

POLYPLEX



รายงานประจำปี
2559/2560



สารบัญ

002	สารบัญจากประธานกรรมการ	054	ข้อพิพาททางกฎหมาย
004	คณะกรรมการ	054	โครงสร้างผู้ถือหุ้น
006	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2559-2560	055	นโยบายการจ่ายเงินปันผล
008	รายงานของคณะกรรมการ ในส่วนความรับผิดชอบเรื่องงบการเงิน	056	โครงสร้างการจัดการ
009	ดัชนีชี้วัดการเงิน	066	การกำกับดูแลกิจการ
010	ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	070	ความรับผิดชอบต่อสังคม
011	ข้อมูลทั่วไป	071	การควบคุมภายใน
014	นโยบายภาพรวมการประกอบธุรกิจ	072	รายการระหว่างกัน
020	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	076	ฐานะการเงินและผลดำเนินงาน
042	ปัจจัยความเสี่ยง	082	การวิเคราะห์และอธิบายของฝ่ายจัดการ
053	โครงการในอนาคต	098	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
		105	งบการเงิน



โพลีเพล็กซ์ เข้าร่วมงานแสดงสินค้า
SNEC PV Power Expo 2017
ที่นครเซี่ยงไฮ้ เดือนเมษายน 2560



โพลีเพล็กซ์ เข้าร่วมงานแสดงสินค้า
Interpack packaging – ที่ประเทศเยอรมัน
– เดือนพฤษภาคม 2560



ในการประชุมนอกสถานที่
โพลีเพล็กซ์ ทีมได้รังสรรค์ความคิดและกลยุทธ์
ในการนำพาองค์กรสู่ความสำเร็จ

โครงการริเริ่ม CSR
โดยโพลีเพล็กซ์
– จัดกิจกรรมบริจาคโลหิต
โดยพนักงานของบริษัท





สำเนาจากประธานกรรมการ

นายบุญ เสียวไพโรจน์

ประธานกรรมการ

เรียนท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

ปีที่ผ่านมา ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทปรับตัวดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แม้ว่าสภาวะตลาดจะมีความคงตัว สาเหตุเกิดจากการที่มีบริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ได้มากขึ้น อีกทั้งบริษัทยังได้พัฒนาส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ และการลดต้นทุนค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ ยังเกิดจากการที่บริษัทมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเนื่องมาจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ปรับตัวดีขึ้น แม้ว่าบริษัทจะเปรียบเทียบการทำการกำไรตามปกติโดยเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาซึ่งเป็นปีที่มีการตั้งสำรองขาดทุนขาดทุนจากการด้อยค่า ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและภาษีแล้วก็ตาม แต่อัตรากำไรจากการดำเนินงานของบริษัทก็ยังปรับตัวดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

สินทรัพย์ใหม่เกือบทั้งหมดที่บริษัทจัดหาเพิ่มตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายการผลิตแผ่นฟิล์มหนาในประเทศไทย และสายการผลิตแผ่นฟิล์มบางในสหรัฐอเมริกา นั้นมีการดำเนินงานใกล้เคียงเต็มขีดความสามารถ โดยสายการผลิตแผ่นฟิล์มหนานั้นมีฐานลูกค้าที่ค่อนข้างมั่นคง และเป็นกลุ่มลูกค้าที่ใช้แผ่นฟิล์มหนาที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนการผลิตแผงโซลาร์เซลล์ นอกจากนี้ บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยุโรปาก็ยังคงมีผลการดำเนินงานที่น่าพึงพอใจ

แม้ว่าจะมีระดับการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นจากการลงทุนของบริษัทในปีก่อนๆ แต่ยอดขายของบริษัทยังคงที่อยู่ประมาณ 12,000 ล้านบาท ทั้งนี้เนื่องจากการปรับตัวลดลงของราคาขายอันเกิดขึ้นเป็นผลมาจากการที่ต้นทุนวัตถุดิบปรับตัวลดลง ทั้งนี้ กำไรสุทธิตามที่มีการรายงานในงบการเงินอยู่ที่ 1,366 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาซึ่งมีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 123 ล้านบาท โดยกำไรนั้นเป็นกำไรภายหลังจากการคิดผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจำนวน 326 ล้านบาท

ในขณะที่อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET มีปัญหาอุปทานล้นตลาด แต่บริษัทก็ยังสามารถรักษาความเข้มแข็งทางการเงิน และมีความมั่นใจว่าบริษัทจะสามารถดำเนินธุรกิจนี้อุตสาหกรรมต่อไปในอนาคต การที่บริษัทมีการประกอบธุรกิจในหลายพื้นที่ ตลอดจนมีผลิตภัณฑ์และกลุ่มลูกค้าที่หลากหลาย ทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และยังช่วยให้บริษัทยังคงมีผลการดำเนินงานที่ดีต่อไปในอนาคตได้ เมื่อสภาวะตลาดมีความสมดุลบริษัทจะสามารถปรับปรุงผลการดำเนินงานให้ดีขึ้นได้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ โดยอาศัยพื้นฐานที่แข็งแกร่งซึ่งบริษัทได้พัฒนาขึ้นตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา

งบแสดงฐานะการเงินของบริษัทยังคงแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีฐานะการเงินที่เข้มแข็ง และบริษัทจะหาโอกาสใหม่ๆ เพื่อเพิ่มอัตราการเติบโตของความสามารถในการทำกำไร ทั้งนี้ บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Metallizer ในสหรัฐอเมริกาและ สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP สายที่สอง ในประเทศไทย

โดยเงินทุนที่ระดมได้จากการเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในประเทศไทยเมื่อปีที่ผ่านมาได้นำไปลดสัดส่วนของหนี้สินของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานที่ปรับตัวดีขึ้น คณะกรรมการบริษัทเสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.36 บาทต่อหุ้น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการได้รับอนุมัติจากมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

โรงงานรีไซเคิลที่บริษัทจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อหลายปีที่ผ่านมา มีส่วนในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากขยะพลาสติก บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการหาแนวทางแก้ไขปัญหามาจากของเสียและขยะที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจัดโครงการชุมชนในทุกพื้นที่ซึ่งเป็นที่ตั้งธุรกิจของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

ในนามของคณะกรรมการบริษัท กระผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน รวมตลอดจนพันธมิตรทางธุรกิจและพนักงานทุกคนของบริษัทที่ได้ให้การสนับสนุนและได้ทุ่มเทการทำงานอย่างหนัก ซึ่งหากไม่มีบุคคลดังกล่าวแล้ว บริษัทคงไม่สามารถรับมือกับสภาวะผันผวนทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในการประกอบธุรกิจของบริษัทได้ โดยกระผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนที่ดีเช่นเคยต่อไปในอนาคต


นายมนู เลียวไพโรจน์

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท



นายมนู เลียวไพโรจน์
ประธานกรรมการและประธาน
กรรมการตรวจสอบ



ดร. วีรพงษ์ รามางกูร
กรรมการและกรรมการตรวจสอบ



นายชีราช อีรัช ปุณวาลา
กรรมการและกรรมการตรวจสอบ



นายชันจีฟ ชาราฟ
รองประธานกรรมการ



นายमित ปรากฏ
กรรมการผู้จัดการ



นายประพัฒน์ โพธิ์วรคุณ
กรรมการ



นายปราเนย์ โกธารี
กรรมการ



นายมานิตย์ กุปต้า
กรรมการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2559-60

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 คุณชีราษ อีรัช ปุณวาลา

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

ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ทั้งนี้ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังนี้

1. สอบทานและอนุมัติงบการเงินรายไตรมาสและรายปีของบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติก่อนเสนอตลาดหลักทรัพย์ และ กลต. หลังจากที่ได้มีการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินดังกล่าวมีความเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลมีความเพียงพอ
2. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างบริษัทและบริษัทในเครือ หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. สอบทานและกำกับดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนมาตรการการลดความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอ
4. สอบทานและพิจารณาการจ่ายเงินปันผลสำหรับปีบัญชี 2558-59 ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. สอบทานและพิจารณางบประมาณประจำปีสำหรับปีบัญชี 2559-60 ของบริษัทและบริษัทย่อย ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

6. สอบทานและอนุมัติการลงทุนเพื่อการทดแทนสำหรับเครื่อง Metallizer ใหม่ที่ โพลีเพลลิกซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี
7. พิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้ง นายชยพล ศุภเศรษฐ์นันท์ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 3972) และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 4521) และ/หรือนางสาวสุมนา พันธุ์พงศ์สานนท์ (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5872) หรือนางสาวรสพร เดชอาคม (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5659) แห่งบริษัท สำนักงาน อี วาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 โดยกำหนดค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชีเป็นจำนวนไม่เกิน 3,060,000 บาท



นายมนู เลียวไพโรจน์

ประธานกรรมการและ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



ดร. วีรพงษ์ รามางกูร

กรรมการตรวจสอบ



นายธีราช อีรัช ปุณวาลา

กรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการ ในส่วนความรับผิดชอบในเรื่องงบการเงิน

เรียน ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

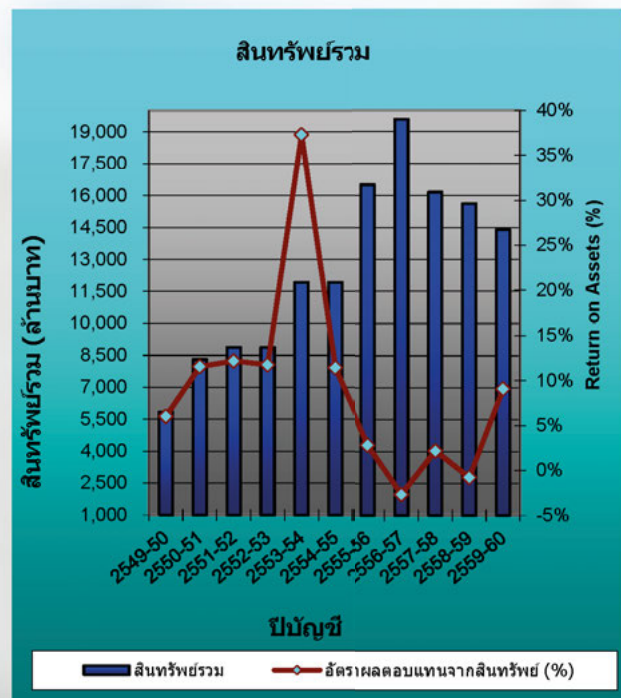
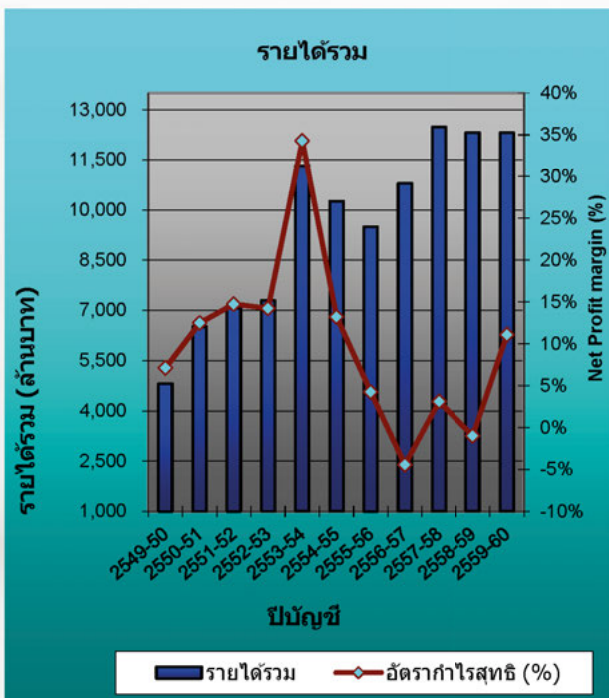
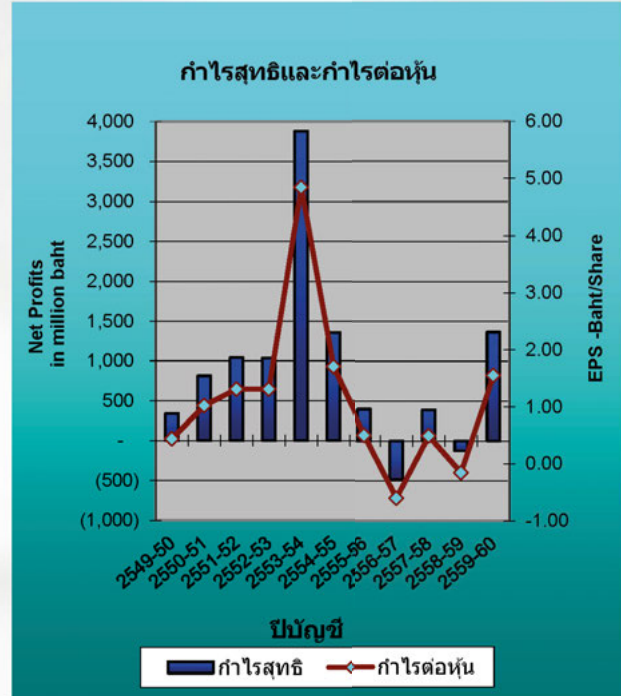
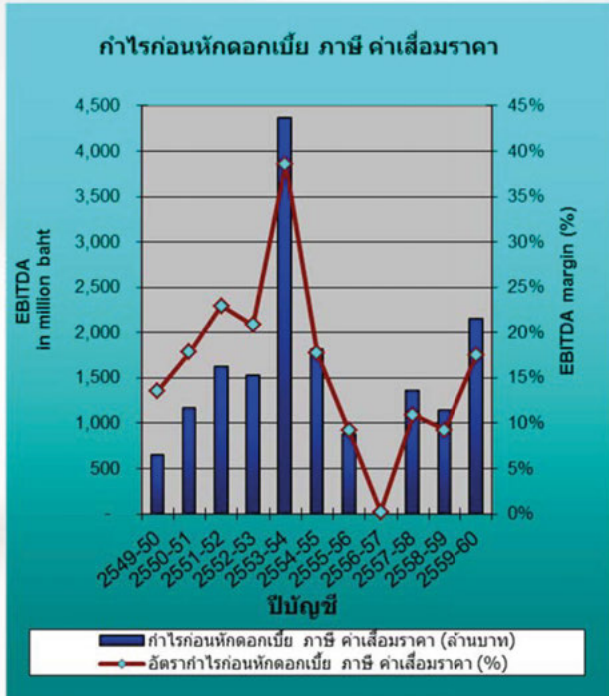
คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในการสร้างเสริมเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลที่ดีของกิจการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการเชื่อมั่นว่างบการเงินและ ข้อมูลทางการเงินของบริษัท ที่ปรากฏในรายงานประจำปีของบริษัทนั้นเป็นข้อมูลที่มีความถูกต้อง และ ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปของ ประเทศไทย เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่ เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่ดี และได้รับการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ จากคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ได้นำเสนอรายงานการตรวจสอบดังกล่าว ไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

งบการเงินสำหรับปี 2559-2560 ของบริษัทที่ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีตามมาตรฐานการ บัญชีที่รับรองทั่วไป ได้นำเสนอฐานะทางการเงินผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ตลอดจนรายการที่ เกี่ยวข้องอื่นๆ ในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

นายมนู เสียวไพโรจน์
ประธานคณะกรรมการ

นายอมิต ปรากฏา
กรรมการผู้จัดการ

ดัชนีชี้วัดทางการเงิน



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	2555-56	2556-57	2557-58	2558-59*	2559-60#
<u>ข้อมูลทางการเงิน (พันบาท)</u>					
ยอดขาย	9,230,018	10,702,538	11,912,727	12,278,323	11,538,844
รายได้รวม	9,495,185	10,792,537	12,483,602	12,314,180	11,929,093
กำไรขั้นต้น	1,355,850	928,678	1,518,896	2,326,078	2,207,367
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	402,494	(479,718)	390,025	(123,235)	1,366,361
สินทรัพย์รวม	16,512,186	19,581,075	16,166,437	15,631,119	14,399,016
หนี้สินรวม	8,267,306	10,943,098	8,534,566	7,427,982	4,732,616
ส่วนของผู้ถือหุ้น	8,244,880	8,637,976	7,631,870	8,203,137	9,666,400

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	4.24%	-4.44%	3.11%	-0.95%	11.45%
อัตราผลตอบแทนส่วนผู้ถือหุ้น (%)	4.81%	-5.75%	4.80%	-1.47%	15.32%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.83%	-2.66%	2.17%	-0.73%	9.10%

ข้อมูลการเงินต่อหุ้น (บาท)

จำนวนหุ้น	800,000,000	800,000,000	800,000,000	800,000,000	881,643,836 [^]
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.14	NIL	0.10	NIL	0.36
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.5	-0.6	0.49	(0.15)	1.55
มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น)	1	1	1	1	1

หมายเหตุ ตัวเลขและอัตราส่วนข้างต้นใช้เกณฑ์งบรวม อันเป็นการรวมข้อมูลของบริษัทย่อยในประเทศ สหรัฐอเมริกา , ตุรกี, สิงคโปร์, เนเธอร์แลนด์, จีน และประเทศไทย

