ายและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่เพิ่มขึ้นในประเทศไทยและบริษัทย่อย รวมถึงบริษัทย่อยแห่งใหม่ที่ประเทศอินโดนีเซีย
- เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 1,650 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - สุทธิสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น จำนวน 1,855 ล้านบาท
 - เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกันลดลง 55 ล้านบาท
 - ไม่มีเงินจ่ายล่วงหน้าและเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น จำนวน 114 ล้านบาท
 - เงินลงทุนชั่วคราวลดลง จำนวน 13 ล้านบาท
 - เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์ 2 ล้านบาท
 - เงินสดรับจากดอกเบี้ย จำนวน 21 ล้านบาท
- กระแสเงินสดใช้ไปสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 789 ล้านบาท
 - เงินกู้ระยะสั้นลดลง จำนวน 689 ล้านบาท
 - เงินกู้ระยะยาวแก่ธนาคารเพิ่มขึ้น จำนวน 602 ล้านบาท
 - เงินปันผลจ่ายระหว่างปี จำนวน 622 ล้านบาท
 - เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ระยะยาวและระยะสั้นจำนวน 80 ล้านบาท

ยอดที่ลดลงดังกล่าวพร้อมกับขาดทุนจากการแปลงค่าการเงิน จำนวน 75 ล้านบาทและเงินสดคงเหลือต้นปีเท่ากับ 856 ล้านบาทส่งผลให้บริษัทมีเงินสดสุทธิปลายปีเท่ากับ 1,204 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2562-63 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 2.23 เท่าและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 1.27 เท่า ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 58 วัน ระยะเวลาการชำระหนี้เท่ากับ 39 วัน และระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ย 25 วัน ทำให้มี cash cycle เท่ากับ 44 วัน เมื่อเปรียบเทียบกับ cash cycle ในปีที่ผ่านมาคือ 34 วัน

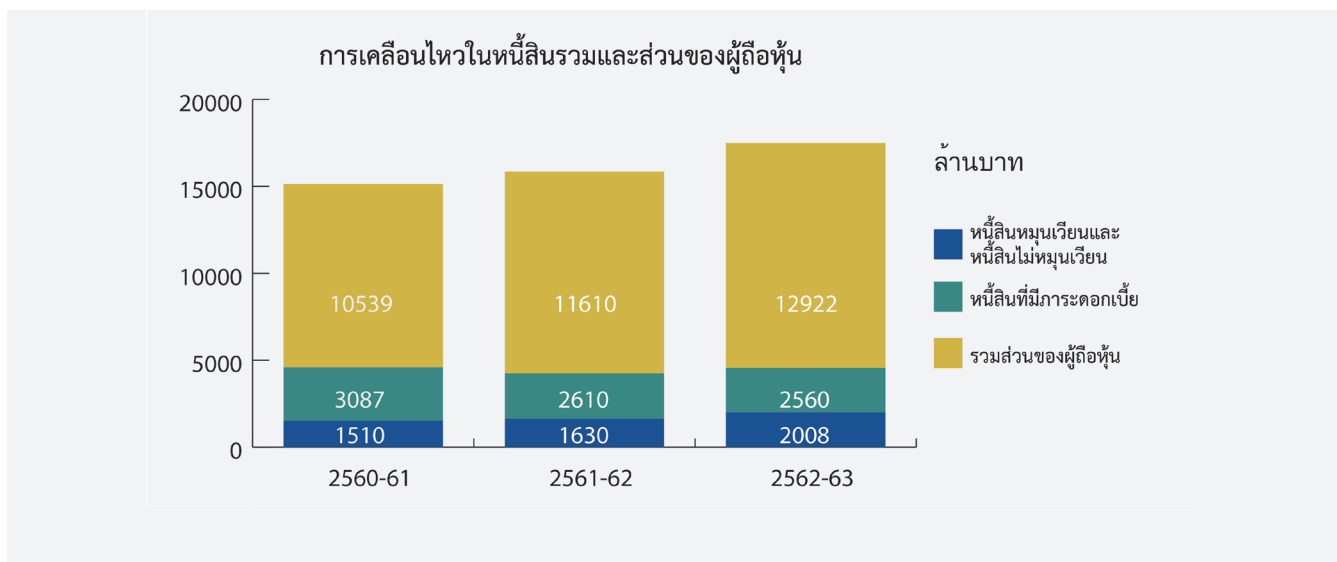
แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งเงินทุนของบริษัทมาจากการกู้ยืมเงินระยะยาวและระยะสั้นจากสถาบันการเงินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ตามงบการเงินรวม บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 4,568 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.73 จาก 4,240 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา องค์ประกอบที่สำคัญของหนี้สินรวมคือหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ระยะสั้น / ระยะยาว) และส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

การเคลื่อนไหวขององค์ประกอบของหนี้สินรวมและการเติบโตของส่วนของผู้ถือหุ้นในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาดังนี้



การเคลื่อนไหวของหนี้สินที่สำคัญๆมีดังต่อไปนี้

หนี้สินหมุนเวียน

- เงินกู้ยืมระยะสั้นลดลง เนื่องจากการจ่ายเงินกู้ที่ประเทศไทยและบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกาโดยใช้เงินสดที่ได้จากการดำเนินงาน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันและไม่เกี่ยวข้องกันลดลง (ส่วนใหญ่เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง) ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับเจ้าหนี้อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกันและเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น
- เงินกู้ยืมระยะยาวรวมถึงที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น เนื่องจากการกู้ยืมเพิ่มเติมที่บริษัทย่อยที่อินโดนีเซียเพื่อใช้ในการจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการแผ่นฟิล์ม BOPET และเนื่องจากขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโรระหว่างปี ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับการจ่ายชำระคืนเงินกู้ที่ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา
- หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเกิดจากการตั้งสำรองที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากการตั้งสำรองโบนัสประจำปี และการตั้งสำรองอื่น ผลขาดทุน MTM ที่สูงขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงิน

ตราต่างประเทศล่วงหน้า การตั้งสำรองภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน สำรองสำหรับคุณภาพสินค้าและการคืนสินค้าตามมาตรฐานการบัญชีใหม่

การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ

- กำไรสะสมเพิ่มขึ้น เนื่องจาก กำไรสุทธิที่เกิดขึ้นในระหว่างปีซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับการจัดสรรเงินปันผล
- การเพิ่มขึ้นขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนใหญ่เกิดกำไรจากการแปลงค่าบแสดงฐานะการเงินสกุลเงินยูโรหรือเงินเหรียญสหรัฐของอเมริกาของบริษัทย่อย เนื่องจากค่าเงินบาทอ่อนค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเงินสกุลยูโร และเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา
- ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น เนื่องจากส่วนแบ่งกำไรที่เพิ่มขึ้นระหว่างปี ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับเงินปันผลของส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 14.74 เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาร้อยละ 21.04 ลดลงเนื่องจากการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนส่วนหนึ่งเมื่อเทียบกับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีที่ผ่านมาชดเชยกับกำไรจากการกลับรายการด้อยค่า หากเราปรับความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเป็นปกติในทั้งสองปีและกำไรจากการกลับรายการด้อยค่า อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 15.85 เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาร้อยละ 16.97 การลดลงส่วนใหญ่เป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายภาษีที่เพิ่มขึ้นจากการปรับปรุงภาษีเงินได้รอดักบัญชีในปี

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวม โดยพิจารณาภาวะเศรษฐกิจ แผนการเติบโตของธุรกิจ โอกาสการใช้ทรัพยากรในอนาคต ฐานะการเงิน และสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2562-63 คณะกรรมการได้เสนอจ่ายเงินปันผลประจำปีในอัตราหุ้นละ 0.65 บาทรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 585 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้ว ในอัตราหุ้นละ 0.36 บาท เป็นจำนวนเงิน 324 ล้านบาท เมื่อเดือนธันวาคม 2562 และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้าย ในอัตราหุ้นละ 0.29 บาท เป็นจำนวนเงิน 261 ล้านบาท นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเดือนกรกฎาคม 2563

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะหนี้เงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวรวมทั้งส่วนที่ครบกำหนดใน 1 ปี สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว) เท่ากับ 0.11 เท่าตามงบการเงินรวม (เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเท่ากับ 0.15 เท่า) ดีขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจากความสามารถในการทำกำไรที่ดีขึ้นและการชำระหนี้ในปีที่ผ่านมา (รวมถึงการชำระหนี้ล่วงหน้าบางส่วน) ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับผลกระทบจากเงินกู้เพิ่มเติมที่บริษัทย่อยในอินโดนีเซีย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (สำหรับหนี้สินรวมซึ่งรวมหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน)ตามงบการเงินรวมเท่ากับร้อยละ 0.35 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาเท่ากับร้อยละ 0.37

อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยดีขึ้น จาก 22 เท่า เป็น 51 เท่า สาเหตุหลักจากเงินสดที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานและดอกเบี้ยจ่ายที่ลดลงเนื่องจากระดับหนี้โดยรวมลดลงและอัตราดอกเบี้ยลดลง

ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต

บริษัทฯ ความสามารถในการทำกำไรที่ดีขึ้นที่ดีขึ้นในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากสภาวะตลาดที่ดีขึ้น ประสิทธิภาพการผลิตภายในรวมทั้งการปรับปรุงผลิตภัณฑ์

สิ่งที่มีความท้าทายสำหรับบริษัทในปีที่จะถึงนี้มีดังต่อไปนี้

- การขยายโครงการอย่างต่อเนื่องเริ่มได้อย่างทันเวลา ด้วยโครงการขนาดเล็กที่มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มเป็นหลัก (HVAS)
- เพื่อให้แน่ใจว่าทุกสายการผลิตได้เพิ่มกำลังด้วยส่วนประสมการขยาย มีการลดลงของความต้องการสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรม – สินค้าพุ่มเพื่อขนาดใหญ่ในครัวเรือน / อุปกรณ์มือถือ / รถยนต์ ฯลฯ เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อเศรษฐกิจโลก ทำให้ความต้องการมีจำกัดในกลุ่มอุตสาหกรรมและเครื่องใช้ไฟฟ้า มี และการใช้งานที่สำคัญสำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางคือบรรจุภัณฑ์ที่เป็นสินค้าจำเป็นสำหรับผู้บริโภค (Customer Staples) ซึ่งคาดว่าจะความต้องการจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ความผันผวนของราคาวัตถุดิบและการเคลื่อนไหวของราคาที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งส่วนใหญ่จะสะท้อนต้นทุนที่สูงขึ้นในราคาจำหน่ายแก่ลูกค้าแต่โดยทั่วไปแล้วจะเกิดขึ้นเพียงช่วงระยะเวลาหนึ่งและอาจส่งผลกระทบต่อกำไรในช่วงระหว่างกาล ความผันผวนของราคาวัตถุดิบไม่ตึงเนื่องจากความเชื่อมั่นทางธุรกิจโดยรวมลดลง
- ภาวะความผันผวนของค่าเงินบาท เงินรูเปียนอินเดียเซียต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและยูโร ตลอดจนการเคลื่อนไหวของเงินยูโรเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐ ส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัท มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสองประการ ประการแรกคือ กำไรจากการดำเนินงานตลอดจนการปรับมูลค่าสินทรัพย์/หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศของบริษัทในงบการเงินเฉพาะบริษัท และประการที่สองคือ การแปลงตัวเลขในงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ เงินยูโร เงินรูเปียนอินเดียเซีย และเงินหยวนจีนมาเป็นเงินบาทสำหรับการจัดทำงบการเงินรวม แม้ว่าบริษัทจะมีการป้องกันความเสี่ยงรายการดำเนินงานที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศโดยส่วนใหญ่แต่ก็ไม่สามารถ ป้องกันความเสี่ยงได้โดยสมบูรณ์ในการแปลงค่าเงินกู้ระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เงินกู้สกุลเงินต่างประเทศทั้งหมดในประเทศไทยมีจำนวนเท่ากับ 94 ล้านดอลลาร์ (รวมเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) และ 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 42.5 ล้านดอลลาร์ (เงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) และที่อินเดียเซีย จำนวน 15.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 56 ล้านดอลลาร์ยูโร (รวมเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน)
- การวางแผนเพิ่มกำลังการผลิตในอีก 2 ปีข้างหน้าโดยส่วนใหญ่เป็นผู้เล่นในอุตสาหกรรม กำลังการผลิตเหล่านี้นี้คาดว่าจะเกินความต้องการที่เพิ่มขึ้นในระยะสั้นและอาจมีแรงกดดันต่ออัตรากำไรเมื่อสายการผลิตใหม่เริ่มขึ้น ซึ่งอาจถูกชดเชยบางส่วนจากการเริ่มต้นที่ล่าช้าของกำลังการผลิตบางส่วนเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid 19) และมีการปิดสายการผลิตเก่าและสายการผลิตที่ไม่มีประสิทธิภาพซึ่งอาจไม่คุ้มค่าเชิงเศรษฐกิจเมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพสูงเช่นเดียวกับที่บริษัทติดตั้งในอินเดียเซีย
- อุตสาหกรรมกำลังก้าวเข้าสู่ยุคการแข่งขันที่ผู้ผลิตที่มีต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสินค้าที่น่าดึงดูด ราคาต่ำ และเงินสำรองที่เพียงพอจะได้เปรียบเหนือผู้เล่นคนอื่น ๆ

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี ดังนี้

- ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท และ
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ สำนักงาน สอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,820,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น (Non-audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริม การให้บริการที่ปรึกษาด้านกฎหมายและภาษี รวมทั้งบริการตรวจสอบด้านภาษี และบริการเกี่ยวกับ BOI ดังนี้

- ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม - บาท และ
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ สำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 185,000 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 660,000 บาท

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. นายณัฐ เลี้ยวโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	77	ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมดี), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท M.Sc (Econ.) University of Kentucky, U.S.A. ปริญญาเอก บริหารธุรกิจ ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ วุฒิปัตร 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	บริษัทนำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
							2554-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ที.เอ็ม.ซี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
							2553- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ยูบีเอส เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
							2553- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน)
							2547- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2. นายชันฉีฟ ธาราฟ	รองประธานกรรมการ	62	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์, Indian Institute of Technology, Kharagpur	-	-		บริษัทจดทะเบียนในตลท. (SET)		
							ก.ค.2553 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							พ.ศ. 2545-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด
							มี.ค.2563-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเตด
							2547- มี.ย.2559	กรรมการและประธาน	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยุโรป้า โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซาขายี เว ดิคาเรท อาโนมิ ซึเกติ ประเทศตุรกี
							2554- มี.ค. 2559	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวของผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
3. ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	77	ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา ปริญญาเอก เศรษฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา ปริญญาเอก นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์, มหาวิทยาลัยเวบสเตอร์ เซ็นหลุยส์ สหรัฐอเมริกา เครื่องราชอิสริยาภรณ์ - มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก - มหาวชิรมงกุฎไทย - ปฐมดิเรกคุณาภรณ์ ปก.ปี 2555	-	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาด (SET)		
							2547-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ม.ค.2559-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ทาควาแควมและโรงไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
							2538-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท คับเบิลเอ (1991) จำกัด (มหาชน)
							2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ฟินันซ่า จำกัด (มหาชน)
							ต.ค.2547-ปัจจุบัน	ประธานที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
							ก.ค.2556-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)
							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
4. นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ	กรรมการ	74	ปริญญาด้านการบริหารธุรกิจ, วิทยาลัยเทคโนโลยี แห่งเซฟฟีลด์ ประเทศอังกฤษ ปริญญาโท บริหารธุรกิจ,รัฐประศาสนศาสตร์ และปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาบริหารธุรกิจ สายบริหารธุรกิจและการจัดการ สถาบัน ราชภัฏลำปาง				บริษัทจดทะเบียนในตลาด (SET)		
							2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ต.ค. 2542 -ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท กันยง อิเลคทริก จำกัด (มหาชน)
							มี.ย. 2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กุลธรรคคอร์ป จำกัด (มหาชน)
							ส.ค.2551- ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	บริษัท กันยงอิเลคทริก จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							พ.ย. 2538 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท มิตรบุษย์ อิเล็คทริก กันยงวัฒนา จำกัด
							ก.ค. 2539 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท โยโกยามา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
5.	นายธีรราช อีรัช ปุณณวลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	55	Bachelors of Commerce Sydenham College of Commerce, ประเทศอินเดีย Master of Commerce Sydenham College of Commerce, India Associated Chartered Accountant Institute of Chartered Accountants, India	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาดท. (SET)		
							2547-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ก.พ.2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมก้าไลฟ์ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
6.	นายอมิต ปากาษ	กรรมการผู้จัดการ	50	Bachelor of Technology in Electronics, Harcourt Butler Technical Institute, KANPUR - INDIA Master's degree in Marketing, Warwick Business School - U.K Master's degree in Marketing, Warwick Business School - U.K.	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาดท. (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 โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ประเทศตุรกี
							ก.ย. 2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ ปาเกดลีเม โคซุมเลรี ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ
							ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเตด
							มี.ค. 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ฮีโบลู จำกัด
							เม.ย.2559- ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี
							เม.ย.2559- ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โอลดิง
							ส.ค. 2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเตด
							พ.ค.2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริหาร	พี.ที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
7. นางซาฟ ซาราฟ		หัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ และจัดการสื่อสารองค์กร และกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562	33	B.A. International Relations, Brown University International MBA- IE Business School ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 284/2019	ลูกสาวของ นายตันลีฟ ซาราฟ - รองประธาน กรรมการ บริษัท	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาด (SET)		
							พ.ย. 2560 – ปัจจุบัน		
							หัวหน้าฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ และจัดการสื่อสารองค์กร และ กรรมการมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562		
							องค์กรอื่น		
8. นายวินิจิต จิงห์		กรรมการ (มีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562)	63	B Tech, Mechanical Engineering, Birla Institute of Technology & Science – India MBA – Indian Institute of Management, Ahmedabad – India	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาด (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		
							Legistify Services Private Limited, India		
							มี.ค. 2560 – ปัจจุบัน		
							กรรมการ		
							Aspirelabs Accelerator Private Limited , India		
							Shaily engineering Plastics Limited , India		
							มี.ค. 2560 – ปัจจุบัน		
							กรรมการ		
							พ.ค. 2562 – ปัจจุบัน		
							กรรมการ		