* ตัวเลขของปีที่แล้วได้รับการปรับปรุง

ตามที่นำเสนอโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560

[^] จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก รวมหุ้นที่ออกระหว่างปี

โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ในบริษัทฯ (Rights Offering)

ข้อมูลทั่วไป

<p>2.1 ชื่อบริษัท ชื่อย่อหลักทรัพย์ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่</p> <p>โทรศัพท์ โทรสาร ที่ตั้งโรงงาน</p>	<p>บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) PTL 75/26 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 (662) 665-2706-8 (662) 665 2705 1) 60/24 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140 2) 60/91 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140 3) 60/109 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140</p>
<p>ลักษณะการประกอบธุรกิจ</p>	<p>ผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง (แบบเรียบและเคลือบ อลูมิเนียม) เม็ดพลาสติก แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา (แบบเรียบ) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป แผ่นฟิล์ม CPP (แบบเรียบและเคลือบอลูมิเนียม) ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และแผ่นฟิล์ม Blown PP</p>
<p>เลขทะเบียนบริษัท โทรศัพท์ โทรสาร Website</p>	<p>0107547000729 (66) 38 627 074 - 99 (66) 38 627 070 http://www.polyplexthailand.com</p>
<p>ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ มูลค่าที่ตราไว้ ทุนเรียกชำระแล้ว จำนวนพนักงาน</p>	<p>900,000,000 ล้านบาท # 900,000,000 หุ้น # 1.00 บาทต่อหุ้น 900,000,000 ล้านบาท # 1,078 คน ประกอบด้วยประเทศตุรกี สหรัฐอเมริกา และจีน และ 645 คนในประเทศไทย</p>

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

2.2 บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 10 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

ชื่อบริษัทและที่อยู่	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (หุ้น)	หุ้นที่ออกและชำระแล้ว – จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	การถือหุ้น (%)	ประเภทของหุ้น
โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเตด 61 คลับสตรีท สิงคโปร์ - 069436	กิจการเพื่อลงทุน	100,000	100,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม* ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ การาเมเมท มาร์ท อวูปา เซอบเอสท์ โบลเกซี 3 ซอกก 4 เออร์ยีน เทคิแดก ประเทศตุรกี	ผลิตแผ่นฟิล์ม PET และเม็ดพลาสติก	300,000 1,500,000	39,100 1,500,000	100% 100%	หุ้นปริมสิทธิ หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ เทรดิง (จีนเงิน) จำกัด* ห้อง 1309 บล็อกเอ, ตึกกาแลคซีเซ็นจูรี่ ถนนไซเทียนใต้ เขตฟู่เทียน เซินเจิ้น ประเทศจีน	กิจการเพื่อการจัดจำหน่าย	400,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ**	400,000 เหรียญ ดอลลาร์สหรัฐ**	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด คอร์ปอเรชั่น ทรัสต์ เซ็นเตอร์ 1209 ถนนออเรนจ์ วิลมิงตัน นิวคาสเซิล รัฐเดลาแวร์ 19801	กิจการเพื่อลงทุน การค้าและการจำหน่าย	10,000	9,324	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี*** 3001 มัลลาร์ด ฟ็อกซ์ ไดรฟ์ เอ็นดับบลิว ดีเคเตอร์ รัฐอลาบามา 35601	กิจการเพื่อการผลิต	****	46,616,500 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	100%	หุ้นสามัญ
อีโคบลู จำกัด 60/91 หมู่ 3 สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี ระยอง ประเทศไทย	กิจการเพื่อการผลิต	1,065,000	788,255	66.5%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ปาเกตเลอเม คอซมิลเลอร์ ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ# มูยิตดิน มาฮาเลซี เซดิน เอเมค บุลวารี เอคัน ซอกก 4 เซมิล เบราม อพาร์ทเมนต์ เลขที่ 7/1 คอร์ลุ/เทคิแดก ประเทศตุรกี	บริษัทเพื่อการค้า	20,000	20,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูโรป ปี วี สตราวินสกี 1749 ดับลิทซี ทอเรน ดี 12e 1077XX อัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์	บริษัทเพื่อการค้า	30,000	2,000	100%	หุ้นสามัญ

* ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน PSPL

** 400,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ เป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของบริษัทโพลีเพล็กซ์ เทรดิง (จีนเงิน) จำกัด ซึ่งไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับ จำนวนหุ้นหรือราคาต่อหุ้นที่ตราไว้ในประเทศจีน

*** ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) โฮลดิ้ง จำกัด

**** โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซีไม่มีทุนจดทะเบียน การลงทุนทั้งหมดอยู่ในรูปแบบของทุนจากผู้ถือหุ้นโดย PAH ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100

ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ

2.3 บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

(ก) นายทะเบียน

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

(ข) ผู้ดูแลผลประโยชน์

-ไม่มี-

(ค) บริษัทผู้สอบบัญชี

(1) ชื่อ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ที่อยู่ ชั้น 33 เลครัชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์
193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก (แยื้องศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์)
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ (662) 264-0777
โทรสาร (662) 661-9190
ผู้สอบบัญชี * นายชยพล ศุภเศรษฐ์นันท์ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 3972) และ/หรือ
นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ (ผู้สอบบัญชีเลขที่ 4521) และ/หรือ
นางสาวสุมนา พันธุ์พงศ์สานนท์ (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5872) หรือ
นางสาวรสพร เดชอาคม (ผู้สอบบัญชีหมายเลข 5659)
* ผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับปีบัญชี 2559-60

(ง) ที่ปรึกษากฎหมาย

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

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

(จ) ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการตามสัญญาจ้างบริหาร

-ไม่มี-

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

3.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และกลยุทธ์ของบริษัท



ค่านิยมองค์กร

ร่วมกัน เราทำได้

SCORE

ประสานกันอย่างไร้รอยต่อ
ความใส่ใจ
ความเป็นเจ้าของและความรับผิดชอบ
ความเป็นเลิศ

ค่านิยมองค์กรของเราอยู่ในอักษรย่อ S.C.O.R.E.

ซึ่งสร้างแรงบันดาลใจในการปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ประสานกันอย่างไร้รอยต่อ

เราผสานพลังข้ามระดับชั้น ตำแหน่งงาน และทำเลที่ตั้ง
อย่างกลมกลืนเป็นหนึ่งเดียว

ความเป็นเจ้าของและความรับผิดชอบ

เราเห็นคุณค่าและมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรของเรา
รวมทั้งมุ่งผลระยะยาวในการสร้างและรักษาความสัมพันธ์

ความใส่ใจ

เรายึดคำมั่นสัญญาที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ความเป็นเลิศ

เราปรับปรุงวิธีการทำงานของเราอย่างต่อเนื่อง มุ่งแสวงหาไอเดีย
กระบวนการ ผลิตภัณฑ์ และวิธีปฏิบัติใหม่ๆ ที่ดีกว่าเดิมอยู่เสมอ

3.2 ประวัติความเป็นมา การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“PTL” หรือ “บริษัท”) จัดทะเบียนก่อตั้ง บริษัทเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2545 เพื่อผลิตและจำหน่าย Polyethylene Terephthalate Film หรือ Polyester Film (แผ่นฟิล์ม PET หรือ แผ่นฟิล์ม Polyester) บริษัทแปรรูป เป็นบริษัทมหาชนในเดือนสิงหาคม 2547 ด้วยทุนจดทะเบียน 960 ล้านบาท และเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ในเดือนธันวาคม 2547 ปัจจุบันทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทเท่ากับ 900 ล้านบาทบริษัทก่อตั้งโดยบริษัทแม่คือ บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“Polyplex Corporation Limited” หรือ “PCL”) ซึ่งมีฐานอยู่ในประเทศอินเดียและประกอบธุรกิจเดียวกันนี้ เป็นเวลามากกว่า 29 ปีแล้ว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทแม่ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทจำนวน ร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 49 ถือโดยประชาชนทั่วไป

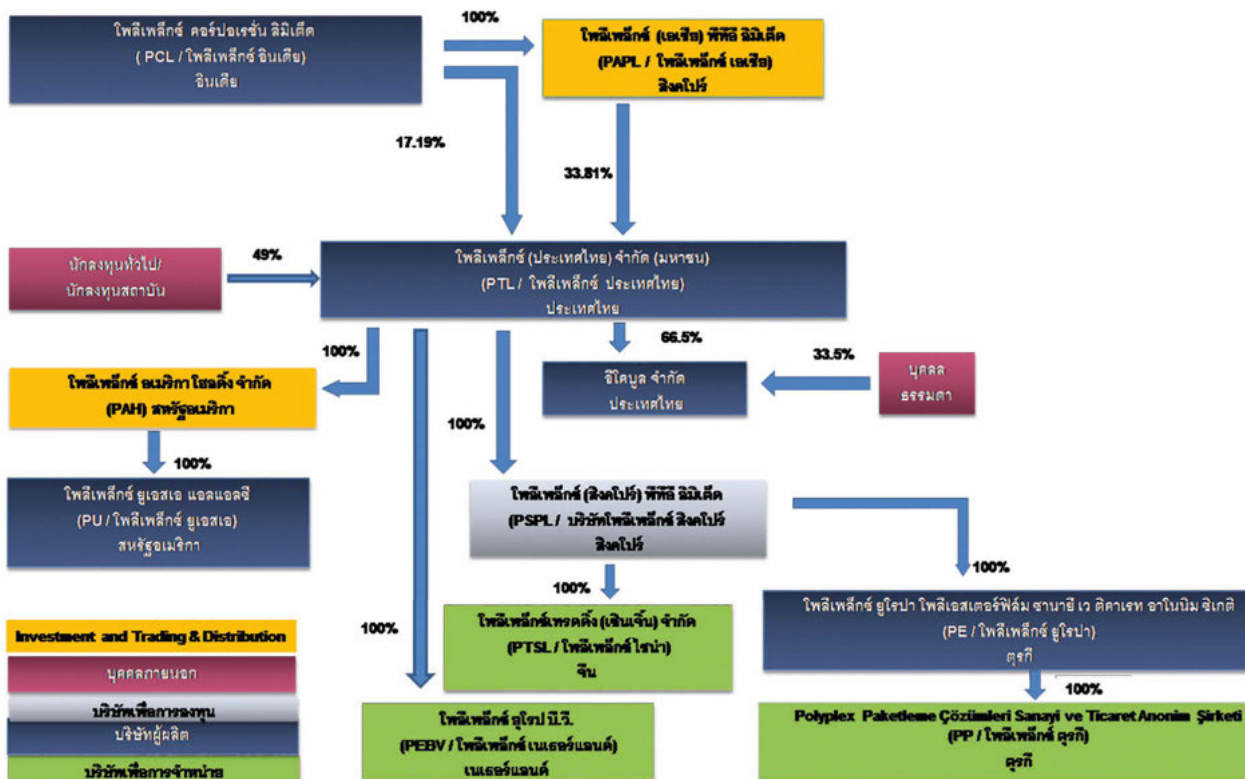
บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญที่ผ่านมามีดังนี้

มีนาคม 2545	PTL ได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นโดย PCL ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนใน Bombay Stock Exchange และ National Stock Exchange ประเทศอินเดีย เป็นการขยายธุรกิจของ PCL ด้วยการพัฒนาโครงการใหม่เพื่อก่อสร้างโรงงานผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง
เมษายน 2546	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 1 ในประเทศไทย
พฤศจิกายน 2546	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 2 ในประเทศไทย
สิงหาคม 2547	PTL จัดทะเบียนแปรรูปเป็นบริษัทมหาชน
กันยายน 2547	เริ่มสายการผลิตเม็ดพลาสติกแบบ Batch ในประเทศไทย
ธันวาคม 2547	บริษัททำการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนทั่วไป (IPO) จำนวน 240,000,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 6.90 บาท
กุมภาพันธ์ 2548	วันเริ่มการผลิตของโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET แบบต่อเนื่องในประเทศไทย
สิงหาคม 2548	เริ่มโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมสายการผลิตที่ 1 ในประเทศไทย
ธันวาคม 2548	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สายการผลิตที่ 1 ในประเทศตุรกี โดยบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ดิกาเรท อาโนนิม ซิเกติ
มกราคม 2549	เข้าซื้อหุ้นหุ้นส่วนร้อยละ 80.24 ในบริษัทการค้าในสหรัฐอเมริกาและเปลี่ยนชื่อเป็น โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อินค์ (Polyplex (Americas) Inc. – PA)
มีนาคม 2549	เริ่มการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม สายการผลิตที่ 1 ในประเทศตุรกี
ธันวาคม 2549	เริ่มการผลิตโรงงานเม็ดพลาสติก PET ในประเทศตุรกี
เมษายน 2551	เริ่มการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป สายการผลิตที่ 1 ในประเทศไทย
พฤษภาคม 2551	เริ่มการผลิตสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 2 ในประเทศตุรกี และแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 2 ในประเทศไทยและตุรกี
กันยายน 2552	จัดตั้งบริษัทการค้าในประเทศจีนในนามบริษัท โพลีเพล็กซ์ เทรดิง (เซินเจิ้น) จำกัด (Polyplex Trading (Shenzhen) Co., Ltd.) ด้วยเงินทุนผ่านมาจากโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด (Polyplex (Singapore) Pte Ltd.)
มีนาคม 2553	สายการผลิตคาสท์โพลีโพรพิลีนฟิล์ม (plain CPP) และสายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 3 ในประเทศไทยเริ่มดำเนินงาน
มีนาคม 2555	โรงงานเคลือบซิลิโคนในประเทศไทยเริ่มการผลิต
สิงหาคม 2555	จัดตั้งสำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซีย

กรกฎาคม 2555	โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี ได้ซื้อเครื่อง Metalizing จาก Vacumet Plastics Division ใน ออสเทล, รัฐจอร์เจีย, ประเทศสหรัฐอเมริกา
มกราคม 2556	เข้าซื้อหุ้นส่วนที่เหลือน้อยละ 19.76 ใน โพลีเพล็กซ์ อเมริกา อิงค์ - PA จากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย และควรวามบริษัทการค้าดังกล่าวกับบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิต คือ โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี (Polyplex USA LLC - PUL)
เมษายน 2556	โรงงานแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายการผลิตที่ 1 ในเมืองดีเคเตอร์ สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 เริ่มการผลิต - โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอล ซี
เมษายน 2556	จัดตั้งบริษัทการค้าและจัดจำหน่ายขึ้นในประเทศเนเธอร์แลนด์ในนาม โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี.วี. (Polyplex Europe B.V.) โดยเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
มิถุนายน 2556	โรงงานแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปสายที่ 2 ในประเทศไทยเริ่มการผลิต
กันยายน 2556	จัดตั้งบริษัทการค้าและจัดจำหน่ายขึ้นในประเทศตุรกีในนามโพลีเพล็กซ์ ปากะตึลเม โคซุมเลรี ซานายิ เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ (Polyplex Paketleme Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.S.) โดยเป็นบริษัทย่อยที่ โพลีเพล็กซ์ ยุโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายิ เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ ถือหุ้นร้อยละ 100
ตุลาคม 2556	เริ่มการผลิตโรงงานแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาและสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP ในประเทศไทย
ธันวาคม 2556	โรงงานรีไซเคิลของเสียจากการผลิตแผ่นฟิล์มในประเทศไทยเริ่มดำเนินงานในนาม บริษัทย่อยแห่งใหม่ คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557	โรงงานเม็ดพลาสติก PET สำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยเริ่มการผลิต
มีนาคม 2557	เครื่องเคลือบอลูมิเนียมนอกสายการผลิตของ โพลีเพล็กซ์ ยุโรปา ประเทศตุรกีเริ่มการผลิต
ตุลาคม 2557	จัดตั้งสำนักงานประสานงานในประเทศเกาหลี
ตุลาคม 2557	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ในสหรัฐอเมริกาเริ่มการผลิต
ตุลาคม 2557	สายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 4 ในประเทศไทยเริ่มดำเนินงาน
มกราคม 2558	สายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 3 ในประเทศตุรกีเริ่มดำเนินงาน
มกราคม 2558	ขายหุ้นในบริษัท บริษัท โพลีเพล็กซ์ เรซิน ซานายิ เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ (PR) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นทั้งหมด คือบริษัทโพลีเพล็กซ์ ยุโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายิ เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ ประเทศตุรกี (“PE”) และบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ คือ บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด ประเทศสิงคโปร์ (“PAPL”) (โดย PE และ PAPL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 67 และ 33 ตามลำดับ ให้กับ บริษัทอินโดรามา เนเธอร์แลนด์ส์ บี.วี.
มีนาคม 2559	คณะกรรมการมีมติอนุมัติและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเพิ่มทุนเพิ่มทุนจำนวน 100,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นถืออยู่ (Rights Offering) ในอัตราส่วนการเสนอขายคือ 8 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน (8:1) ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 6.40บาท
เมษายน 2559	การเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ (Rights Offering) ข้างต้นได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น
พฤษภาคม 2559	การใช้สิทธิสำหรับการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนเต็มจำนวน รวมถึงการจองซื้อเกินจำนวน ซึ่งการเพิ่มทุนจำนวน 640 ล้านบาท เสร็จสิ้น
พฤศจิกายน 2559	คณะกรรมการอนุมัติการลงทุนเพื่อการทดแทนในโครงการแผ่นฟิล์มเคลือบโลหะที่ โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี
พฤษภาคม 2560	คณะกรรมการอนุมัติการลงทุนสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP สายที่ 2 ที่ประเทศไทย