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวของผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท / ประเภทธุรกิจ	
9.	นายราเมฆ กุปต้า	หัวหน้าธุรกิจ – แผนฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	53	B Tech REC Allahabad, University of Allahabad-ประเทศอินเดีย PGDBM – Marketing, Management development Institute, Gurgaon – ประเทศอินเดีย	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาด. (SET)		
							ม.ค. 2556 – ปัจจุบัน	หัวหน้าธุรกิจ – แผนฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							ม.ค. 2551 – มิ.ย. 2553	General Manager – Renewable Energy Pvt. Ltd.	Luminous Power Technologies
							ก.ค.2553- ธ.ค.2555	General Manager-Project Management	Bhilwara Energy Limited
10.	นายอชิช กุมาร์ โกช	หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	53	ปริญญาตรี / ปริญญาโท สาขา Science – มหาวิทยาลัย Jiwaji, Gwalior – ประเทศอินเดีย, ปริญญาโท Business Administration – BIT Ranchi, ประเทศอินเดีย	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาด. (SET)		
							พ.ย. 2552 – ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							องค์กรอื่น		
							ธ.ค.2538 – พ.ย.2552	AVP - Marketing	SRF LIMITED
							เม.ย.2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พริอี่ ลิมิเต็ด
							เม.ย.2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พริอี่ ลิมิเต็ด
							เม.ย.2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อีโคเบลู จำกัด
11.	นายชานโดส กุมาร์ ซิงห์	หัวหน้าฝ่ายโรงงาน	46	Bachelor of Science in Electrical Engineering - Dayalbagh Educational Institute (Deemed University), INDIA	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาด. (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-ฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมและ Offline Coater	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยุโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ชานายี เว ดาคารท อาโนนิม ซิเกติ
							ก.ค.2549 - มิ.ย.2558	Metallizer In-charge	บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท / ประเภทธุรกิจ
12. นายอัศษ สุธีเรื้อ จอจ	รองหัวหน้า- ฝ่าย Supply Chain	33	MBA – Marketing & Finance, XLRI School of Business and Human Resources, INDIA	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาดท. (SET)	
						ก.ค. 2562 – ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่าย Supply Chain Management บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
						ก.ย.2557 – มิ.ย.2562	Business Analyst บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
13. นายจักรกฤต ศรีสมุทรนาค	หัวหน้า- ฝ่าย บุคคลและธุรการ	60	ปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์และองค์กร(HROD) , สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	-	-	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
14. นายอาทิตย์ กุมาร อากัรवाल	ประธานเจ้า หน้าที่บริหาร ด้านการเงิน	37	Chartered Accountant – Institute of Chartered Accountant of India Master Degree : Kanpur University, ประเทศอินเดีย E-Learning CFO Refresher Course (En- glish Version) – มกราคม 2563 จากสถาบัน พัฒนาความรู้จากตลาดทุน	-	-	บริษัทจดทะเบียนในตลาดท. (SET)	
						ก.ค. 2560 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้าน การเงิน บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
						องค์กรอื่น	
						มิ.ย. 2559 – มิ.ย.2561	Finance Director บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายี เว ดิศราท อาโนนิม ซิเคติ ประเทศตุรกี
						ต.ค. 2560 – ปัจจุบัน	Finance Director บริษัท พีที. โพลีเพล็กซ์ ฟิล์ม อินโดนีเซีย
						มิ.ย. 2558 – มิ.ย.2561	กรรมการ บริษัท โพลีเพล็กซ์ ปาเกดลิเม โคฟูมเลรี ซานายี เว ดิศราท อาโนนิม ซิเคติ
						ธ.ค.2558 – ก.ย.2561	กรรมการ บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูโรป บี.วี.
						มิ.ย.2551 – มิ.ย. 2558	Head Internal Audit บริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 มีนาคม 2563

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคของ**ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน**ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 3 เนื่องด้วยผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กลุ่มบริษัท ได้จัดทำงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 โดยเลือกนำแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชี มาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคของ**ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน**ในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นตัวเลखที่มีสาระสำคัญในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ราย ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ โดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกังบวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและสุ่มเลือกตัวอย่างมาทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เพื่อตรวจสอบการเกิดขึ้นจริงของรายการ และความถูกต้องของการบันทึกการขายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ
- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เฝ้ายผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง ต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และ ได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจเพิกเฉยการแสดงผลการแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของ การควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่รับรู้ว่ามีแนวโน้มที่ไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียง ผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามิได้มีผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ชยพล ศุภเศรษฐนันท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3972

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 22 พฤษภาคม 2563

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

		(หน่วย: บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	1,204,345,885	855,993,267	63,464,224	20,716,952
เงินลงทุนชั่วคราว		-	13,177,908	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	2,411,111,949	2,119,815,660	1,148,608,410	1,297,324,435
สินค้าคงเหลือ	9	2,353,854,227	2,338,039,762	971,827,413	888,810,456
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		64,811,812	189,162,926	14,269,620	12,113,314
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		205,974,546	99,760,618	58,040,214	47,648,076
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		125,437,114	100,218,692	53,535,043	30,539,163
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,365,535,533	5,716,168,833	2,309,744,924	2,297,152,396
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	10	9,742,869	64,414,085	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	2,758,674,586	2,512,389,870
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	10,706,220,279	9,526,865,550	3,876,477,812	4,039,527,719
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	76,540,885	150,167,723	73,875,274	147,657,449
ค่าความนิยม		3,164,328	3,164,328	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	1,306,740	2,234,316	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเครื่องจักร		311,466,307	370,657,356	27,210,869	26,498,439
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		16,110,032	17,039,699	7,806,106	7,036,829
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		11,124,551,440	10,134,543,057	6,744,044,647	6,733,110,306
รวมสินทรัพย์		17,490,086,973	15,850,711,890	9,053,789,571	9,030,262,702

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

		(หน่วย: บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	14	906,627,750	1,595,521,500	874,000,000	1,119,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	1,185,815,051	1,146,891,727	568,269,951	617,018,276
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	3,173,526,400
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	147,295,114	420,638,624	29,893,054	208,699,048
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		26,245,268	2,557,851	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		587,713,486	440,687,728	207,762,433	125,507,407
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,853,696,669	3,606,297,430	1,679,925,438	5,243,751,131
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6	-	-	3,412,735,800	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	1,506,019,687	594,229,761	-	22,642,392
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	17	55,741,734	39,995,117	29,888,650	19,465,234
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	152,910,407	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,714,671,828	634,224,878	3,442,624,450	42,107,626
รวมหนี้สิน		4,568,368,497	4,240,522,308	5,122,549,888	5,285,858,757