3.3 โครงสร้างการถือหุ้น

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในปัจจุบัน เป็นดังนี้



โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“บริษัทแม่” หรือ “PCL”)

PCL เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มพลาสติกเกรดใหญ่รายหนึ่งของประเทศไทย ดำเนินธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์ม PET มาเป็นระยะเวลามากกว่า 29 ปี นับตั้งแต่ปี 2531 โดยจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ PCL เป็นบริษัท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์บอมเบย์ (Bombay Stock Exchange) และตลาดหลักทรัพย์อื่นในประเทศไทย อินเดียมา เป็นเวลาหลายปีแล้ว มีทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 325.6 ล้านอินเดียรูปี (INR) (ประมาณ 172.4 ล้านบาท)

PCL มีกำลังการผลิต ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ดังต่อไปนี้

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตต่อปี	หน่วยวัด
แผ่นฟิล์ม PET (Polyester Film)	55,000	เมตริกตัน
เม็ดพลาสติก (Polyester Chips)	77,600	เมตริกตัน
แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (Metallized Film)	28,500	เมตริกตัน
แผ่นฟิล์ม BOPP (BOPP Film)	35,000	เมตริกตัน
แผ่นฟิล์มเคลือบ (Coated Films)	270	ล้านตารางเมตร

บริษัทแม่ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทในสัดส่วนทั้งหมดร้อยละ 51 ของทุนที่ชำระแล้วของบริษัท

โพลีเพล็กซ์มีการดำเนินนโยบายที่เท่าเทียมกันในการแบ่งพื้นที่การทำตลาดสำหรับธุรกิจที่ตรงกันระหว่างบริษัทในกลุ่มในประเทศต่าง ๆ คือ อินเดีย ไทย ตุรกี และสหรัฐอเมริกา โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาต่างๆ เช่น ประเภทผลิตภัณฑ์ ต้นทุนการจัดส่งสินค้าและ ระยะเวลาในการขนส่ง การกีดกันทางการค้า สิทธิประโยชน์ทางภาษี เป็นต้น จากนโยบายการแบ่งตลาดดังกล่าว บริษัทจะจำหน่ายสินค้าให้แก่ ลูกค้าเอเชียตะวันออกเฉียงใต้, เอเชียแปซิฟิก จีน ออสเตรเลีย และ นิวซีแลนด์ ส่วนบริษัทแม่จะมุ่งลูกค้าในแถบเอเชียใต้ ในขณะที่โรงงานในประเทศตุรกีจะมุ่งตลาดทวีปยุโรป แอฟริกา และกลุ่มรัสเซีย/รัฐอิสระซีไอเอส ส่วนโรงงานในสหรัฐอเมริการับผิดชอบตลาดอเมริกาเหนือ

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

โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PAPL”)

PAPL จัดตั้งขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2547 โดยมีบริษัทแม่เป็นผู้ถือหุ้นเต็มจำนวนร้อยละ 100 และในปัจจุบันเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทโดยถือหุ้นร้อยละ 33.81 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 PAPL มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 1.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PSPL”)

PSPL ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนกรกฎาคม 2547 โดยเป็นบริษัทย่อยของ PTL ในสัดส่วนร้อยละ 100 ต่อมา PSPL ได้เข้าลงทุนใน Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (PE) โดยการเพิ่มทุนและการให้เงินกู้ยืมสิทธิเพื่อการจัดตั้งโรงงานผลิตในประเทศตุรกี เพื่อตอบสนองความต้องการในตลาดแถบยุโรปและประเทศใกล้เคียงอื่น ๆ

ในเดือนกันยายน 2552 PSPL ได้จัดตั้งบริษัทการค้า (เทรดดิ้ง) ขึ้นในประเทศจีน คือ บริษัท โพลีเพล็กซ์ เทรดดิ้ง (เซินเจิ้น) จำกัด (Polyplex Trading (Shenzhen) Co., Ltd. - PTSL) ด้วยเงินลงทุนที่มาจากทุนเรือนหุ้นจำนวน 400,000 เหรียญสหรัฐ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 PSPL มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว (รวมส่วนที่เป็นหุ้นบุริมสิทธิ) 9.14 ล้านยูโร

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ตicaret อาโนนิม ซิเกติ (“PE”)

PSPL จัดตั้ง PE ในประเทศตุรกี โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 เพื่อจัดตั้งโรงงานแห่งใหม่สำหรับผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศตุรกี เพื่อสนองความต้องการของตลาดทวีปยุโรปและแถบใกล้เคียง กิจการเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2548 โดยเริ่มจากการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางเป็นสายการผลิตแรกก่อน การผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมสายการผลิตแรกเริ่มในเดือนมีนาคม 2549 ส่วนเม็ดพลาสติก PET เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2549 สายการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางสายที่สองและสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือน พฤษภาคม 2551 สินทรัพย์ที่มีการเพิ่มล่าสุดคือ เครื่องเคลือบนอกสายการผลิตซึ่งเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนมีนาคม 2557 และสายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 3 ซึ่งเริ่มการผลิตเชิง

พาณิชย์ในเดือนมกราคม 2558 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 PE มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ซึ่งรวมส่วนเพิ่มเติมจาก PSPL รวมจำนวน 8.8 ล้านยูโร

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (เทรตติ้ง) เซินเจิ้น จำกัด (“PTSL”)

ในปีบัญชี 2552-53 PTL ได้ลงทุนก่อตั้งบริษัทการค้า (เทรตติ้ง) ในเซินเจิ้น ประเทศจีน โดยถือหุ้นเต็มจำนวนผ่านบริษัท เพื่อการลงทุนในเครือในประเทศสิงคโปร์ (PSPL) ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PTSL เท่ากับ 0.4 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ 31 มีนาคม 2560

โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง อิงค์ (“PAH”)

ในปีบัญชี 2554-55 PTL ลงทุนจัดตั้งบริษัทโฮลดิ้งในสหรัฐอเมริกาโดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 PAH ได้ทำการลงทุนใน โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี อันเป็นโรงงานผลิต ทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PAH (รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่ม) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เท่ากับ 46.62 ล้านเหรียญสหรัฐ

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี (“PUL”)

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี เมืองดีเคเตอร์ รัฐอลาบามาได้ก่อตั้งขึ้นในปีบัญชี 2554-55 โดยเป็นบริษัทย่อย ที่ถือหุ้นเต็มจำนวนของ PAH และเป็นฐานการผลิตแรกของโพลีเพล็กซ์ในสหรัฐอเมริกา สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์แล้วในเดือนเมษายน 2556 ส่วนโครงการโรงงานเม็ดพลาสติก PET ได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2557 ทุนชำระแล้ว ณ 31 มีนาคม 2560 เท่ากับ 46.5 ล้านเหรียญสหรัฐ

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี.วี.

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป บี.วี. จัดตั้งขึ้นในเดือนเมษายน 2556 โดยมีบริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียน 3 ล้านยูโร โดยเรียกชำระแล้ว 0.2 ล้านยูโร ณ 31 มีนาคม 2560 กิจกรรมนี้ประกอบธุรกิจคลังสินค้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆของบริษัทในตลาดยุโรปเป็นหลัก

โพลีเพล็กซ์ ปาเกตลิเม โคซุมเลรี ซานายี เว ดิกาเรท อาโนนิม ชิเกติ

โพลีเพล็กซ์ ยุโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ดิกาเรท อาโนนิม ชิเกติ (PE) ได้ก่อตั้งกิจการขึ้นในประเทศ ตุรกีในนามโพลีเพล็กซ์ ปาเกตลิเม โคซุมเลรี ซานายี เว ดิกาเรท อาโนนิม ชิเกติ โดย PE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 กิจกรรมนี้ประกอบธุรกิจการค้า (เทรตติ้ง) แผ่นฟิล์ม PET เม็ดพลาสติก PET และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของบริษัทเป็นหลัก โดยมีทุนจดทะเบียน 100,000 ลีร์ตุรกี ณ 31 มีนาคม 2560 ซึ่งได้เรียกชำระเต็มจำนวนแล้ว

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

4.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

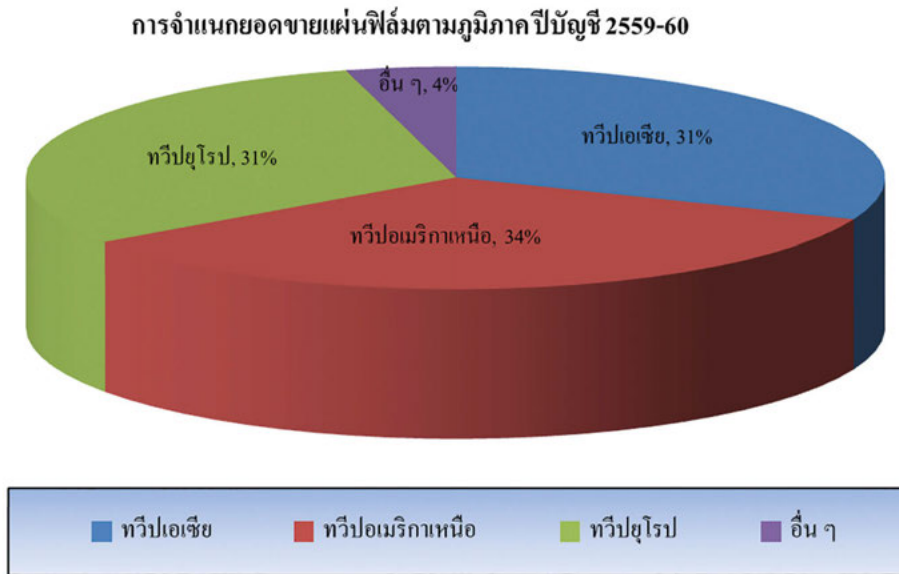
มูลค่าการจำหน่ายของบริษัทตามงบเฉพาะและงบรวมสามารถแยกตามภูมิภาคได้ดังนี้

งบเฉพาะบริษัท	2557-58		2558-59		2559-60	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<u>จำหน่ายต่างประเทศ</u>						
เอเชีย	2,604.67	47.48	2,738.76	49.99	2,703.52	48.84
อเมริกาเหนือ	1,002.95	18.28	1,090.81	19.91	1,136.52	20.53
ยุโรป	360.82	6.58	347.69	6.35	223.78	4.04
อื่นๆ	151.24	2.76	200.55	3.66	198.38	3.58
รวมมูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ	4,119.67	75.09	4,377.81	79.90	4,262.21	76.99
<u>จำหน่ายในประเทศ</u>						
เม็ดพลาสติก/อื่นๆ1	867.26	15.81	840.44	15.34	769.69	13.90
รวมรายได้จากการจำหน่าย	5,191.92	94.63	5,449.93	99.47	5,270.39	95.20
รายได้อื่น2	294.45	5.37	28.95	0.53	265.60	4.80
รวมรายได้ทั้งสิ้น	5,486.36	100.00	5,478.88	100.00	5,535.99	100.00

งบรวม	2557-58		2558-59		2559-60	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<u>จำหน่ายต่างประเทศ</u>						
เอเชีย	2,656.67	21.28	2,773.63	22.52	2,739.30	22.96
อเมริกาเหนือ	1,368.92	10.97	1,636.88	13.29	1,760.63	14.76
ยุโรป	3,139.47	25.15	2,989.91	24.28	2,656.20	22.27
อื่นๆ	437.77	3.51	389.85	3.17	466.77	3.91
รวมมูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ	7,602.83	60.90	7,790.28	63.26	7,622.91	63.90
<u>จำหน่ายในประเทศ</u>						
- PTL (ประเทศไทย)	867.26	6.95	840.44	6.82	769.69	6.45
- PE (ประเทศตุรกี)	1,022.81	8.19	969.92	7.88	799.65	6.70
- PUL (สหรัฐอเมริกา)	2,097.76	16.80	2,307.72	18.74	2,069.64	17.35
รวมมูลค่าจำหน่ายในประเทศ	3,987.82	31.94	4,118.08	33.44	3,638.98	30.51
เม็ดพลาสติก/อื่นๆ1	322.08	2.58	369.96	3.00	276.95	2.32
รวมรายได้จากการจำหน่าย	11,912.73	95.43	12,278.32	99.71	11,538.84	96.73
รายได้อื่น2	570.88	4.57	35.86	0.29	390.25	3.27
รวมรายได้ทั้งสิ้น	12,483.61	100.00	12,314.18	100.00	11,929.09	100.00

หมายเหตุ : 1) เม็ดพลาสติก/อื่นๆจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2) ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ยอดขายเบ็ดเตล็ด สิทธิประโยชน์การส่งออก ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น



4.2 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ คือ มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง สร้างมูลค่า และสร้างฐานความเป็นผู้นำในธุรกิจแผ่นฟิล์มพลาสติกระดับโลก โดยการสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจระหว่างนักลงทุน ลูกค้า คู่ค้า และพนักงาน ด้วยวิสัยทัศน์ดังกล่าว กลุ่มโพลีเพล็กซ์มุ่งมั่นผลักดันองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ของการเป็นผู้ผลิตวัสดุหีบห่อ มิใช่เพียงผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง โดยการขยายธุรกิจสู่การ เป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP, แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์ม Blown PP / PE films ซึ่งเป็นวัสดุบรรจุ หีบห่อที่มีผู้ผลิตใช้เช่นเดียวกับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยซึ่งเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2556 เป็นก้าวอย่างแรกของโพลีเพล็กซ์ในการเจาะเข้าไปยังตลาดแผ่นฟิล์มชนิดหนา ซึ่งเป็นการช่วยให้บริษัทมีผลิตภัณฑ์และกลุ่มลูกค้าหลากหลายขึ้น บริษัทจัดจำหน่ายฟิล์มให้กับผู้ผลิตแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (PV back sheet) รายใหญ่ และ ได้ริเริ่มการทดลองในส่วนของฟิล์มชนิดใสพิเศษสำหรับผลิตเลนส์และจอภาพ (optical segment) ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มกำลังผลิตได้ในปัจจุบันและมีแผนที่จะขยายลูกค้าเพิ่มขึ้นด้วยการทำให้ผลิตภัณฑ์ของเราผ่านการรับรองจากลูกค้ารายใหม่ และหรือ ผลิตภัณฑ์ใหม่ในปี

กลุ่มโพลีเพล็กซ์มีเป้าหมายทางธุรกิจที่จะเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในภูมิภาคต่าง ๆ ให้มากขึ้นโดยการ ขยายฐานการผลิตไปยังทำเลที่หลากหลาย การเข้าถึงตลาดเป้าหมายให้ได้มากยิ่งขึ้น รวมถึงการ ผลิตสินค้าประเภทใหม่ ๆ เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม แผ่นฟิล์มแบบใสพิเศษ แผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อน แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน แผ่นฟิล์ม Blown PP แผ่นฟิล์มเคลือบเคมี และแผ่นฟิล์มบรรจุหีบห่อเกรดอื่น ๆ เช่น CPP, BOPP เป็นต้น สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกาซึ่งได้เริ่มดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน 2556 ช่วยให้บริษัทสามารถเพิ่มส่วนแบ่งตลาดในทวีปอเมริกาโดยการเข้าไปตั้งใกล้กลุ่มลูกค้าและจะทำให้กลายเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ลูกค้าเลือกใช้ จากที่ในอดีตลูกค้าต้องอาศัยผู้ผลิตและจำหน่ายจากต่างประเทศหรือจากภูมิภาคใกล้เคียง

4.3 บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน 10 ฉบับ โดยมีสาระสำคัญ คือ

ลำดับ	บัตรส่งเสริม เลขที่	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

โดยอาศัยข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ตามมาตรฐานในเรื่องการผลิตและการจัดจำหน่ายแผ่นฟิล์ม/เม็ดพลาสติก/แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปด้วยความร้อน /แผ่นฟิล์ม CPP/แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน/แผ่นฟิล์ม Blown PP ตามมาตราที่ 25, 26, 27, 28, 31, 34, 35(1), 35(2), 35(3), 36(1), 36(2) และ 37 ตามลำดับ โดยบริษัทต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนข้างต้น ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดของ สิทธิประโยชน์ของแต่ละมาตราเพิ่มเติมได้ที่ www.boi.go.th

4.4 การประกอบธุรกิจแต่ละสายผลิตภัณฑ์

การผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม Polyester ชนิดบาง (Polyethylene Terephthalate Film หรือเรียกว่า PET Film จัดจำหน่ายภายใต้ตราสินค้า “Sarafil”) เป็นธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อย โดยเน้นลูกค้าที่ประกอบธุรกิจใน 3 อุตสาหกรรมหลัก คือ บรรจภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งลูกค้าจะนำแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางของบริษัทไป เป็นส่วนประกอบในการผลิตผลิตภัณฑ์ เพื่อจำหน่าย ให้แก่ผู้ใช้ต่อไป เช่น ซองบรรจุกาแฟ ขนมหอม ขบเคี้ยว ซองบรรจุภัณฑ์สำหรับ น้ำยาปรับผ้านุ่ม และผงซักฟอก ฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า ตลอดจน แผ่นพอลีลีสี่ต่างๆ เป็นต้น



เมื่อเดือนเมษายน 2551 บริษัทเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มที่เรียกว่า “แผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อน” โดยใช้ตราสินค้า “Saram” ในสายผลิตภัณฑ์นี้ แผ่นฟิล์ม PET, Nylon หรือ BOPP ใช้เป็นแผ่นฟิล์มวัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการเคลือบอัดชั้นรูปด้วยเม็ดพลาสติกที่มีคุณสมบัติในการยึดติดอย่าง LDPE หรือ EVA ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ หลังจากเริ่มสายการผลิตที่สองในเดือนมิถุนายน 2556 บริษัทได้เพิ่มกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มในส่วนผสมประเภทผลิตภัณฑ์ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ Saram ดังตัวอย่างต่อไปนี้



เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบริษัทในการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ครบวงจร ไม่ใช่เพียงผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางเพียงอย่างเดียว เมื่อเดือนมีนาคม 2553 บริษัทได้เริ่มการผลิตในสายแผ่นฟิล์มคาสท์โพลิโพรพิลีน (Cast Polypropylene – CPP) โดยบริษัทผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม CPP ชนิดเรียบและชนิดเคลือบอูมิเนี่ยมภายใต้ตราสินค้า “SaraCPP”

ด้วยความพยายามอย่างต่อเนื่องในการสร้างความหลากหลายแก่ผลิตภัณฑ์และฐานลูกค้า โพลีเอทิลีนจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนในประเทศไทยซึ่งเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนมีนาคม 2555 โดยใช้ตราสินค้า “Saracote” ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ Saracote ดังตัวอย่างต่อไปนี้



สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP ในประเทศไทย เป็นอีกหนึ่งสายผลิตภัณฑ์ที่เป็นการสร้างความหลากหลายให้กับธุรกิจแผ่นฟิล์ม PET จากผลิตภัณฑ์เดิมที่มีอยู่ แผ่นฟิล์มนี้ใช้เป็นแผ่นฟิล์มฐานในการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน รวมทั้งจำหน่ายแก่ลูกค้าที่สนใจอื่นๆ เนื่องจากสายการผลิตแรกได้รับการตอบสนองที่ดีและบริษัทเห็นถึงศักยภาพในการเติบโตของกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้ จึงได้ตัดสินใจเดินหน้าสายการผลิตที่สอง ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการลงทุนในสายการผลิตใหม่ในประเทศไทย ซึ่งอยู่ระหว่างการว่าจ้างและคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาสที่ 1 ปี 2561-2562

ส่วนสายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยเป็นการสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องอีกทางหนึ่งของบริษัทที่มุ่งสนองความต้องการของเซ็กเมนต์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ไฟฟ้ามากขึ้น ในขณะที่แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางจะมุ่งเซ็กเมนต์บรรจุภัณฑ์ แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาใช้ประโยชน์ดังต่อไปนี้



อีกหนึ่งโครงการริเริ่มเพื่อความยั่งยืน บริษัทได้ลงทุนในโครงการรีไซเคิล เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิต โดยโครงการได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ในประเทศไทยในเดือนธันวาคม 2556 ในนามบริษัท อีโคโนลู จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย

4.4.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีดังต่อไปนี้

ก. แผ่นฟิล์ม PET ชนิดใสบาง (Transparent Thin PET Film) มี 5 ประเภทย่อยคือ

- ▶ แบบธรรมดา (Plain) และแบบมีพื้นผิวเป็นเงา (Corona)
- ▶ แบบเคลือบเคมี
- ▶ แบบมีคุณสมบัติยึดติดแน่น (High adhesion films)
- ▶ แบบใสพิเศษ (Ultra clear films)
- ▶ แบบฟิล์มหลายชั้น (Co-extruded films)

ข. แผ่นฟิล์ม PET เคลือบอลูมิเนียม (Metallized PET Film)

- ▶ แผ่นฟิล์มเคลือบธรรมดา
- ▶ แผ่นฟิล์มกึ่งเคลือบ (มีความหนาที่บ้น้อย) (Semi metalized film – low optical density)
- ▶ แผ่นฟิล์มที่มีความหนาที่บ้นสูง ป้องกันการรั่วซึมหรือการมอดทะลุ (High barrier film)

ค. แผ่นฟิล์มคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ

- ▶ แผ่นฟิล์มที่บิดหรือเปลี่ยนรูปทรงได้ (Twist film)
- ▶ แผ่นฟิล์มที่กันไฟฟ้าสถิตย์ (Anti static film)
- ▶ แผ่นฟิล์มที่ผนึกปิดด้วยความร้อน (Heat sealable film)
- ▶ แผ่นฟิล์มใสที่มีความยืดหยุ่นทุกทิศทาง (Isotropic film) แผ่นฟิล์มที่มีแรงเสียดทานสูง (High friction film) เป็นต้น
- ▶ แผ่นฟิล์มที่มีผิวด้าน ไม่เงา (Matte film)
- ▶ แผ่นฟิล์มกันโปร่งแสงนอกสายการผลิต
- ▶ แผ่นฟิล์มกันโปร่งแสงเคลือบอลูมิเนียมออกไซด์
- ▶ แผ่นฟิล์มเคลือบปิดผนึกและลอกได้นอกสายการผลิต

ง. แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน

- ▶ แผ่นฟิล์มร้อน PET ผิวมันเงา (Gloss PET thermal film)
- ▶ แผ่นฟิล์มร้อน PET ผิวด้าน (Matte PET thermal film)
- ▶ แผ่นฟิล์มร้อน BOPP (BOPP thermal film)
- ▶ แผ่นฟิล์มร้อนเคลือบอลูมิเนียม (Metallized thermal film)
- ▶ แผ่นฟิล์มร้อนไนลอน (Nylon thermal film)

จ. แผ่นฟิล์มเคลือบคาสท์ โพลีพรพิลีน หรือ แผ่นฟิล์ม CPP

- ▶ แผ่นฟิล์มเกรดแปลงสภาพและอัดขึ้น (Lamination & conversion grade film)
 - แผ่นฟิล์มใสเพื่อการอัดขึ้นและการพิมพ์บนพื้นผิวฟิล์ม
 - แผ่นฟิล์มตรึงความร้อนสูงสำหรับบรรจุภัณฑ์ห่อลูกกวาด
- ▶ แผ่นฟิล์มเกรดเคลือบอลูมิเนียม (Metallized grade film) – แผ่นฟิล์มใสนี้กปิดด้วยความร้อนเพื่อการเคลือบอลูมิเนียมแบบสูญญากาศ
- ▶ แผ่นฟิล์มเกรดที่บิดเปลี่ยนรูปทรงได้ (Twist grade film)
- ▶ แผ่นฟิล์มเกรดบรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทานที่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน (Retort grade film)

ฉ. แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน (ภายใต้ตราสินค้า “Saracote”) ทั้งที่เป็น PET และ PP มีการนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆดังนี้

- ▶ แผ่นเทปสำหรับใช้ในการมุงหลังคาอย่างมะตอย (Shingle roofing tapes)
- ▶ แผ่นฟิล์มลอกติดหลังแผ่นตรา (Release liner in pressure sensitive labels)
- ▶ แผ่นฟิล์มลอกสำหรับติดหลังแผ่นเทปติดแน่น (Release liner in pressure sensitive adhesive tapes)
- ▶ แผ่นฟิล์มลอกสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขอนามัย (Release liner in medical and hygiene products)

ช. แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา แบ่งเป็นประเภทย่อยดังนี้

- ▶ สีขาวนํ้านม
- ▶ แบบใส/ใสพิเศษ
- ▶ โปร่งแสง
- ▶ ฟิล์มทึบ

4.4.1.1 คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

ก) คุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม PET

แผ่นฟิล์ม PET มีลักษณะดังนี้

- เป็นแผ่นใสบาง
- แข็งแรงทนทาน
- มีคุณสมบัติเป็นฉนวน
- มีความเรียบและความเสียดทานน้อย
- ทนทานต่อการฉีกขาดหรือกดกระแทก

- รักษารูปทรงได้ดีในอุณหภูมิระดับต่างๆกัน
- ทนทานต่อความชื้น สารหล่อลื่น และตัวทำละลายได้หลากหลายประเภท
- สามารถป้องกันการซึมของก๊าซต่าง ๆ ได้ดี

นอกจากนี้ แผ่นฟิล์ม PET ยังสามารถดัดแปลงให้มีความยืดหด ความใสความขุ่น หรือ สี รวมทั้ง ลักษณะผิว ต่างๆกันสำหรับวัตถุประสงค์การใช้ที่แตกต่างกัน

นอกจากนี้ยังสามารถผ่านกระบวนการทางเคมีในขั้นตอนการผลิต เพื่อให้สามารถ ยึดติดแน่นกับสารเคลือบ ต่างๆได้ (นอกเหนือไปจากการทำให้พื้นผิวเป็นเงา)

ข) คุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม CPP

- ใช้ในการปิดผนึกด้วยความร้อนและทนความร้อนได้ดีเยี่ยม
- ช่วยในเรื่องการหักเหของแสงได้เป็นพิเศษ
- คงรูปทรงและป้องกันการรั่วซึมได้ดี
- สามารถพิมพ์บนพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- แผ่น CPP เคลือบอลูมิเนียม ช่วยเพิ่มคุณสมบัติในการป้องกันการรั่วซึมได้ดียิ่งขึ้น

ค) คุณสมบัติของแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน

- พื้นผิวที่มันเงาและมีความคงรูปช่วยให้วัสดุที่ใช้แผ่นฟิล์มนี้มีความคงทนใช้งานได้นาน
- คุณสมบัติยึดแน่นของสารเคลือบทำให้รอยหมึกบนผิวคงอยู่ได้นานและยึดติดกับกระดาษได้ดี
- คุณสมบัติของพื้นผิวเอื้อต่อกระบวนการปั๊มลายหรือตราด้วยความร้อนและการเคลือบสารยูวี
- ช่วยให้ผลิตภัณฑ์โดดเด่นดึงดูดสายตาผู้พบเห็น

ง) คุณสมบัติของแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน

- แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนออกแบบเพื่อเป็นชั้น carrier (ตัวนำ) วัสดุที่ไวต่อแรงกด
- แผ่นฟิล์มเคลือบด้านเดียว/สองด้าน
- คงทนต่อแรงดึงสูง มีความสามารถในการคงรูปมากกว่าแผ่นอื่นๆ

จ) คุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม Blown PP/PE

- เคลือบนอกสายการผลิตได้ดี
- สามารถกำหนดระยะได้แม่นยำ
- ใช้เฉดสีได้หลากหลาย
- เป็นแผ่นกันซึมออกซิเจนแบบประหยัด

4.4.1.2 ลักษณะการนำไปใช้งาน

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สามารถนำไปใช้งานได้ 3 อุตสาหกรรมหลักดังนี้

- บรรจุภัณฑ์ (Packaging):** แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางประเภทแผ่นฟิล์มใส และ แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม สามารถนำไปใช้เป็นส่วนประกอบชั้นนอกและชั้นกลางของซองบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนได้ เช่น ซองบรรจุกาแฟ ซองขนมขบเคี้ยว ซองบรรจุน้ำยาปรับผ้า นุ่มและผงซักฟอก เป็นต้น
- อุตสาหกรรม (Industrial):** ใช้ทำแผ่นฟอยล์สีต่าง ๆ วัสดุหุ้มท่อในระบบปรับอากาศงานพิมพ์ข้อความหรือรูปภาพลงบนแผ่นฉลากหรือบัตรประจำตัวงานเคลือบผิววัสดุ (Lamination) เป็นต้น
- อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical):** ใช้เป็นวัสดุหุ้มสายไฟ (Wire/Cable Wrap) แผ่นรองสวิตช์ (Membrane Switches) สายวงจรในคอมพิวเตอร์ (Flexible Printed Circuits) ตัวเก็บประจุไฟฟ้า (Capacitors) และ ฉนวนหุ้มมอเตอร์ (Motor Insulation)

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา ส่วนใหญ่ใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมและอุปกรณ์ไฟฟ้า

- ▶ **อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical):** ใช้เกือบร้อยละ 60 – 65 ของตลาดฟิล์ม PET ชนิดหนาและมีการเติบโต ในความต้องการของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาเช็กเมนต์นี้สามารถแบ่งเป็นเช็กเมนต์ย่อยได้ดังนี้
 - ▶ **จอภาพ:** จอแบน จอแบบเทคโนโลยีขั้นสูง ภาพสามมิติ holographic แผ่นสะท้อนแสงจอแบบ STN แผ่นกันสะท้อน แผงสัมผัส (ITO) และอุปกรณ์เกี่ยวกับแสง
 - ▶ **ไฟฟ้า:** ฉนวนไฟฟ้า วัสดุหุ้มสายไฟ หม้อแปลงไฟฟ้าชั้นฉนวนในคอยล์ไฟฟ้า ช็อกกัน ฉนวนสำหรับมอเตอร์และตัวกำเนิดไฟฟ้า
 - ▶ **อิเล็กทรอนิกส์:** อุปกรณ์ภาพ โพลีเมอร์ที่มีคุณสมบัติเปลี่ยนแปลงเมื่อถูกแสง แผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ชนิดอ่อน (FPC) แผ่นรองสวิตช์ (MTS) และอุปกรณ์ตรวจวัดทางการแพทย์
 - ▶ **พลังงานแสงอาทิตย์:** แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ฉนวนกันความร้อน แผ่นฟิล์มปกป้องพื้นผิว
- ▶ **อุตสาหกรรม (Industrial):** ใช้เป็นฟิล์มกรองแสง ฟิล์มลามิเนต บัตรเครดิต บัตรเติมเงิน ฟิล์มสำหรับงานด้านการการแพทย์

แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อนมีการนำไปใช้งานดังนี้

 1. ใช้เคลือบเอกสารหรือสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยความร้อน
 2. ใช้ทำฉนวนกันความร้อน
 3. ใช้ทำบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน
 4. ใช้ทำบรรจุภัณฑ์ชนิดแข็งซึ่งใช้กับกล่องกระดาษลูกฟูกที่พิมพ์ลาย

แผ่นฟิล์ม CPP สามารถนำไปใช้งานต่อไปนี้

1. **บรรจุภัณฑ์** – แผ่นฟิล์ม CPP ใช้เป็นแผ่นฟิล์มชั้นในสุดของบรรจุภัณฑ์อาหาร เนื่องจากมีคุณสมบัติปิดผนึกด้วยความร้อนได้ดีเยี่ยม นอกจากนี้ยังใช้เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับสิ่งทอ ผลิตภัณฑ์รักษาสุขภาพ สินค้าอุปโภคบริโภคต่างๆ เป็นต้น
2. **อุตสาหกรรม** - ถุงใส่ของร้อน แผ่นเทปติดผนึกสำหรับสินค้าอุตสาหกรรม ขอบอุปกรณ์ภายในรถยนต์ เป็นต้น

แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนสามารถนำไปใช้งานต่อไปนี้

1. แผ่นลอก PET สำหรับฉลากต่างๆ
2. เทปหลังคาซิงเกิ้ล
3. แผ่นลอก PP สำหรับฉลาก/สติ๊กเกอร์

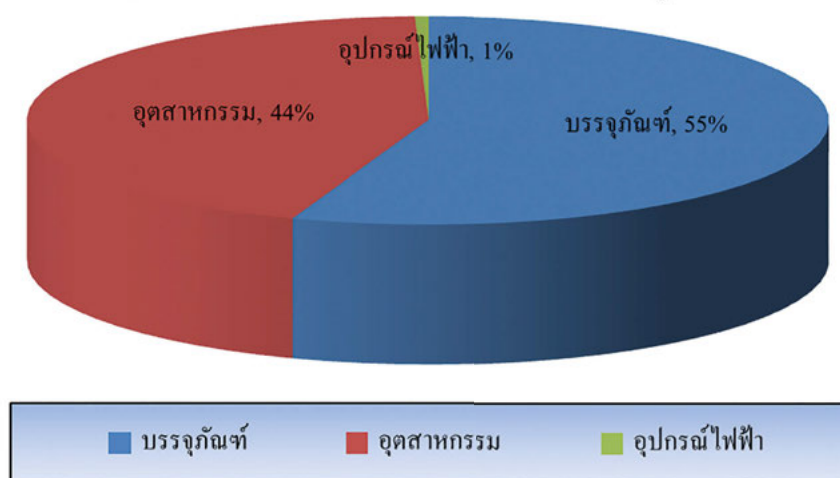
รายได้จากการจำหน่ายแผ่นฟิล์ม (ทั้งแผ่นฟิล์มเรียบ แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม PET แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน/แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน/แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์ม Blown PP) ของบริษัทแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรมของลูกค้า (ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท และตามงบการเงินรวม) ได้ดังนี้