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

หมายเหตุ	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
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 - สรรองตามกฎหมาย	18 96,000,000	96,000,000	96,000,000	96,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	11,190,252,252	10,012,304,361	1,026,790,005	839,954,267
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,207,430,262)	(1,338,186,235)	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	12,887,271,668	11,578,567,804	3,931,239,683	3,744,403,945
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	34,446,808	31,621,778	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	12,921,718,476	11,610,189,582	3,931,239,683	3,744,403,945
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	17,490,086,973	15,850,711,890	9,053,789,571	9,030,262,702

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

		(หน่วย: บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
รายได้					
รายได้จากการขาย	21	14,050,846,059	14,746,184,402	6,103,895,077	6,621,810,383
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	450,286,951	9,559,153	253,465,881
รายได้อื่น		73,851,215	67,575,974	35,721,582	43,899,407
รวมรายได้		14,124,697,274	15,264,047,327	6,149,175,812	6,919,175,671
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		10,769,284,712	11,543,091,415	5,012,933,542	5,647,102,287
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		761,616,097	825,878,614	323,036,100	355,187,457
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		466,196,250	409,172,903	98,606,651	86,317,873
การกลับรายการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	(246,284,716)	-
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	(310,247,627)	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		311,096,413	-	-	-
รวมค่าใช้จ่าย		11,997,945,845	12,778,142,932	5,188,291,577	6,088,607,617
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,126,751,429	2,485,904,395	960,884,235	830,568,054
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(66,360,851)	(112,051,798)	(75,439,926)	(99,153,204)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,060,390,578	2,373,852,597	885,444,309	731,414,850
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20, 21	(253,596,723)	(41,289,836)	(74,547,455)	-
กำไรสำหรับปี		1,806,793,855	2,332,562,761	810,896,854	731,414,850
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,803,076,888	2,324,386,948	810,896,854	731,414,850
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		3,716,967	8,175,813		
		1,806,793,855	2,332,562,761		
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		2.00	2.58	0.90	0.81
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 2563

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรสำหรับปี	1,806,793,855	2,332,562,761	810,896,854	731,414,850
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	130,755,973	(637,583,148)	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	130,755,973	(637,583,148)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	(4,128,997)	(10,278,017)	(3,061,116)	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	(4,128,997)	(10,278,017)	(3,061,116)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	126,626,976	(647,861,165)	(3,061,116)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,933,420,831	1,684,701,596	807,835,738	731,414,850
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,929,703,864	1,676,525,783	807,835,738	731,414,850
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	3,716,967	8,175,813		
	1,933,420,831	1,684,701,596		

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	2,060,390,578	2,373,852,597	885,444,309	731,414,850
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	862,892,944	756,081,418	430,769,432	414,432,987
โอนกลับหนี้สงสัยจะสูญ	(3,191,456)	(4,159,026)	(375,661)	(2,201,712)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	15,824,985	19,731,016	10,231,259	5,175,398
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(310,247,627)	-	-	-
การกลับรายการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(246,284,716)	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย อุปกรณ์	2,235,571	902,744	(1,722,213)	(1,312,756)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย	1,633,768	-	1,633,768	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	11,401,378	4,887,624	5,631,786	3,181,801
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	378,778,752	(405,707,229)	3,610,425	(225,131,862)
ดอกเบี้ยจ่าย	56,922,111	106,857,638	75,413,729	98,562,124
ดอกเบี้ยรับ	(20,494,123)	(16,883,128)	(334,264)	(232,362)
เงินปันผลรับ	-	-	(1,770,563)	(3,541,125)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	3,056,146,881	2,835,563,654	1,162,247,291	1,020,347,343
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(217,671,500)	(109,642,367)	226,815,781	(288,165,219)
สินค้าคงเหลือ	(30,592,170)	(246,388,385)	(93,248,216)	10,081,438
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(633,178)	(185,662,972)	(28,988,752)	35,681,489
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	929,667	(5,575,516)	(769,279)	3,739,285
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(10,685,456)	23,436,157	(106,668,651)	(26,690,975)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	97,676,492	92,493,863	34,688,059	21,104,844
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(2,047,542)	(4,318,042)	(668,533)	(1,148,915)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,893,123,194	2,399,906,392	1,193,407,700	774,949,290
จ่ายภาษีเงินได้	(30,785,585)	(41,725,502)	(155,816)	(115,115)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,862,337,609	2,358,180,890	1,193,251,884	774,834,175

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	20,557,967	18,102,493	334,264	232,362
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	54,671,216	(55,344,382)	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	13,177,908	(8,677,908)	-	-
เงินสดจ่ายชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	-	(307,405,800)
เงินสดรับจากเงินปันผล	-	-	1,770,563	3,541,125
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเครื่องจักรลดลง (เพิ่มขึ้น)	59,191,049	(123,520,453)	(712,430)	(1,003,189)
เจ้าหนี้ค่าซื้ออุปกรณ์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	54,610,292	(11,765,130)	56,233,410	(11,692,855)
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,256,191	9,135,831	2,209,742	1,345,192
ซื้ออุปกรณ์	(1,854,741,860)	(1,319,447,735)	(268,207,054)	(285,142,857)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(218,313)	(801,031)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,650,495,550)	(1,492,318,315)	(208,371,505)	(600,126,022)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารลดลง	(688,893,750)	(80,321,875)	(245,000,000)	(11,000,000)
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	202,260,000	928,986,140
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารเพิ่มขึ้น (ลดลง)	602,114,909	(400,266,626)	(202,191,558)	(404,847,480)
จ่ายดอกเบี้ย	(80,225,461)	(108,316,401)	(76,201,549)	(99,578,469)
เงินปันผลจ่าย	(621,891,938)	(613,783,875)	(621,000,000)	(612,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(788,896,240)	(1,202,688,777)	(942,133,107)	(198,439,809)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(74,593,201)	(137,294,335)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	348,352,618	(474,120,537)	42,747,272	(23,731,656)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	855,993,267	1,330,113,804	20,716,952	44,448,608
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	1,204,345,885	855,993,267	63,464,224	20,716,952
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เงินค้างจ่ายค่าซื้ออุปกรณ์	64,847,111	9,889,150	64,412,388	7,844,440

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

งบการเงินรวม											(หน่วย: บาท)
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัท											
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
	กำไรสะสม	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			ส่วนต่างของราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทที่ย่อยกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ได้มา	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถควบคุมของบริษัทย่อย	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2561											
กำไรสำหรับปี											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี											
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2562											
กำไรสำหรับปี											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี											
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563											

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

	(หน่วย: บาท)				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้นที่ ออก และชำระเต็ม มูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้น	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรแล้ว - สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2561	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	720,539,417	3,624,989,095
กำไรสำหรับปี	-	-	-	731,414,850	731,414,850
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	731,414,850	731,414,850
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)	-	-	-	(612,000,000)	(612,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562	900,000,000	1,908,449,678	96,000,000	839,954,267	3,744,403,945
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 22)	-	-	-	(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

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสาธารณรัฐอินเดียเป็นบริษัทใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลีโพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคน ฟิล์มขึ้นรูปด้วยการเป่าและเม็ดพลาสติก โดยมีที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของสำนักงานและโรงงานดังนี้

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

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

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

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

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประเมินการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงิน ฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2563 ร้อยละ	2562 ร้อยละ
บริษัท อีโคบลู จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิล	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 ผลิตและจำหน่าย	เนเธอร์แลนด์	100.00	100.00
PT. Polyplex Films Indonesia	โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และเม็ด พลาสติก	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	99.99	99.99
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.)	ผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และเม็ด พลาสติก	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.)	ผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์มและเม็ด พลาสติก	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 มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

- ณ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ข) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทบริหารจัดการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

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 (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

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

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานนี้มาถือปฏิบัติ

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 กลุ่มบริษัทเลือกใช้มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีดังต่อไปนี้

- เลือกที่จะไม่นำข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ COVID-19 มาเป็นข้อมูลในการประมาณการความเพียงพอของกำไรทางภาษีที่จะเกิดขึ้นในอนาคตเพื่อที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- เลือกที่จะไม่นำสถานการณ์ COVID-19 มาถือเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
- เลือกที่จะไม่นำข้อมูลจากสถานการณ์ COVID-19 ที่อาจจะกระทบต่อการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตมาใช้ประกอบการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้อำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำหรับการขายที่ให้สิทธิในการคืนสินค้า กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนที่คาดว่าจะต้องคืนให้แก่ลูกค้าเป็นประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า และบันทึกสินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากลูกค้าเป็นสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งสินทรัพย์ดังกล่าววัดมูลค่าโดยอ้างอิงกับมูลค่าตามบัญชีเดิมของสินค้าคงเหลือหักด้วยต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนสินค้า รวมถึงการลดลงที่อาจเกิดขึ้นในมูลค่าของสินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อนี้ลงสลายจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน
- ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจาก ค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน

ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรง ค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์อื่นที่ซื้อเข้ามาวันที่ 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

กลุ่มบริษัทดัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มบริษัทดัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธี

การตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 - 15 ปี

4.9 ค่าความนิยม

บริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกกลุ่มบริษัทควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัท หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.13 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 สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน จะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน จะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

4.14 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษี ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- | | |
|---------|--|
| ระดับ 1 | ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง |
| ระดับ 2 | ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม |
| ระดับ 3 | ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น |

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

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

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

					(หน่วย: ล้านบาท)
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2563	2562	2563	2562	

รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)

ขายสินค้า	-	-	1,628	1,753	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	23	15	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	-	-	13	12	ตามที่ระบุในสัญญา
เงินปันผลรับ	-	-	2	4	ตามที่อนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	51	54	Euribor 6 เดือน + 1.50% ต่อปี
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	1	-	ราคาที่เกิดขึ้นจริง

รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ขายสินค้า	0.1	-	-	-	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ขายเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	6	-	-	มูลค่าสุทธิตามบัญชี
ซื้อวัตถุดิบ	445	508	25	12	ราคาแบ่งกำไรสุทธิเป็น รายธุรกรรม
เงินปันผลจ่าย	317	312	317	312	ตามที่อนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ
ค่าใช้จ่ายอื่น	3	7	-	1	ราคาที่เกิดขึ้นจริง

รายการธุรกิจเกี่ยวกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

เงินปันผลจ่าย	1	2	-	-	ตามที่อนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
ค่าใช้จ่ายเงินเดือน	0.2	1.3	0.2	1.3	สัญญาจ้างงาน

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	507,584	633,183
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)				
บริษัทใหญ่	128,799	151,829	8,711	957
บริษัทย่อย	-	-	9,511	776
รวม	128,799	151,829	18,222	1,733
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า				
บริษัทใหญ่	0	10,413	-	-

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	ลดลงระหว่างงวด	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563
เงินกู้ยืมระยะสั้น						
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S.	บริษัทย่อย	3,173,526	-	(3,173,526)	-	-
รวม		3,173,526	-	(3,173,526)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว						
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S.	บริษัทย่อย	-	3,375,786	-	36,950	3,412,736
รวม		-	3,375,786	-	36,950	3,412,736

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S. เป็นเงินกู้จำนวน 88 ล้านยูโร ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ Euribor 6 เดือน + 2.00 ต่อปี ในระหว่างปี บริษัทฯ เข้าทำสัญญาแนบท้ายสัญญาเงินกู้ยืมเพื่อขยายวันที่ครบกำหนดชำระคืนของเงินกู้ยืมเป็นวันที่ 31 มีนาคม 2567 ดังนั้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เงินกู้ยืมดังกล่าวจึงถูกจัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ Euribor 6 เดือน + 1.50 ต่อปี อย่างไรก็ตามหากบริษัทฯ ไม่สามารถชำระคืนเงินกู้ยืมได้ครบทั้งจำนวนเมื่อถึงกำหนดเวลาชำระคืนสามารถขยายระยะเวลาชำระคืนออกไปได้อีกตามที่ตกลงร่วมกัน

นอกจากนี้ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้กู้ยืมเงินจาก Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S. จำนวน 6 ล้านยูโร ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตรา ร้อยละ Euribor 6 เดือน + 1.50 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 31 มีนาคม 2567 ทั้งจำนวน ทั้งนี้การชำระคืนเงินกู้สามารถขยายระยะเวลาชำระคืนออกไปได้อีกตามที่ตกลงร่วมกัน

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	103	86	41	41

การเข้าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการเข้าประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25.4

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินสด	2,152	1,856	1,292	874
เงินฝากธนาคาร	1,202,194	854,137	62,172	19,843
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,204,346	855,993	63,464	20,717

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 7.25 ต่อปี (2562: ร้อยละ 0.10 ถึงร้อยละ 7.25 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,062,153	1,921,064	540,881	602,522
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	328,238	190,852	92,475	55,735
3 - 6 เดือน	16,134	2,330	3,245	2,103
6 - 12 เดือน	3,896	896	3,724	563
มากกว่า 12 เดือน	1,185	8,432	1,185	4,079
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,411,606	2,123,574	641,510	665,002
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(494)	(3,758)	(486)	(861)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,411,112	2,119,816	641,024	664,141
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	506,058	631,952
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	506,058	631,952
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,411,112	2,119,816	1,147,082	1,296,093
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,526	1,231
รวมลูกหนี้อื่น	-	-	1,526	1,231
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	2,411,112	2,119,816	1,148,608	1,297,324

9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)						
งบการเงินรวม						
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	819,691	684,759	(57,789)	(40,013)	761,902	644,746
งานระหว่างทำ	322,137	309,621	(22,051)	(22,955)	300,086	286,666
วัตถุดิบ	635,456	637,185	-	-	635,456	637,185
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	479,382	402,782	-	-	479,382	402,782
สินค้าระหว่างทาง	177,028	366,661	-	-	177,028	366,661
รวม	2,433,694	2,401,008	(79,840)	(62,968)	2,353,854	2,338,040

(หน่วย: พันบาท)						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	311,425	178,546	(16,473)	(5,338)	294,952	173,208
งานระหว่างทำ	163,859	165,379	(22,051)	(22,955)	141,808	142,424
วัตถุดิบ	303,896	335,137	-	-	303,896	335,137
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	191,627	167,564	-	-	191,627	167,564
สินค้าระหว่างทาง	39,544	70,477	-	-	39,544	70,477
รวม	1,010,351	917,103	(38,524)	(28,293)	971,827	888,810

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือสำหรับปี 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ยอดคงเหลือต้นปี	62,968	43,918	28,293	23,118
บวก: ตั้งเพิ่มระหว่างปี	37,461	46,953	31,867	30,886
หัก: โอนกลับระหว่างปี	(21,636)	(27,222)	(21,636)	(25,711)
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,047	(681)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	79,840	62,968	38,524	28,293

10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 คือ เงินฝากประจำจำนวน 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 1.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 3.2 พันล้านเหรียญเปียอินโดนีเซีย) มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.44 ต่อปี (2562: ร้อยละ 2.42 ต่อปี และร้อยละ 8.25 ต่อปี) ซึ่งถูกนำไปค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาเกี่ยวกับธนาคารสำหรับโครงการของบริษัทย่อย PT. Polyplex Films Indonesia

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)								
บริษัทย่อย	ทุนเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
		ร้อยละ	2563	2562	2563	2562	2563	2562
หุ้นสามัญ								
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	0.8 ล้านดอลลาร์	100.00	41,440	41,440	-	-	41,440	41,440
Polyplex Europe B.V.	0.2 ล้านดอลลาร์	100.00	8,157	8,157	-	-	8,157	8,157
Polyplex America Holdings Inc.	46.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	100.00	1,474,489	1,474,489	-	(246,285)	1,474,489	1,228,204
PT. Polyplex Films Indonesia	202.49 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย	99.99	799,775	799,775	-	-	799,775	799,775
บริษัท อีโบลู จำกัด	26.5 ล้านบาท	66.50	20,233	20,233	-	-	20,233	20,233
หุ้นบุริมสิทธิ								
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	8.4 ล้านดอลลาร์	100.00	414,581	414,581	-	-	414,581	414,581
รวม			2,758,675	2,758,675	-	(246,285)	2,758,675	2,512,390

PT. Polyplex Films Indonesia มีทุนจดทะเบียนจำนวน 540 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย (หุ้นจำนวน 54,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย) โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.99

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นแล้วจำนวนรวม 338 พันล้านรูเปียอินโดนีเซีย (หรือเท่ากับ 800 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 62.5 ของทุนจดทะเบียน

ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 บริษัทมีส่วนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งนี้ที่ยังไม่เรียกชำระ

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท อีโบลู จำกัด มีมติอนุมัติ การจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น

จากกำไรของผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562 ในอัตราหุ้นละ 2.5 บาท โดยบริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจำนวน 1.8 ล้านบาทในวันที่ 7 สิงหาคม 2562 ซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปี 2563

ในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อย Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (Polyplex Europa) ได้เข้าทำสัญญาขายเงินลงทุนกับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งเพื่อจำหน่ายเงินลงทุนใน บริษัทย่อย โดยมีจำนวนค่าขายเงินลงทุนที่อาจจะได้รับในอนาคตอีก 6 ล้านยูโร ซึ่งขึ้นอยู่กับเงื่อนไขบางประการที่ระบุในสัญญาซื้อขายเงินลงทุน ซึ่งเงื่อนไขนี้มีผลถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทฯ ได้รับข้อมูลทางการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทในต่างประเทศและหนังสือจากผู้ซื้อเงินลงทุนของบริษัทดังกล่าว ซึ่งข้อมูลทางการเงินดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าไม่บรรลุเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา ดังนั้นบริษัทฯ จึงไม่ได้รับค่าขายเงินลงทุนเพิ่มจากผู้ซื้อเงินลงทุน

ในระหว่างปี บริษัทฯ กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 246 ล้านบาท ใน Polyplex USA LLC ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Polyplex America Holdings Inc เนื่องจากผู้บริหารพิจารณาว่า Polyplex USA LLC มีกำไรขั้นต้นจากการขายสินค้าและมีผลกำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและไม่มีผลขาดทุนสะสมคงเหลือจำนวนดังกล่าวได้บันทึกในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2563

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินรวม								(หน่วย: พันบาท)
ที่ดิน		อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร		เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
1 เมษายน 2561	460,393	2,969,916		11,559,438	215,994	49,899	28,194	15,283,834
ซื้อเพิ่ม	85,338	2,288		105,400	41,018	21,066	1,064,337	1,319,447
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-		(37,458)	(806)	(13,743)	(5)	(52,012)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	39,967		222,906	(511)	-	(262,362)	-
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-		-	-	-	1,264	1,264
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(5,798)	(18,509)		(164,473)	(3,336)	(991)	(16,311)	(209,418)
31 มีนาคม 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
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(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

งบการเงินรวม (ต่อ)								(หน่วย: พันบาท)
ที่ดิน		อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	รวม	
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 เมษายน 2561	-	719,852	4,978,343	163,180	47,433	-	5,908,808	
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	-	110,560	621,977	18,801	3,119	-	754,457	
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(29,041)	(746)	(12,186)	-	(41,973)	
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศ	-	(7,025)	(113,195)	(2,769)	(436)	-	(123,425)	
31 มีนาคม 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)	
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศ	-	7,766	43,144	508	131	-	51,549	
31 มีนาคม 2563	-	965,274	6,187,275	195,695	35,790	-	7,384,034	
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์								
31 มีนาคม 2561	-	93,183	219,346	-	-	-	312,529	
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศ	-	1,724	4,129	-	-	-	5,853	
31 มีนาคม 2562	-	94,907	223,475	-	-	-	318,382	
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(92,511)	(217,737)	-	-	-	(310,248)	
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศ	-	(2,396)	(5,738)	-	-	-	(8,134)	
31 มีนาคม 2563	-	-	-	-	-	-	-	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 มีนาคม 2562	539,933	2,075,368	6,004,254	73,893	18,301	815,117	9,526,866	
31 มีนาคม 2563	605,111	2,717,017	7,128,488	129,529	29,384	96,691	10,706,220	
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี								
2562 (730.0 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							754,457	
2563 (786.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							861,771	

งบการเงินเฉพาะกิจการ							(หน่วย: พันบาท)
ที่ดิน		อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
1 เมษายน 2561	196,627	1,306,413	5,810,564	137,194	27,867	18,409	7,497,074
ซื้อเพิ่ม	-	1,548	55,220	37,213	5,154	186,008	285,143
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(39)	(30)	(5,268)	-	(5,337)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	32,122	120,074	(532)	-	(151,664)	-
31 มีนาคม 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
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 เมษายน 2561	-	447,539	2,759,602	93,742	27,341	-	3,328,224
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	66,327	330,919	15,667	1,520	-	414,433
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(20)	(17)	(5,268)	-	(5,305)
31 มีนาคม 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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 มีนาคม 2562	196,627	826,217	2,895,318	64,453	4,160	52,753	4,039,528
31 มีนาคม 2563	196,627	770,510	2,700,744	92,443	13,473	102,681	3,876,478
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี							
2562 (397.2 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							414,433
2563 (404.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							430,769

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 PT. Polyplex Films Indonesia in Indonesia ได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมเป็นทุนของโรงงานจำนวน 24.5 ล้านบาท (2562: 1.2 ล้านบาท) โดยคำนวณอัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนในอัตราร้อยละ 1.07 ต่อปี (2562: ร้อยละ 0.80 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอุปกรณ์และยานพาหนะจำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนประมาณ 148 ล้านบาท (2562: 142 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 92 ล้านบาท (2562: 92 ล้านบาท))

กลุ่มบริษัทได้นำที่ดิน อาคารโรงงานและอุปกรณ์ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 5,340 ล้านบาท (2562: 5,864 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (เฉพาะของ บริษัทฯ: 113 ล้านบาท (2562: 1,993 ล้านบาท))

ในระหว่างปี Polyplex USA LLC ได้บันทึกกลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งเคยบันทึกในอดีตจำนวน 310 ล้านบาท (10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) เนื่องจาก ประเมินการมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่ามากกว่ามูลค่าตามบัญชี ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทย่อยพิจารณาว่าไม่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตในปัจจุบัน จำนวนที่กลับรายการข้างต้นได้บันทึกในงบการเงินรวมสำหรับปี 2563

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)	
งบการเงินรวม	
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	
ราคาทุน	21,002
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(19,672)
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(23)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	1,307
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562	
ราคาทุน	21,743
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(19,318)
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(191)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	2,234

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2563	2562
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ ต้นปี	2,234	3,249
ซื้อเพิ่ม	218	801
ตัดจำหน่าย	(1,122)	(1,625)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(23)	(191)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ สิ้นปี	1,307	2,234

14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

	(หน่วย: พันบาท)					
	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	LIBOR + 2.00	LIBOR + 2.00	32,628	476,522	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	1.85 - 2.00	2.35 - 2.50	874,000	1,119,000	874,000	1,119,000
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			906,628	1,595,522	874,000	1,119,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกจำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2562: 15 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) เงินกู้ยืมของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25.4

ตัวสัญญาใช้เงินของบริษัทฯเป็นตัวสัญญาใช้เงินที่ไม่มีภาระค้ำประกัน

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	128,799	151,829	18,222	1,733
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	970,288	982,734	484,328	606,799
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,881	2,440	1,308	642
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	64,847	9,889	64,412	7,844
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,185,815	1,146,892	568,270	617,018

16. เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

		(หน่วย: พันบาท)			
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
Euribor + 2.50	พฤศจิกายน 2557 ถึง ธันวาคม 2570	1,095,067	456,910	-	69,496
Libor + (2.25 ถึง 3.375)	พฤศจิกายน 2557 ถึง ธันวาคม 2570	558,248	557,959	29,893	161,845
รวม		1,653,315	1,014,869	29,893	231,341
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(147,295)	(420,639)	(29,893)	(208,699)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สรุติจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		1,506,020	594,230	-	22,642

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

		(หน่วย: พันบาท)	
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562		1,014,869	231,341
บวก: กู้เพิ่มระหว่างปี		1,165,313	-
หัก: จ่ายคืนเงินกู้		(563,198)	(202,191)
หัก: ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		223,947	743
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		(187,616)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563		1,653,315	29,893

ในปี 2562 PT Polyplex Films Indonesia ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้จำนวน 55 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และในปี 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเดิม โดยมีวงเงินกู้จำนวน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ในปี 2563 บริษัทย่อยได้รับเงินกู้จำนวน 30.7 ล้านยูโรและ 16.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 10.9 ล้านยูโร และ 0.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

เงินกู้ยืมของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ ส่วนเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยการจดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและการจำนำเครื่องจักร และการค้ำประกันโดยบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25.4

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวน 29 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

17. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานอื่น ๆ แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)					
	งบการเงินรวม					
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน		สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	34,941	25,288	5,054	5,201	39,995	30,489
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	6,264	2,842	863	875	7,127	3,717
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,531	1,044	138	127	1,669	1,171
ต้นทุนบริการในอดีต	2,606	-	-	-	2,606	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	-	1,634	-	1,634	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย						
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ด้านประชากรศาสตร์	147	-	-	-	147	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	5,072	10,278	-	-	5,072	10,278
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(325)	-	-	-	(325)	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	(1,379)	(3,169)	(669)	(1,149)	(2,048)	(4,318)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(135)	(1,342)	-	-	(135)	(1,342)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	48,722	34,941	7,020	5,054	55,742	39,995

(หน่วย: พันบาท)						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำรองเงินบำเหน็จ		สำรองผลประโยชน์อื่น		รวม	
	พนักงาน		ของพนักงาน			
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
การผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	14,410	12,231	5,055	5,201	19,465	17,432
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,668	1,790	863	875	2,531	2,665
ต้นทุนดอกเบี้ย	358	389	138	127	496	516
ต้นทุนบริการในอดีต	2,606	-	-	-	2,606	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	-	1,634	-	1,634	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการ ตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย						
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ด้าน ประชากรศาสตร์	147	-	-	-	147	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	4,004	-	-	-	4,004	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(325)	-	-	-	(325)	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	-	-	(669)	(1,148)	(669)	(1,148)
การผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	22,868	14,410	7,021	5,055	29,889	19,465

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงใน ราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้กลุ่มบริษัทมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 2.6 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 2.6 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของปีปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 26.7 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 5.1 ล้านบาท) (2562: จำนวน 22.2 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 0.7 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาว ของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 15 - 22 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 15 ปี) (2562: 14 - 18 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 14 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
อัตราคิดลด	0.9% - 7.8% ต่อปี	1.1% - 3.2% ต่อปี	0.9% - 2.2% ต่อปี	3.2% ต่อปี
อัตราราคาขึ้นเงินเดือน	2.0% - 6.0% ต่อปี	2.4%-8.0% ต่อปี	4.0% - 6.0% ต่อปี	3.0% - 8.0% ต่อปี
อัตรากาเปลี่ยนแปลง ในจำนวนพนักงาน	3.8% - 20% ต่อปี	3.8% - 20% ต่อปี	10% - 20% ต่อปี	10% - 20% ต่อปี
ราคาทองคำ	23,700 บาท ต่อทองคำ 1 บาท	20,800 บาท ต่อทองคำ 1 บาท	23,700 บาท ต่อทองคำ 1 บาท	20,800 บาท ต่อทองคำ 1 บาท

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)								
	งบการเงินรวม							
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน				สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน			
	เพิ่มขึ้น 1% - 10%		ลดลง 1% - 10%		เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
อัตราคิดลด	(5,099)	(3,310)	5,308	3,789	(394)	(268)	432	299
อัตราเงินเดือน	5,784	6,102	(6,867)	(5,830)	-	-	-	-

	เพิ่มขึ้น 10% - 20%		ลดลง 10% - 20%		เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
อัตรากาเปลี่ยนแปลง ในจำนวนพนักงาน	(2,829)	(1,820)	3,765	2,505	(964)	(887)	1,221	1,144
ราคาทองคำ	-	-	-	-	1,404	1,002	(1,404)	(1,002)

(หน่วย: พันบาท)								
	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน				สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน			
	เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%		เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
อัตราคิดลด	(2,534)	(1,333)	3,017	1,582	(394)	(268)	432	299
อัตราเงินเดือน	2,913	1,792	(2,499)	(1,520)	-	-	-	-

	เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%		เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
อัตรากาเปลี่ยนแปลง ในจำนวนพนักงาน	(2,829)	(1,820)	3,765	2,505	(964)	(887)	1,221	1,144
ราคาทองคำ	-	-	-	-	1,404	1,002	(1,404)	(1,002)

18. สำรองตามกฎหมาย

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

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,236,317	1,111,215	442,150	415,873
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	862,893	756,082	430,769	414,433
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	15,825	19,731	10,231	5,175
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	9,976,444	11,200,073	3,690,011	4,199,018
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(147,448)	(26,841)	(131,359)	37,350
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน	311,096	(450,287)	(9,559)	(253,466)
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	2,757	4,202	1,896	1,783

20. ภาษีเงินได้ / สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	34,302	43,802	-	-
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	-	52		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	218,558	(2,564)	74,547	-
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	737	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	253,597	41,290	74,547	-

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนจากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(765)	-	(765)	-
	(765)	-	(765)	-

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนหลายบัตร สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น นอกจากนี้บริษัทฯ ย่อยในประเทศสาธารณรัฐตุรกีก็ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากผลกำไรที่เกิดจากการขายสินค้าที่ผลิตจนกว่าประเทศนี้จะเข้าเป็นสมาชิกของสหภาพยุโรปอย่างสมบูรณ์

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,060,391	2,373,853	885,444	731,415
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17 - 25	ร้อยละ 17 - 25	ร้อยละ 0 - 20	ร้อยละ 0 - 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	465,606	524,250	177,089	146,283
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	-	52	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
การส่งเสริมการลงทุน	(247,454)	(324,837)	(77,291)	(87,659)
การเปลี่ยนแปลงในอัตราภาษี	737	-	-	-
รายได้ที่ได้รับยกเว้น/ค่าใช้จ่ายต้องห้าม/ค่าใช้จ่ายที่มี สิทธิหักได้เพิ่ม/อื่นๆ	126,926	55,896	29,994	(6,246)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้	105,965	-	-	-
ขาดทุนทางภาษียกมา	(198,183)	(102,279)	(55,245)	(52,378)
รวม	(212,009)	(483,012)	(102,542)	(146,283)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	253,597	41,290	74,547	-

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเพื่อการลดมูลค่าในสินค้าคงเหลือ	2,026	-	2,026	-
สำรองค่าใช้จ่ายอื่น	5,235	3,251	5,235	3,251
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	6,801	3,893	5,978	3,893
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1,499	202	1,499	202
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	61,960	143,399	59,711	140,889
เงินชดเชยการส่งออกค้ำรับ	(574)	(578)	(574)	(578)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(785)	-	-	-
อื่นๆ	379	-	-	-
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	76,541	150,167	73,875	147,657
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเพื่อการลดมูลค่าในสินค้าคงเหลือ	8,731	-	-	-
สำรองค่าใช้จ่ายอื่น	3,890	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	15,158	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	381,273	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(521,146)	-	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(50,599)	-	-	-
อื่นๆ	9,783	-	-	-
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(152,910)	-	-	-

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจำนวน 25 ล้านบาท (2563: ไม่มี) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 96 ล้านบาท (2562: 686 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: ไม่มี (2562: 121 ล้านบาท)) ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2567 ถึง 2570

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทฯมีผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับกำไรที่ยังไม่ได้จัดสรรของ บริษัทย่อย ซึ่งไม่ได้รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวนรวม 1,849 ล้านบาท (2562: 1,622 ล้านบาท)

21. การส่งเสริมการลงทุน

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

รายได้ของบริษัทฯสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 จำแนกตามกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้และไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	กิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		กิจการที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		รวม
	2563	2562	2563	2562	2563 2562
รายได้จากการขาย					
ขายในประเทศ	170	184	669	772	839 956
ขายส่งออก	2,452	3,000	2,813	2,666	5,265 5,666
รวม	2,622	3,184	3,482	3,438	6,104 6,622

22. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	จำนวน เงินปันผล	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
		จ่าย (ล้านบาท)	(บาท)
เงินปันผลจากผลการดำเนินงาน สำหรับปี 2562	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562	297	0.33
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2563	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562	324	0.36
รวมสำหรับปี 2563		621	0.69
เงินปันผลจากผลการดำเนินงาน สำหรับปี 2561	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2561	333	0.37
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2562	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561	279	0.31
รวมสำหรับปี 2562		612	0.68

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือกรรมการผู้จัดการ เกณฑ์การวัดมูลค่าของกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงานเป็นเกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทมีส่วนงานหลักทางธุรกิจเดียวคือการผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลีโพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และเม็ดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในส่วนงานหลักทางภูมิศาสตร์สองแห่งคือในประเทศไทยและต่างประเทศซึ่งดำเนินงานโดยบริษัทย่อย