งบเฉพาะบริษัท	2557-58		2558-59		2559-60	
การใช้ผลิตภัณฑ์	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
บรรจุภัณฑ์ (Packaging)	3,180.83	63.78	2,965.67	56.83	2,730.54	54.26
อุตสาหกรรม (Industrial)	1,771.90	35.53	2,217.31	42.49	2,276.22	45.24
อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical)	34.20	0.69	35.27	0.68	25.14	0.50
รวม	4,986.93	100.00	5,218.25	100.00	5,031.90	100.00

งบรวม	2557-58		2558-59		2559-60	
การใช้ผลิตภัณฑ์	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
บรรจุภัณฑ์ (Packaging)	7,341.08	63.34	7,006.84	58.84	6,248.97	55.49
อุตสาหกรรม (Industrial)	4,079.59	35.20	4,773.38	40.08	4,950.40	43.96
อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical)	169.98	1.47	128.14	1.08	62.52	0.56
รวม	11,590.65	100.00	11,908.36	100.00	11,261.89	100.00

หมายเหตุ: 1) ยอดขายของทุกประเภทแผ่นฟิล์มแยกตามข้างต้น โดยขึ้นอยู่กับการใช้ผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท

การจำแนกยอดขายแผ่นฟิล์มตามการใช้ผลิตภัณฑ์ ปีบัญชี 2559-60



4.4.1.3 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติคล้ายกับแผ่นฟิล์ม PET

ในการใช้งานบางอย่าง เช่น ในงานทำภาพกราฟิกและสื่อบันทึกภาพและเสียง การใช้แผ่นฟิล์มที่ผลิตจากวัตถุดิบอื่นที่ไม่ใช่แผ่นฟิล์ม PET จะทำให้เกิดความย่อหย่อนในการยึด คุณสมบัติสำคัญๆ ที่แผ่นฟิล์ม PET มี เช่น ความแข็งแรงทนทาน ความมีผิวเรียบ ความใส ความทนทานต่อการฉีกขาด ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ และความทนทาน ต่อสารเคมี เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สำหรับการใช้งานบางอย่าง ซึ่งไม่จำเป็นต้องอาศัย คุณสมบัติ พิเศษเหล่านี้ แผ่นฟิล์ม PET จะต้องแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนได้อีกหลายประเภท ซึ่งมักจะเป็น ผลิตภัณฑ์ระดับล่างที่ราคาถูกกว่า เช่น แผ่นฟิล์มประเภท พลาสติก PVC (Polyvinyl Chloride), PP (Polypropylene) และ PE (Polyethylene) รวมทั้ง กระดาษด้วย ซึ่งมักจะใช้ในงานธุรกิจบรรจุภัณฑ์ และอุตสาหกรรมทั่วไป

แผ่นฟิล์ม BOPP (Biaxially Oriented Polypropylene Film) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติ คล้ายกับแผ่นฟิล์ม PET มากที่สุด โดยพิจารณาในแง่ของคุณสมบัติทางกายภาพและทางกล อย่างไรก็ตาม การใช้แผ่นฟิล์ม PET และแผ่นฟิล์ม BOPP ต่างก็มีข้อดีข้อเสียแตกต่างกันไป โดยการตัดสินใจเลือกแผ่นฟิล์มชนิดใดนั้นจะขึ้นอยู่กับความต้องการใช้เป็นหลัก

การเปรียบเทียบแผ่นฟิล์ม BOPP กับแผ่นฟิล์ม PET

แผ่นฟิล์ม PET จัดได้ว่าเป็นแผ่นฟิล์มที่มีคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนซึ่งจะเห็นความแตกต่างได้จากปริมาณการใช้ที่แตกต่างกันของผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิด

คุณสมบัติ	แผ่นฟิล์ม BOPP	แผ่นฟิล์ม PET
ป้องกันการซึมของไอน้ำ	ดีเลิศ	ปานกลาง
ป้องกันการซึมของก๊าซ	ไม่ดี	ดีเลิศ
ความสามารถในการรับกระแสไฟฟ้า	ไม่ดี	ดีเลิศ
ความสามารถในการเปลี่ยนรูปทรงด้วยเครื่องจักร	ปานกลาง	ดีเลิศ
ความสามารถในการใช้สำหรับพิมพ์	ปานกลาง	ดีเลิศ
ความเหมาะสมในการเคลือบ	ไม่ดี	ดีเลิศ
ความหนาแน่น (gm/cc)	ต่ำ (0.91)	สูง (1.39)
ความแข็งแรง	ปานกลาง	ดีเลิศ
ความสามารถในการรับกับอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง	ไม่ดี	ดีเลิศ

สำหรับแผ่นฟิล์ม PET หากมีการดึงออกไปทั้งสองด้าน ก็ยังสามารถคงรูปได้ดี ป้องกันการซึมของก๊าซ มีความสามารถในการรับกระแสไฟฟ้าได้ เป็นต้น ในขณะที่แผ่นฟิล์ม BOPP หากมีการดึงออกไปก็จะมีสภาพอ่อน ยวบยาบ นอกจากนี้แผ่นฟิล์ม PET ยังสามารถทนทานต่อการ เปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดีกว่า จึงมักจะ เป็นที่นิยมในตลาดผู้ใช้ที่ไม่ซับซ้อนมากนักใน ประเทศเขตร้อนชื้น แผ่นฟิล์ม PET มักเป็นที่ต้องการเนื่องจาก มีคุณสมบัติในการป้องกัน ความชื้นและการซึมของออกซิเจน นอกจากนี้ยังเป็นที่ยอมรับสำหรับ ใช้เป็นบรรจุ ภัณฑ์ของ ผลิตภัณฑ์ ที่ต้องเก็บรักษาความหอม เช่น ชาหรือกาแฟ เป็นต้น

ในอีกด้านหนึ่ง การที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีความหนาแน่นต่ำ (0.91 เปรียบเทียบกับ 1.39 ของ แผ่นฟิล์ม PET) ทำให้แผ่นฟิล์ม BOPP เป็นทางเลือกที่มีราคาถูกในการใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ อีกทั้งการที่บรรจุภัณฑ์ต้องใช้ ประโยชน์จากการที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีความหนากว่าก็สามารถชดเชยคุณสมบัติของมันในเรื่องความหนา แน่นที่ต่ำกว่าแผ่นฟิล์ม PET ไปได้ ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ แผ่นฟิล์ม BOPP ยังสามารถผนึกปิดด้วยความร้อน ได้ดีกว่าแผ่นฟิล์ม PET อีกด้วย

จากคุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม BOPP และแผ่นฟิล์ม PET ข้างต้น ทำให้ผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิด นี้เป็นที่ต้องการ ใช้งานแตกต่างกันโดยมีการใช้ทดแทนกันได้บ้างแต่เป็นไปในสัดส่วนที่ไม่มากนัก แม้ว่าในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ราคาขายแผ่นฟิล์ม BOPP ได้ลดลง แต่ก็ไม่ได้ส่งผลต่อการ ใช้แผ่นฟิล์ม PET มากนัก แสดงว่าการทดแทนกัน ระหว่างผลิตภัณฑ์ทั้งสองยังคงค่อนข้างจำกัดอยู่

4.5 กลยุทธ์ทางธุรกิจ

องค์ประกอบสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์ได้แก่

- เสริมสร้างความเป็นผู้นำในการผลิตที่มีต้นทุนต่ำโดยการขยายกิจการทั้งในแนวนอน (กำลังการผลิต) และในแนวตั้ง (ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง)
- เจาะตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโต และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า
- เสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าทั่วโลกด้วยกลยุทธ์ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศ โฟนทะเล และตลาดภูมิภาคใกล้เคียงอย่างรอบคอบและสมเหตุผล
- มีประเภทสินค้าหลากหลายมากขึ้น โดยการลงทุนเพิ่มด้านการปรับปรุงสมรรถนะทางเทคโนโลยี และ การวิจัยและพัฒนา (R&D)

- สร้างความหลากหลายในผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องและกระจายธุรกิจออกจากแกนธุรกิจเดิม (Concentric and related diversification) เพื่อความมั่นคงของรายได้
- เสริมความแข็งแกร่งทางการตลาดของแต่ละฐานการผลิตในทำเลต่างๆกัน

บริษัทจึงได้ดำเนินการในช่วงที่ผ่านมาดังนี้

- บริษัทได้จัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางต่อเนื่อง 2 สายในประเทศไทย ซึ่งเป็นก้าวแรกสู่ความเป็นผู้นำด้านต้นทุนและการขยายฐานลูกค้าที่หลากหลายขึ้น
- สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง 2 สาย ช่วยให้โครงสร้างต้นทุนแข็งแกร่งยิ่งขึ้นในการสนองความต้องการของลูกค้าที่มีการขยายอย่างต่อเนื่อง ทั้งในยุโรป ตะวันออกกลาง แอฟริกา และรัสเซีย/ซีไอเอส
- การลงทุนของบริษัทในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางใหม่ในสหรัฐอเมริกาเป็นอีกขั้นหนึ่งสู่การสร้าง ความหลากหลายของทำเลฐานการผลิตของบริษัทในเชิงภูมิศาสตร์ ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีส่วนร่วมไปกับการเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนในภูมิภาคอเมริกาและสามารถเพิ่มส่วนแบ่งตลาดได้
- บริษัทได้ขยายการผลิตสู่การผลิตเม็ดพลาสติก PET (Backward Integration) ซึ่งทำให้ โครงสร้างต้นทุนของ บริษัทในประเทศไทย ประเทศตุรกี และสหรัฐอเมริกามีความ แข็งแกร่งขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยรักษาคุณภาพของเม็ดพลาสติกและผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย
- ด้วยการเพิ่มกำลังการผลิตของสายเคลือบอลูมิเนียมในทุกฐานการผลิต ทำให้บริษัทสามารถปรับปรุงประเภทผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น บริษัทกำลังลงทุนในการเปลี่ยน Metallizer ที่บริษัทย่อย ในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะทำให้ PUL สามารถสร้างความแตกต่างได้โดยการปรับปรุงผลิตภัณฑ์/ลูกค้าและสร้าง ผลกำไรที่ดีขึ้น
- สายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปทั้งสองสายในประเทศไทย ช่วยให้บริษัทสามารถเพิ่มสัดส่วนของ ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มในประเภทผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของบริษัทให้สูงขึ้น
- จากการเริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนในประเทศไทยในเดือนมีนาคม 2555 ทำให้บริษัทสามารถ เจาะตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ได้มากขึ้น อันเป็นการช่วยลดผลกระทบจากการขึ้นลงตามวงจรโดยธรรมชาติ ของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม Polyester ชนิดบาง สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยจะ ช่วยให้บริษัทสร้างความมั่นคงทางรายได้ เนื่องจากเช็กเมนต์นี้โดยทั่วไปจะค่อนข้างมีเสถียรภาพมากกว่า เช็กเมนต์แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง
- สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP จะช่วยให้โพลิเอทิลีนสามารถเข้าสู่ตลาดแผ่นฟิล์ม PP เคลือบซิลิโคน และจากความสำเร็จและประสบการณ์ในเชิงบวกของสายการผลิตแรก บริษัทฯ กำลังลงทุนในสายการผลิต ที่สองของแผ่นฟิล์ม Blown PP เพื่อขยายกำลังการผลิตและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาด
- การก่อตั้งโรงงานรีไซเคิลในประเทศไทยเพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิต เป็นก้าวอย่างแรกของบริษัทสู่การเป็นโรงงานเพื่อสิ่งแวดล้อม
- การดำเนินการในการสร้างความผูกพันของลูกค้าต่อบริษัทในรูปแบบต่างๆ ไม่เพียงช่วยให้บริษัทสามารถ รักษาลูกค้าเดิมไว้ได้เท่านั้น แต่ยังเพิ่มและขยายฐานลูกค้าออกไปทั่วโลกด้วย
- ทั้งนี้ จากเครือข่ายตัวแทนจัดจำหน่ายและผู้จัดจำหน่ายที่กว้างขวางทำให้บริษัทสามารถเข้าถึงตลาดสำคัญๆ ต่างๆทั่วโลกได้อย่างทั่วถึง
- สำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซียและเกาหลี ช่วยให้บริษัทมีความเข้าใจตลาดสำคัญเหล่านี้ ในทางที่ดีขึ้น

4.6 ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าไปยังลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งการจำหน่ายต่างประเทศเป็นหลัก

บริษัทมีทั้งการจำหน่ายโดยตรงไปยังลูกค้าผู้ใช้สินค้า โดยใช้ทีมการตลาดและการขายของบริษัทเอง ในสหรัฐอเมริกา ตุรกี เนเธอร์แลนด์ และจีนรวมทั้งผ่านนายหน้าที่ได้รับผลตอบแทนเป็นค่าคอมมิชชั่น (Agent) ทั่วโลก ทั้งนี้ ช่องทางโดยตรงส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) ในพื้นที่ที่กำหนด การจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าช่วยสนับสนุนการจำหน่ายและทำให้บริษัทสามารถ จำหน่าย สินค้าได้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าจะอยู่ใกล้กับลูกค้าจึงสามารถให้บริการได้อย่างใกล้ชิด ส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งยังสามารถจำหน่ายไปยังลูกค้ารายเล็กในพื้นที่ดังกล่าวได้เพิ่มมากขึ้นด้วย

มูลค่าการจำหน่ายแผ่นฟิล์มโดยรวมให้แก่ผู้ใช้สินค้า (End users) และตัวแทนจำหน่าย (Distributors) เป็นดังตารางด้านล่างนี้ โดยการจำหน่ายผ่านนายหน้ารวมอยู่ในส่วนของการจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้สินค้าแล้ว

งบเฉพาะบริษัท	2557-58		2558-59		2559-60	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผู้ใช้สินค้า	2,123.04	42.57	2,251.62	43.15%	2,180.82	43.34%
ตัวแทนจำหน่าย	2,863.89	57.43	2,966.63	56.85%	2,851.08	56.66%
ยอดขายรวม	4,986.93	100.00	5,218.25	100.00	5,031.90	100.00
งบรวม	2557-58		2558-59		2559-60	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผู้ใช้สินค้า	6,839.49	59.01	7,552.18	63.42	7,507.54	66.66
ตัวแทนจำหน่าย	4,751.16	40.99	4,356.19	36.58	3,754.35	33.34
ยอดขายรวม	11,590.65	100.00	11,908.36	100.00	11,261.89	100.00

4.7 สภาวะตลาดและการแข่งขัน

4.7.1 ความต้องการและการสนองผลิตภัณฑ์ในตลาดโลก

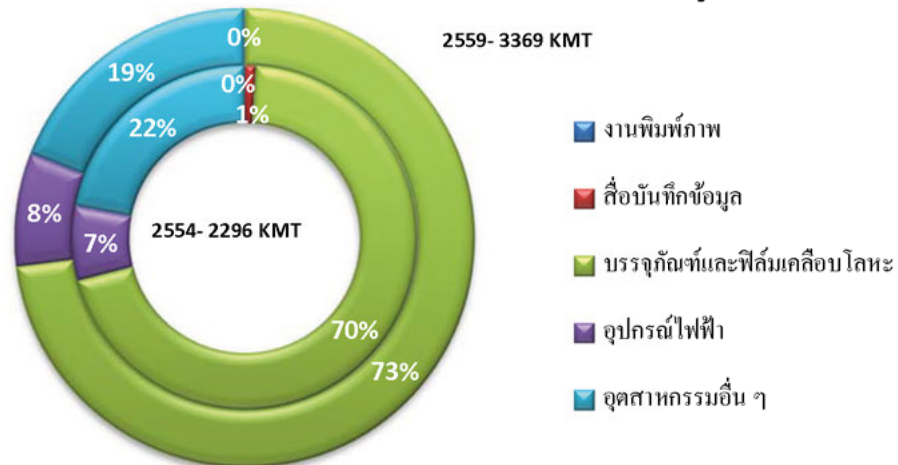
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง

การเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในหลายปีที่ผ่านมา ได้นำไปสู่การเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและการใช้แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง ลูกค้าเป้าหมายของบริษัท คือ ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า มีปริมาณความต้องการใช้คิดเป็นเกือบร้อยละ 100 ของความต้องการทั้งหมดในตลาดโลก โดยความต้องการ ใช้ในธุรกิจที่จัดว่าใช้เทคโนโลยีสูง เช่น ธุรกิจสื่อบันทึกข้อมูลแบบแม่เหล็ก (Magnetic Media) และ งานพิมพ์ข้อความหรือรูปภาพบนแผ่นหรือฉลาก (Imaging) อันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้เทคโนโลยี

บรรจุภัณฑ์ที่ดีไม่เพียงสามารถรักษาอายุของสินค้าให้วางจำหน่าย (Shelf Life) ได้นานขึ้นเท่านั้น แต่ยังสามารถดึงดูดความสนใจของผู้ซื้อในตลาดสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการแข่งขันสูง บรรจุภัณฑ์ ชนิดอ่อนยังมีบทบาทสำคัญในการช่วยลดการใช้วัสดุใหม่ (หรืออีกนัยหนึ่งคือลดของเสียหรือขยะ) ภายใต้หลักการ “เริ่มต้นด้วยการใช้วัสดุ

ที่ช่วยลดของเสีย” ซึ่งจะทำให้การเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ทั่วโลกสูงกว่าการเติบโตของจีดีพี ความต้องการใช้แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งเป็นวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์ในตลาดบน มีการขยายตัวสูงกว่าวัสดุประเภทอื่นคือโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 5-7 ต่อปีทั่วโลก ความต้องการบรรจุภัณฑ์ค่อนข้างยืดหยุ่น เนื่องจากเป็นไปตามความต้องการบริโภคสินค้าประเภทอาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภคหลักๆ ซึ่งโดยธรรมชาติมักไม่สามารถบังคับด้วยกฎหมายหรือข้อบังคับ ของทางการได้ คุณลักษณะเช่นนี้ของเซ็กเมนต์บรรจุภัณฑ์ส่งผลให้มีการเติบโตของอุปสงค์อย่างต่อเนื่อง แม้ว่าจะได้รับผลกระทบด้านลบจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวในช่วงเวลาที่ผ่านมาก็ตาม

ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง แบ่งตามผู้ใช้

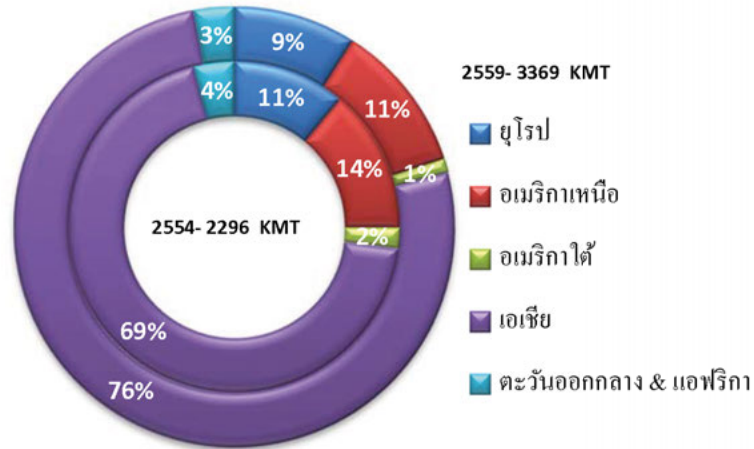


ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

กำลังซื้อที่เพิ่มขึ้นประกอบกับวิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปของประชาชนในประเทศกำลังพัฒนาทำให้การใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ต่อหัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยทวีปเอเชียเป็นตลาดแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใหญ่ที่สุดมีการใช้ในปริมาณมากกว่าสองในสามของแผ่นฟิล์มที่ผลิตทั่วโลกถูกนำมาใช้ในภูมิภาคนี้ ในขณะเดียวกันปริมาณการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ต่อหัวในประเทศกำลังพัฒนายังจัดว่าอยู่ในระดับต่ำมาก เมื่อเทียบกับประเทศพัฒนาแล้ว ปัจจัยหลักในการผลักดันให้การบริโภคมีการเติบโตในภูมิภาคนี้ คือ การเพิ่มส่วนแบ่งในตลาดที่เป็นระบบมากขึ้น การที่สังคมมีความเป็นบริโภคนิยมมากขึ้น การเปลี่ยนแปลงทางสถิติประชากรศาสตร์และความต้องการบรรจุภัณฑ์ที่ดีขึ้นและให้ความสะดวกมากขึ้น

ทางด้านการผลิตสามารถเห็นแนวโน้มที่คล้ายคลึงกันกับความต้องการ โดยกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นส่วนมากเกิดขึ้นในประเทศกำลังพัฒนาที่มีต้นทุนต่ำ อีกทั้งกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่มุ่งสนองความต้องการในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ โดยเน้นเรื่องประสิทธิภาพในการผลิตสูง แต่ต้นทุนการดำเนินงานต่ำซึ่งส่งผลกระทบในทางลบต่อผู้ผลิต แผ่นฟิล์ม PET รายใหญ่แต่เดิมที่มี โครงสร้างต้นทุนสูง และปัจจุบันจำเป็นต้องมุ่งเน้นการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีในการเฉพาะที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เช่น แผ่นฟิล์มสำหรับจอ LCD แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ แผ่นจอสัมผัส และการใช้งานอื่น ๆ ที่เฉพาะเจาะจง สำหรับตลาดบนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ในขณะที่มาตรการป้องกัน การทุ่มตลาดและการตอบโต้หรือกีดกันทางการค้าต่าง ๆ มีมากขึ้นท่ามกลางสภาวะการแข่งขัน ในตลาดที่สูงขึ้น แต่ก็ไม่สามารถแก้ปัญหาที่มีอยู่แต่เดิมของสายการผลิตหรือโรงงานที่ไม่มี ประสิทธิภาพในการผลิตในประเทศพัฒนา ซึ่งผลิตเพียงแผ่นฟิล์มธรรมดา

ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง แบ่งตามภูมิภาค



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

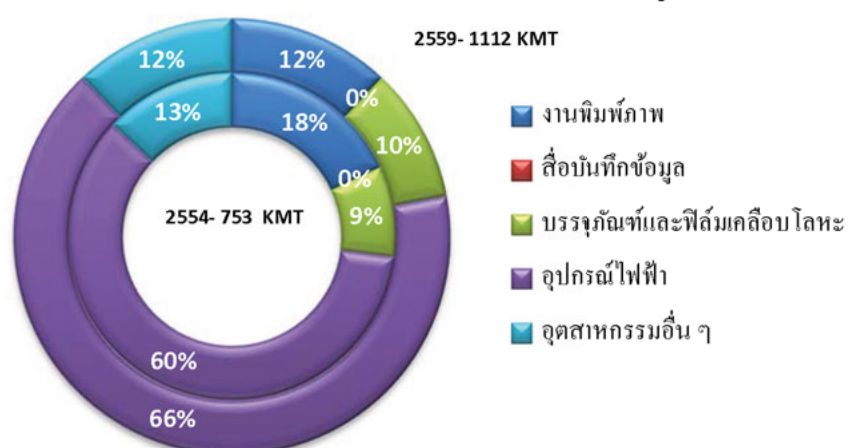
ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางเกิดภาวะสินค้าล้นตลาดอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากมีกำลังการผลิตส่วนเกินในอุตสาหกรรมจากการเพิ่มกำลังการผลิตเป็นปริมาณสูงหลังจากที่ส่วนต่างราคาพุ่งสูงผิดปกติในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ในปี 2553 กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงตั้งแต่ปี 2554 ชะลอลงซึ่งจะช่วยแก้ไขสถานะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทานได้ บริษัทที่ผลิตผลิตภัณฑ์มีคุณภาพแน่นอน มีผลิตภัณฑ์หลากหลาย มีการเข้าถึงลูกค้าทั่วโลกได้ทั่วถึงรวมทั้งมีรูปแบบ Supply Chain ที่ดีกว่า ย่อมมีโอกาสมากกว่า ในการที่จะเข้ามามีส่วนร่วมรองรับการเติบโตของความต้องการและได้รับ/สามารถรักษาราคาไว้ให้อยู่ในระดับที่สูงกว่าอัตราเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา

กลุ่มไฟฟ้าและกลุ่มอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มหนา ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ความต้องการของฟิล์ม PET ชนิดหนามีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี ประมาณร้อยละ 5-7

นวัตกรรมใหม่และการใช้งานใหม่ ๆ ของกลุ่มอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่นจอแบน (Flat Screen panel) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Solar Cells) เป็นต้น ช่วยผลักดันการเติบโตในอดีตที่ผ่านมาและจะช่วยให้อุตสาหกรรมนี้ยังคงมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีประมาณร้อยละ 4-6 ในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า

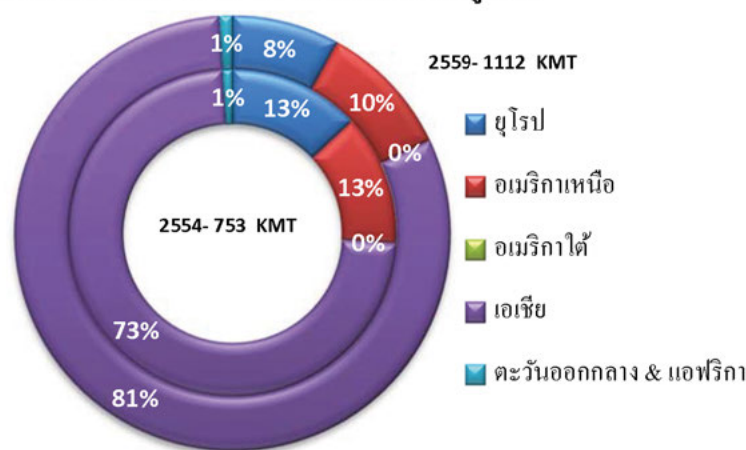
ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา แบ่งตามผู้ใช้



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

กำลังการผลิตของแผ่นฟิล์มหนาที่เพิ่มขึ้นมาจากประเทศหลักๆ ในเอเชีย เช่น จีน เกาหลีใต้ และ ญี่ปุ่นซึ่งคล้ายกับอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มบาง

ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาแบ่งตามภูมิภาค



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

4.7.2 ภาวะอุตสาหกรรม

การแข่งขันในตลาดโลก

ผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสามารถแบ่งได้เป็น 3 กลุ่มหลักตามขนาดของกำลังการผลิตคือ

- (1) กลุ่มผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก ซึ่งมีกำลังการผลิตมากกว่า 100,000 ตันต่อปี
- (2) กลุ่มผู้ผลิตขนาดกลาง ซึ่งมีกำลังการผลิตระหว่าง 50,000 – 100,000 ตันต่อปี และ
- (3) กลุ่มผู้ผลิตขนาดเล็กในแต่ละประเทศ ซึ่งมีกำลังการผลิตน้อยกว่า 50,000 ตันต่อปี

ในอดีตที่ผ่านมา สื่อบันทึกข้อมูลแบบแม่เหล็ก (Magnetic Media) มีความต้องการแผ่นฟิล์ม PET สูง ผู้ผลิตรายใหญ่จึงให้ความสำคัญกับการผลิตสำหรับกลุ่มธุรกิจนี้มากกว่ากลุ่มธุรกิจอื่น และจากประสบการณ์และความชำนาญในการผลิตที่มีมานาน จึงทำให้การแข่งขันจำกัดอยู่แต่กลุ่มผู้ผลิตรายใหญ่เท่านั้น

สำหรับแผ่นฟิล์ม PET ประเภทอื่นรวมถึงชนิดบางนั้นก็จะเป็นการแข่งขันระหว่างผู้ผลิตทุกกลุ่ม เนื่องจากความต้องการมีเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใช้ในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งความต้องการมีอัตราการเติบโตสูงในช่วงเวลาที่ผ่านมา จึงทำให้ผู้ผลิตขนาดเล็กและขนาดกลาง(รวมถึงกลุ่มโพลีเอสเตอร์) ขยายกำลังการผลิตเพื่อตอบสนอง ความต้องการของกลุ่มธุรกิจ 3 ประเภทดังกล่าว ดังนั้น ในอนาคตคาดว่ากลุ่มผู้ผลิตขนาดกลางและผู้ผลิตรายย่อยบางรายในประเทศต่าง ๆ ซึ่งมีกำลังการผลิตส่วนเกินอยู่จะเริ่มมีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นเนื่องจากการมีการเพิ่มกำลังการผลิตให้สูงขึ้น

การแข่งขันในประเทศ

ตลาดแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศไทยมีขนาดเล็ก เมื่อเทียบกับขนาดของตลาดแผ่นฟิล์มโลก โดยบริษัทประมาณการว่าในปัจจุบันความต้องการแผ่นฟิล์ม PET (ชนิดบางและชนิดหนา) ภายในประเทศเท่ากับประมาณ 50,000 ตันต่อปี และจะมีอัตราเติบโตในช่วง 2-3 ปีข้างหน้าที่ร้อยละ 7-8 ต่อปี ในอดีตผู้ผลิตแผ่นฟิล์มในประเทศ มุ่งเน้นการผลิตที่สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP เป็นหลัก ในส่วนของบริษัทนั้น บริษัทได้มุ่งผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง

ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งกิจการในประเทศไทย โดยเริ่มจากสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เพียงสายเดียว และภายใน 9 เดือน หลังจากนั้น ได้จัดตั้ง สายการผลิตที่ 2 ในหลายปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการขยายกิจการหลายครั้ง ในด้านที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแผ่นฟิล์มที่สร้างมูลค่าเพิ่ม ได้แก่ แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (4 สายการผลิต) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน เป็นต้น รวมทั้งสร้างความหลากหลายโดยขยายไปยังผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องอย่างแผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์ม Blown PP และ PE films (สายการผลิตที่สองของ แผ่นฟิล์ม Blown PP อยู่ระหว่างการดำเนินการ) ปัจจุบันบริษัทจัดเป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีกำลังการผลิตสูงสุดในประเทศไทย ทั้งนี้ กำลังการผลิตของผู้ผลิตแผ่นฟิล์มต่างๆในประเทศไทย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เป็นดังนี้

สายการผลิต (ต้นต่อปี)	บริษัท ไทยฟิล์ม อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ. เจ. พลาสติก จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอสจอร์เอฟ อินดัสตรีส์ จำกัด	บริษัท (PTL)*
แผ่นฟิล์ม BOPP	103,000	132,000	-	-
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง	-	62,000	28,500	48,000
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา	-	-	-	28,800
แผ่นฟิล์ม CPP	3,500	16,000	-	**15,600
แผ่นฟิล์ม BOPA	-	18,000	-	-
แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	5,000	28,300	12,000	23,800
แผ่นฟิล์ม Blown PP #	-	-	-	8,845
รวม	111,500	256,300	40,500	125,045
แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	-	-	-	365 ล้าน ตร.ม.
แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน	-	-	-	725 ล้าน ตร.ม.

ที่มา: แบบ 56-1/แหล่งข้อมูลอุตสาหกรรม

* กำลังการผลิตของบริษัทเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติจาก BOI (สำหรับโครงการที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI)

สำหรับกำลังการผลิตจริง โปรดดูตารางด้านล่างภายใต้หัวข้อ “กำลังการผลิต”

** เป็นกำลังการผลิตรวมต่อปีที่ได้รับอนุมัติจาก BOI สำหรับแผ่นฟิล์ม CPP Plain และแผ่นฟิล์ม CPP เคลือบอลูมิเนียม

รวมกำลังการผลิตต่อปีของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP ใหม่ อยู่ระหว่างการดำเนินการ

สรุปภาวะอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET

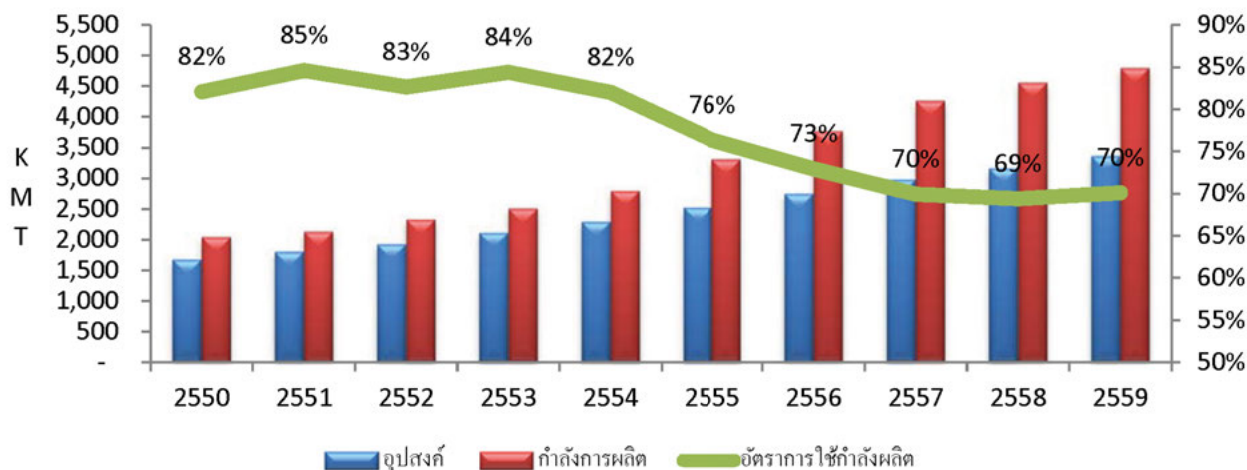
อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องในช่วงเวลาที่ผ่านมา ปัจจัยที่ผลักดัน ให้มีการเติบโตในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา คือ การเติบโตในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ขณะเดียวกัน ผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ได้มีการใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น และ/หรือ เพิ่มกำลังการผลิตอย่างมากเพื่อสนอง ความต้องการที่เพิ่มขึ้น