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 เป็นดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)							
	ส่วนงานในประเทศไทย		ส่วนงานในต่างประเทศ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขายภายนอก	4,605	5,056	9,446	9,690	-	-	14,051	14,746
รายได้จากการขายระหว่างส่วนงาน	1,641	1,753	846	832	(2,487)	(2,585)	-	-
รายได้จากการขายทั้งสิ้น	6,246	6,809	10,292	10,522	(2,487)	(2,585)	14,051	14,746
การกลับรายการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	310	-	-	-	310	-
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	974	861	1,148	1,830	(305)	(205)	1,817	2,486
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน:								
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน							(66)	(112)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(254)	(41)
กำไรสำหรับปี							1,807	2,333
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,937	4,093	6,801	5,452	(32)	(18)	10,706	9,527
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	1	2	-	-	1	2
สินทรัพย์ส่วนกลาง							6,783	6,322
รวมสินทรัพย์							17,490	15,851

กลุ่มบริษัทใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อันดับหนึ่งราย เป็นจำนวน 1,885 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ (2562: 1,991 ล้านบาท จากลูกค้ารายใหญ่อันดับหนึ่งราย ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ)

24. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 4 – 7 ของเงินเดือน (2562: ร้อยละ 4 - 7) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนจำนวน 8.4 ล้านบาท (2562: 7.7 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ จำนวน 8.2 ล้านบาท (2562: 7.4 ล้านบาท))

25. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

25.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนประมาณ 1,137 ล้านบาท (2562: 1,012 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 191 ล้านบาท (2562: 142 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

25.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	1.7	4.0	0.5	1.5
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	0.7	0.9	0.2	0.6

25.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการหลายฉบับคิดเป็นจำนวนรวม 9.2 ล้านบาท (2562: 8.8 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 8.7 ล้านบาท (2562: 8.6 ล้านบาท)) สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดในระหว่างเดือนเมษายน 2563 ถึงเดือนมีนาคม 2566

25.4 การค้ำประกัน

ก) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทฯมีภาระค้ำประกันระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) จำนวน 20.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2562: 20.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินทุนหมุนเวียนที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน

ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 บริษัทฯค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อย Polyplex USA LLC เป็นจำนวน 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 บริษัทย่อย Polyplex USA LLC มียอดคงค้างของเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 11.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2563: ไม่มี)

ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทฯค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อย PT.Polyplex Film Indonesia ในวงเงิน

เหรียญสหรัฐอเมริกาและยูโร คิดเป็นจำนวนเงินรวม 55.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (31 มีนาคม 2562: 55.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 บริษัทย่อย PT.Polyex Film Indonesia มียอดคงค้างของเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 16.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 30.7 ล้านยูโร (31 มีนาคม 2562: 0.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 10.9 ล้านยูโร)

- ง) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่ Polyplex Paketleme Cozumleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi เป็นจำนวน 5.7 ล้านยูโร (31 มีนาคม 2562: 5.7 ล้านยูโร)
- จ) บริษัทฯมีการค้ำประกันยอดค้างชำระให้แก่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบของ Polyplex USA LLC โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 มียอดค้างชำระที่มีภาระค้ำประกันดังกล่าวคงเหลือจำนวน 2.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2563: ไม่มี)
- ฉ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันเหลืออยู่ดังนี้

		(หน่วย: ล้าน)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนังสือค้ำประกันสำหรับ	สกุลเงิน	2563	2562	2563	2562
การปฏิบัติตามสัญญา	บาท	-	3.9	-	3.9
ภาษีศุลกากร	ยูโร	0.3	0.5	-	-

25.5 วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ 31 มีนาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตคงเหลือจำนวน 12.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 19.3 ล้านยูโร (31 มีนาคม 2562: 3.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) (เฉพาะบริษัทฯ: 4.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 1.4 ล้านยูโร (31 มีนาคม 2562: 2.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา))

26. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)				
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	16	-	16
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	63	-	63

(หน่วย: ล้านบาท)				
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	10	-	10
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	10	-	10

(หน่วย: ล้านบาท)				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	16	-	16
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	58	-	58

(หน่วย: ล้านบาท)				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	9	-	9
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	9	-	9

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม และจะทำสัญญาประกันสินเชื่อเป็นครั้งคราว ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้และลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทจะพิจารณาทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นครั้งคราวเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563					ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562					
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
			(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน	-	-	60.6	2.9	63.5	ดูหมายเหตุ 7	-	18.6	2.1	20.7
	-	-	-	1,148.6	1,148.6	-	-	-	1,297.3	1,297.3
	874.0	-	-	-	874.0	ดูหมายเหตุ 14	1,119.0	-	-	1,119.0
	-	-	-	568.3	568.3	-	-	-	617.0	617.0
	-	-	-	-	-	-	-	3,173.5	-	3,173.5
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,412.7	-	3,412.7	ดูหมายเหตุ 6	-	-	-	ดูหมายเหตุ 6
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	29.9	-	29.9	ดูหมายเหตุ 16	-	231.3	-	ดูหมายเหตุ 16

งบการเงินรวม														
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563										ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562				
อัตราดอกเบี้ยคงที่					อัตราดอกเบี้ย					อัตราดอกเบี้ยคงที่				
ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย		ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	
รวม		รวม		รวม		รวม			ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		รวม	
(ร้อยละต่อปี)														
(ล้านบาท)														
(ร้อยละต่อปี)														
สินทรัพย์ทางการเงิน	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	193.8	-	978.0	32.5	1,204.3	ดูหมายเหตุ 7	0.1	-	825.4	30.5	856.0	ดูหมายเหตุ 7	
	เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2	13.2	-	
	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	2,411.1	2,411.1	-	-	-	-	2,119.8	2,119.8	-	
	เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	9.7	-	-	-	9.7	ดูหมายเหตุ 10	64.4	-	-	-	64.4	ดูหมายเหตุ 10	
หนี้สินทางการเงิน	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	874.0	-	32.6	-	906.6	ดูหมายเหตุ 14	1,119.0	-	476.5	-	1,595.5	ดูหมายเหตุ 14	
	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	1,185.8	1,185.8	-	-	-	-	1,146.9	1,146.9	-	
	เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	-	1,653.3	-	1,653.3	ดูหมายเหตุ 16	-	-	1,014.9	-	1,014.9	ดูหมายเหตุ 16	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืม ซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	20.65	22.46	26.73	15.19	32.6278	31.7681
ยูโร	5.32	11.01	32.83	13.26	35.9064	35.6601
เยน	7.11	51.80	15.71	0.41	0.3006	0.2867
ปอนด์สเตอร์ลิง	0.15	0.36	-	-	40.2137	41.5382
ริงกิต	-	-	-	0.09	7.5618	7.7785
รูปี	-	1.40	1.40	1.05	0.4228	0.4491
วอน	18.28	12.67	-	-	0.0267	0.0281
สล็อตตี โปแลนด์	0.04	0.02	-	-	7.9513	8.3105
เหรียญตุรกี	0.41	2.68	2.29	2.17	4.9500	5.7800
บาท	-	-	0.05	-	1.0000	1.0000

บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562	31 มีนาคม 2563	31 มีนาคม 2562
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	28.10	31.53	3.74	9.52	32.6278	31.7681
ยูโร	1.80	2.85	96.14	90.34	35.9064	35.6601
เยน	7.11	26.21	0.56	0.41	0.3006	0.2867
ปอนด์สเตอร์ลิง	0.03	0.23	-	-	40.2137	41.5382
รูปี	-	-	-	1.05	0.4228	0.4491
วอน	18.28	12.67	-	-	0.0267	0.0281

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(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

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	4.77	43.20	31.0347 - 32.6000	30.9800 - 32.9800
ยูโร	0.98	2.76	36.0780	35.5100 - 37.4400
เยน	-	36.55	-	0.2848 - 0.2875

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

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

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)		
เหรียญดรูว์	8.7	-	6.1464 - 6.4739 เหรียญดรูว์ต่อ 1 ยูโร	-
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.5	-	1.1385 - 1.1565 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร	-
ยูโร	-	1.9	-	35.4500 - 36.6900 บาทต่อ 1 ยูโร และ 16,120 รูเปียอินโดนีเซีย ต่อ 1 ยูโร

27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.35:1 (2562: 0.37:1) และเฉพาะบริษัทที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.30:1 (2562: 1.41:1)

29. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2563 ให้แก่ผู้ถือหุ้นอีกจำนวน 261 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 900 ล้านหุ้น อัตราหุ้นละ 0.29 บาท) และจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯเพื่อพิจารณาอนุมัติในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 โดยกำหนด จ่ายเงินปันผลในวันที่ 27 สิงหาคม 2563

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563

POLYPLEX®

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

75/26 อาคารโอเซียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย

โทร : +66-2-6652706 / 8

แฟกซ์ : +66-2-662705