ในระหว่างปี 2549 - 2555 อัตราการใช้กำลังการผลิตโดยเฉลี่ยของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางอยู่ในช่วงร้อยละ 80-90 ของกำลังการผลิตของเครื่องจักรโดยมีอัตราการใช้สูงสุดในปี 2553 (ร้อยละ 92) ซึ่งหลังจากนั้น ผู้ประกอบการจำนวนมากต่างมุ่งเพิ่มกำลังการผลิต เป็นผลให้เกิดสถานะสินค้าล้นตลาดตั้งแต่ช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมา ทำให้การใช้กำลังการผลิตลดลงต่ำกว่าร้อยละ 80 ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา

ในขณะเดียวกันระหว่างปี 2549- 2555 อัตราการใช้กำลังการผลิตโดยเฉลี่ยของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาอยู่ในช่วงร้อยละ 70 - 80 ของกำลังการผลิตของเครื่องจักรโดยมีอัตราการใช้สูงสุดในปี 2553 และปี 2554 (ร้อยละ 86-87) ซึ่งหลังจากนั้น ผู้ประกอบการจำนวนมากต่างมุ่งเพิ่มกำลังการผลิต เป็นผลให้เกิดสถานะสินค้าล้นตลาดตั้งแต่ช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมา ทำให้การใช้กำลังการผลิตลดลงต่ำกว่าร้อยละ 70 ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา

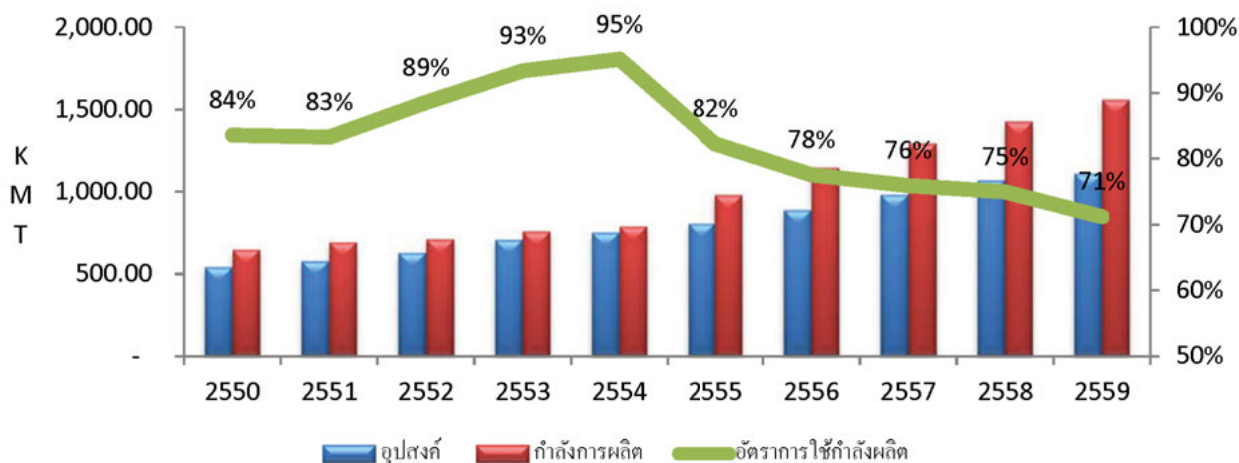
ระดับการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 85-90 จัดว่าสูงมากโดยเกือบเท่ากับกำลังการผลิตที่กำหนดมากับเครื่องจักร ในทางปฏิบัติ ผู้ผลิตบางรายผลิตได้ต่ำกว่ากำลังการผลิตที่กำหนด เนื่องจากเครื่องจักรมีการใช้งานมานาน จึงอยู่ในสภาพทรุดโทรม ในขณะที่ผู้ผลิตบางรายผลิตได้สูงกว่ากำลังการผลิตที่กำหนดมากับเครื่องจักร โดยใช้เครื่องจักรใหม่และทันสมัย ตลอดจนอาศัยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่มีมายาวนาน

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางทั่วโลก



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาลาด

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาทั่วโลก



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาลาด

แม้ว่าความต้องการแผ่นฟิล์ม PET จะมีอัตราการเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา แต่ผู้ผลิตรายใหม่ที่ต้องการจะเข้ามาดำเนิน ธุรกิจนี้อุตสาหกรรมนี้ก็ไม่สามารถเข้ามาประกอบการแข่งขันได้โดยง่าย ทั้งนี้เพราะ อุตสาหกรรมการผลิตแผ่น ฟิล์ม PET เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ความรู้ ทักษะและความชำนาญ ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ให้ได้ตามขนาด มาตรฐานและรายละเอียดคุณสมบัติที่ลูกค้ากำหนด ความสามารถในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อลด ต้นทุน (cost effective) ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัย ที่จะทำให้อุตสาหกรรมสามารถดำรงอยู่และแข่งขันได้ รวมไปถึงการขาย กำลังการผลิตให้มีขนาดใหญ่ที่ จะช่วยในเรื่องของการประหยัดต่อขนาด (economy of scale)

กลุ่มโพลีเอทิลีน นับเป็นกลุ่มที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ยาวนานกว่า 29 ปี มีความแข็งแกร่งจากการที่มีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง มีฝ่ายจัดการที่มีความสามารถในการบริหารจัดการสูง มีการจัดส่งสินค้าโดยมุ่งเน้นฐานการผลิตแบ่งตามทำเลทางภูมิศาสตร์และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย

การมุ่งเน้นไปที่กลุ่มประเทศที่มีการเติบโตของความต้องการสูง และมีประสิทธิภาพด้านการผลิตและด้านต้นทุน โดยเน้นไปยังกลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีอัตราเติบโตของความต้องการสูง ล้วนส่งผลให้กลุ่มโพลีเอทิลีนเป็นหนึ่งในผู้ผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางชั้นนำของโลก (ไม่รวมกำลังผลิตสื่อบันทึกข้อมูล (magnetic media))

สำหรับปัญหาเรื่องภาษีที่กีดกันการค้าที่ออกโดยประเทศนำเข้าต่างๆ เช่น กำแพงภาษี ป้องกันการทุ่มตลาด (Anti-dumping) และป้องกันการอุดหนุนการส่งออก (Anti-subsidy) นั้น ที่ผ่านมามีบริษัทแม่ในประเทศอินเดียเคยเผชิญกับมาตรการดังกล่าวมาก่อน ทั้งจากสหภาพยุโรป และประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้ทราบถึงสาเหตุ วิธีการตรวจสอบของสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา และวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้ดำเนินการแก้ไข จนทำให้ในปัจจุบันนี้ประเทศสหรัฐอเมริกาได้กำหนดภาษีที่ร้อยละ 0 กับบริษัทแล้ว

จากผลการสอบสวนของรัฐบาลประเทศบราซิลเพื่อป้องกันการทุ่มตลาดจากประเทศตุรกี ได้มีการกำหนดอากรขาเข้าในอัตราประมาณ 6.7 เซ็นต์ ต่อκιโลกรัมสำหรับสินค้านำเข้าบราซิลที่มาจากตุรกีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 มาตรการดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัทมากนัก เนื่องจากบริษัทมีการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศบราซิลในปริมาณที่น้อยมาก เมื่อเร็ว ๆ นี้รัฐบาลได้เริ่มให้มีการทบทวนอากรขาเข้าดังกล่าว บริษัทได้ให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ในการตรวจสอบนี้และส่งข้อมูลที่จำเป็นไปยังหน่วยงานสืบสวนสอบสวน

จากผลการสอบสวนของรัฐบาลอินโดนีเซียเพื่อป้องกันการทุ่มตลาดจากประเทศไทย มีการกำหนดอากรขาเข้าในอัตราร้อยละ 2.2 จากการนำเข้าจากบริษัทไปยังประเทศอินโดนีเซีย เริ่มตั้งแต่ธันวาคม 2558

ในเดือนเมษายน 2560 เกาหลีใต้เริ่มการตรวจสอบการทุ่มตลาดต่อการนำเข้าฟิล์ม PET จากประเทศไทยได้หวั่นและสหรัฐอเมริกาบอเมอเรตส์ บริษัทจะให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ในการตรวจสอบนี้และกำลังอยู่ระหว่างการส่งข้อมูลที่จำเป็นต่อเจ้าหน้าที่สืบสวนของเกาหลี

บริษัทจะดำเนินการป้องกันทั้งหมดเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการป้องกันการการทุ่มตลาดและอุปสรรคในการป้องกันอื่นที่กำหนดโดยประเทศผู้นำเข้า

ทิศทางภาวะอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในอนาคต

- ▶ คาดว่าในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า อัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางของตลาดโลกจะเท่ากับร้อยละ 7-9 ต่อปี และอัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาของตลาดโลกจะเท่ากับร้อยละ 4-6 ต่อปี
- ▶ การเติบโตของความต้องการผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้คาดว่าจะเท่ากับร้อยละ 7-10
- ▶ ผู้ผลิตรายใหม่และผู้ผลิตขนาดกลางจะพยายามสร้างความหลากหลายของประเภทผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากแผ่นฟิล์มเกรดอุปโภคบริโภคเป็นแผ่นฟิล์มเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อเป็นการเพิ่มอัตรากำไร
- ▶ การขยายกำลังการผลิตในอัตราสูงตั้งแต่ปี 2554 นับจากที่อุตสาหกรรมนี้มีอัตรากำไรสูงเป็นพิเศษในปี 2553 คาดว่าจะชะลอลงไม่กี่ไตรมาสข้างหน้า ซึ่งจะช่วยแก้ไขสถานะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทานได้

- ▶ การขึ้นลงตามวงจรโดยธรรมชาติของอุตสาหกรรมนี้ก็ยังคงมีอยู่
- ▶ การที่อุตสาหกรรมนี้หันมาเน้นตลาดทวีปเอเชียมากขึ้นจะสร้างแรงกดดันในการแข่งขันมากขึ้นในอนาคต
- ▶ ข้อตกลงการค้าเสรีที่ทำกันอยู่ระหว่างประเทศต่างๆ สามารถสร้างทั้งโอกาสใหม่ๆ และปัญหา
- ▶ ผู้ผลิตรายใหญ่ทั้งหลายมีแนวโน้มมากขึ้นที่จะพยายามสร้างพันธมิตรทางธุรกิจหรือเข้าซื้อกิจการรายอื่นเพื่อสร้างการเติบโตของธุรกิจ หรือให้มีผลิตภัณฑ์ในตลาดที่หลากหลาย หรือแม้แต่การมีมาตรการในการเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ด้วยเทคโนโลยีใหม่ ๆ หรือเทคโนโลยีระดับสูง

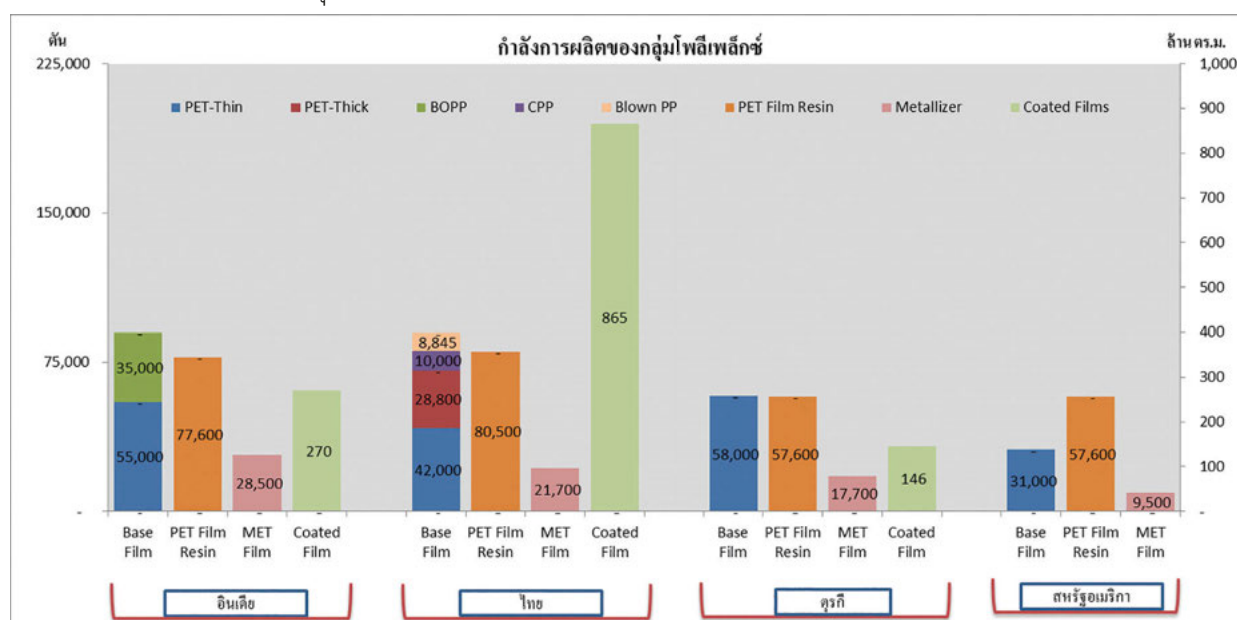
4.8 การผลิตผลิตภัณฑ์

4.8.1 การผลิต

บริษัทที่มีดิน 3 แปลงที่นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียล พาร์ค จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 100 ไร่ โดยฐานการผลิตทั้งหมดของบริษัทสร้างและตั้งอยู่บนที่ดินดังกล่าว

กำลังการผลิต

กำลังการผลิตของกลุ่มโพลีเอทิลีน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 # จะเป็นดังนี้

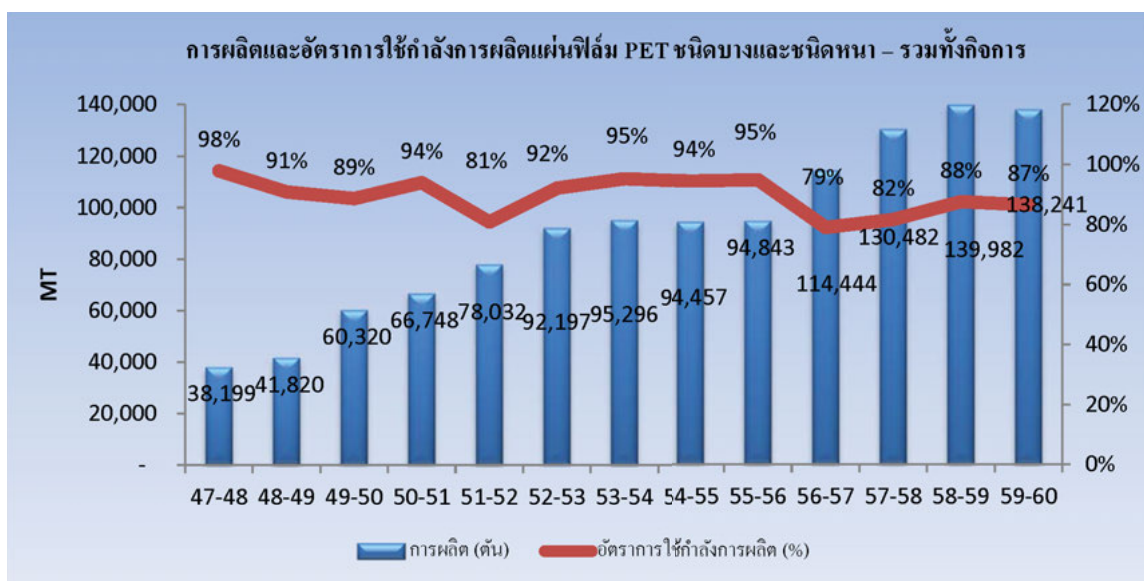
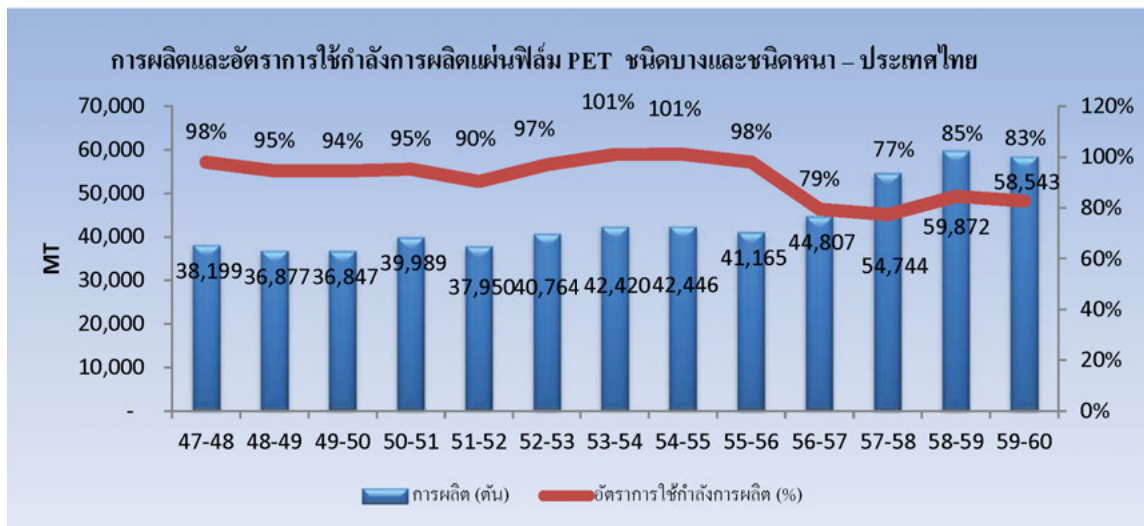


ประเภทผลิตภัณฑ์	อินเดีย	ไทย*	ตุรกี	สหรัฐฯ*	รวม	หน่วย
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง	55,000	42,000	58,000	31,000	186,000	ตัน
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา		28,800			28,800	ตัน
เม็ดพลาสติก	77,600	80,500	57,600	57,600	273,300	ตัน
แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม*	28,500	21,700	17,700	9,500	77,400	ตัน
แผ่นฟิล์ม BOPP	35,000				35,000	ตัน
แผ่นฟิล์ม CPP ชนิดเรียบ		10,000			10,000	ตัน
แผ่นฟิล์ม Blown PP*		8,845			8,845	ตัน
แผ่นฟิล์มเคลือบ	270	865	146		1,281	ล้าน ตร.ม.

* กำลังการผลิตของประเทศไทยที่แสดงข้างต้นเป็นกำลังการผลิตจริงที่จะดำเนินการได้ ส่วนกำลังการผลิตที่ได้รับอนุมัติจาก BOI ตามมาตรฐานเครื่องจักรจะสูงกว่านี้ โปรดดูรายละเอียดกำลังการผลิตของประเทศไทยที่ได้รับอนุมัติจาก BOI ในตารางภายใต้หัวข้อ “การแข่งขันภายในประเทศ”

รวมถึงกำลังการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP ใหม่ในประเทศไทยและการใช้ metallizer ใหม่ทดแทนที่ประเทศสหรัฐอเมริกาอยู่ระหว่างการดำเนินการ

การใช้กำลังการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ของ PTL (งบเฉพาะบริษัทและงบรวม) เป็นดังนี้



หมายเหตุ: กำลังการผลิตและการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกาและแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยรวมอยู่ในกราฟข้างต้นแล้ว เนื่องจากทั้งสองสายการผลิตได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนเมษายนและตุลาคม 2556 ตามลำดับ

4.8.2 วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิต

เม็ดพลาสติก PET

เม็ดพลาสติก PET (Polyethylene Terephthalate Resin) เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET โพลีเอทิลีนกำหนดกลยุทธ์ที่จะผลิตเม็ดพลาสติกของตนเองที่ฐานการผลิตแผ่นฟิล์มทุกแห่ง 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 สัญญาซื้อ

วัตถุดิบกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบในประเทศสำหรับ PTA และ MEG สำหรับบริษัทย่อยในธุรกิจจะจัดหาโดยนำเข้า PTA จากเอเชีย และ MEG จากตะวันออกกลาง ส่วนบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกามีการจัดหาจากผู้จำหน่ายในประเทศ บริษัท ทำสัญญารายปีตามความต้องการทั้งหมดของบริษัท ฯ ซึ่งผู้จำหน่ายจะมีการการันตีการคำนวณราคาที่กำหนดตลอดระยะเวลาตามสัญญา

วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป

นอกเหนือจากวัตถุดิบอย่างแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งมาจากการผลิตภายในบริษัทเองแล้ว วัตถุดิบสำคัญอื่นสำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปได้แก่ แผ่นฟิล์มพื้นฐาน BOPP และสารเคมีสำหรับเคลือบ เช่น LDPE และ EVA โดยทั้งหมดสามารถจัดหาจากผู้ผลิต/ผู้ค้าต่างๆในประเทศไทยรวมทั้งนำเข้าจากประเทศในภูมิภาค

วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม CPP

วัตถุดิบสำคัญสำหรับการผลิตแผ่นฟิล์ม CPP คือ Homo Polymer และ Co-Polymer โดย Homo Polymer สามารถจัดซื้อได้ในประเทศในขณะที่ Co-Polymer สามารถจัดหาจากผู้ผลิต/ผู้ค้าต่างๆในประเทศไทยรวมทั้งนำเข้าจากประเทศในภูมิภาค

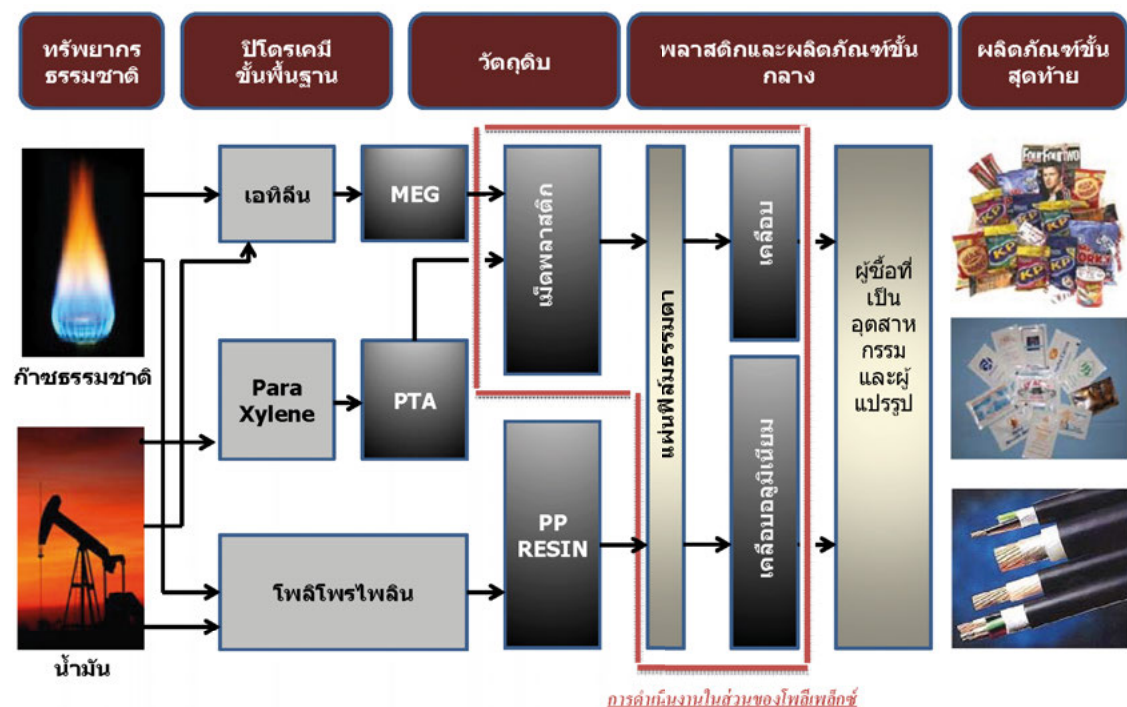
วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน

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

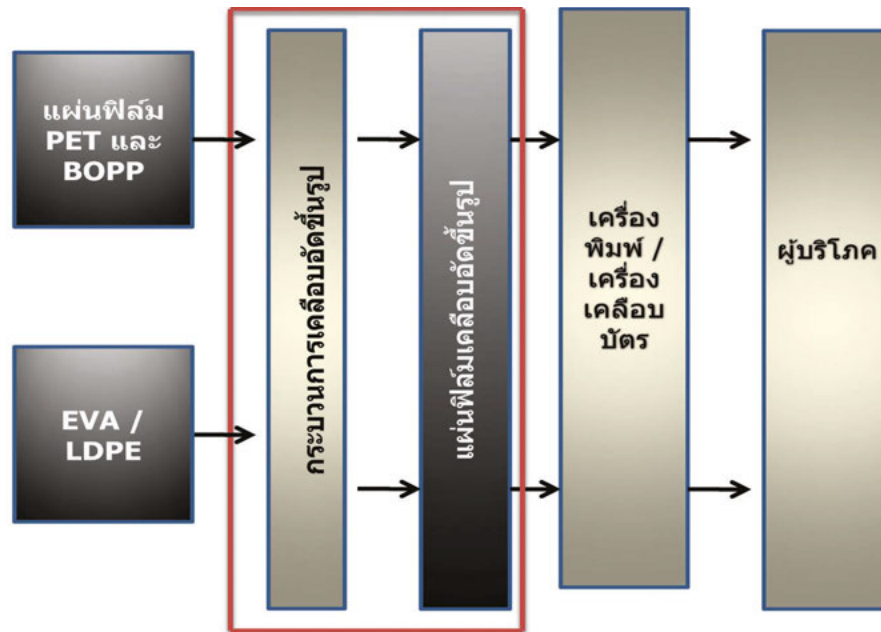
วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP

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

ห่วงโซ่มูลค่ากระบวนการผลิตและส่งมอบผลิตภัณฑ์ (Value Chain) ในธุรกิจแผ่นฟิล์ม PET แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์ม Blown PP ของบริษัทเป็นดังนี้



Value Chain ของแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อนเป็นดังนี้



การดำเนินงานในส่วนของบริษัท

4.8.3 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากแผ่นฟิล์ม PET และ เม็ดพลาสติก PET โดยทั่วไปเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดังนั้นกระบวนการผลิตของบริษัทจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด สำหรับสายการผลิตเม็ด พลาสติก บริษัทได้รับการรับรองจาก EIA แล้ว โดย EIA กำหนดให้บริษัทต้องจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

ตั้งแต่เริ่มดำเนินการผลิตเมื่อเดือนมีนาคม 2546 บริษัทไม่เคยมีประวัติกระทำผิดกฎหมาย หรือ ข้อพิพาทเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญๆแต่อย่างใด บริษัทได้รับการตรวจสอบจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งผลการตรวจสอบสรุปได้ว่ากระบวนการผลิตของบริษัทมิได้ก่อให้เกิดมลภาวะแต่อย่างใด

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทในประเทศไทยทั้งหมดได้รับการรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้

- มาตรฐาน ISO 14001:2004 ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environment Management System)
- มาตรฐาน ISO 9001:2008 ด้านระบบบริหารจัดการคุณภาพ
- มาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ด้านระบบการจัดการความปลอดภัยและสุขภาพใน การประกอบวิชาชีพ (Occupational Health and Safety Management System)
- มาตรฐาน ISO 22000:2005 ในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์
- รางวัล TPM Excellence Award (ประเภท A)

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทในประเทศตุรกีทั้งหมดได้รับการรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้

- มาตรฐาน ISO 14001:2004 ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environment Management System)
- มาตรฐาน ISO 9001:2008 ด้านระบบบริหารจัดการคุณภาพ (Quality Management system)
- มาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ด้านระบบการจัดการความปลอดภัยและสุขภาพในการ ประกอบวิชาชีพ (Occupational Health and Safety Management System)
- มาตรฐาน BRC/loP ด้านการรับรองเกี่ยวกับมาตรฐานระดับโลกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ (สายการผลิตฟิล์มและสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม)
- มาตรฐาน ISO 50001: 2011 มาตรฐานระบบจัดการด้านพลังงาน (Energy Management system)

ปัจจัยความเสี่ยง

ก่อนตัดสินใจลงทุนซื้อหุ้นของบริษัท ผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงตามที่ระบุไว้ใน ส่วนนี้และข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบ อย่างไรก็ดี นอกเหนือจากปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าวแล้ว ยังมีความเสี่ยงอื่นๆที่อาจมีผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทซึ่งเป็นความเสี่ยง ที่ยังไม่อาจคาดการณ์ได้

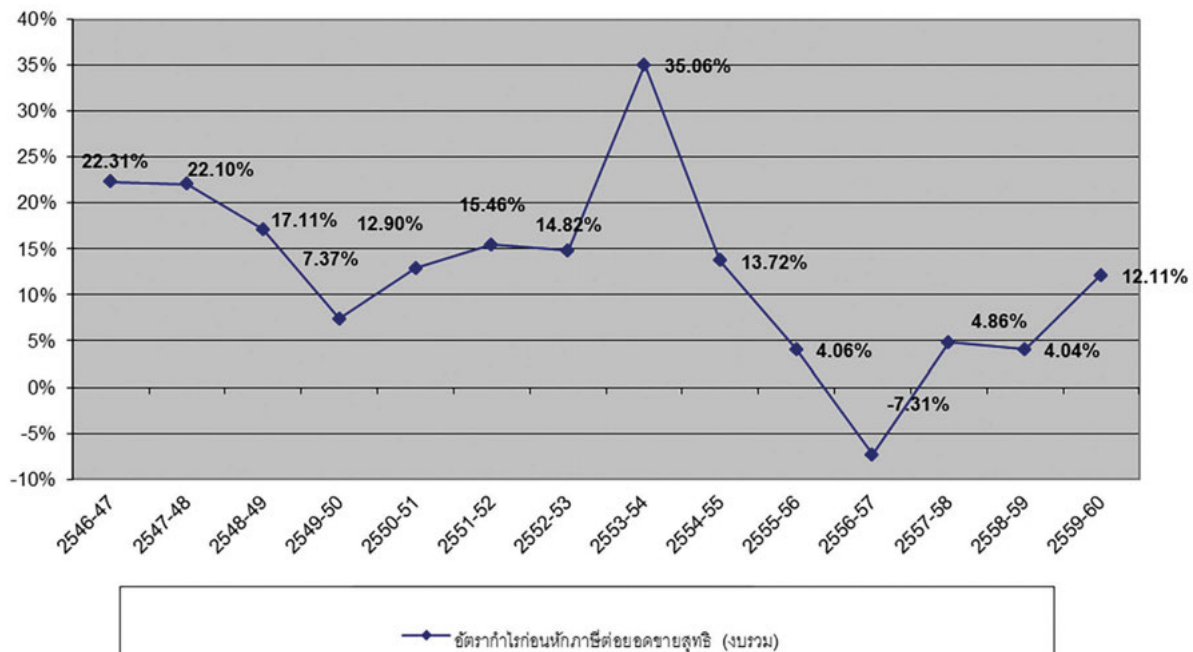
ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญประกอบด้วย

5.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับวงจรอุตสาหกรรม (Industry Cycle)

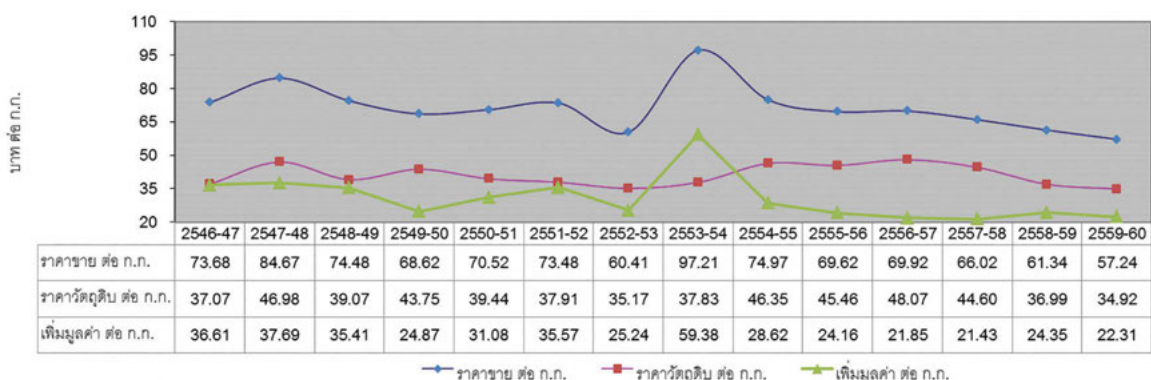
วงจรอุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET จะขึ้นอยู่กับส่วนต่างของราคาแผ่นฟิล์ม PET กับราคาของ PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET หากในช่วงระยะเวลาที่สถานะความต้องการและการสนองแผ่นฟิล์ม PET เป็นไปในทิศทางที่เอื้อต่อผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายก็จะทำให้ส่วนต่างของราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์มกับราคาวัตถุดิบสูงมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการต่างเร่งขยาย กำลังการผลิตเพื่อผลิตสินค้าออกสู่ตลาดมากขึ้น ในทางกลับกัน หากปริมาณสินค้าที่ผลิตมีมากกว่าความต้องการของตลาดก็ทำให้ราคาจำหน่ายลดลง ทำให้ผลต่างของราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์มและราคาต้นทุนวัตถุดิบเหลือน้อยลงส่งผลกระทบต่อรายได้และกำไรของผู้ประกอบการ ภายหลังจากวงจรขาขึ้นของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ช่วงปี 2553-54 กำลังการผลิตในอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นในปริมาณสูง ทำให้เกิดภาวะอุปสงค์และอุปทานไม่สมดุล ซึ่งสร้างแรงกดดันต่อราคาจำหน่ายและทำให้ส่วนต่างกำไรหดตัวลง นอกจากนี้ ผู้ประกอบการไม่สามารถปรับราคาจำหน่ายเพื่อให้สะท้อนต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นได้มากนัก เนื่องจากภาวะสินค้าล้นตลาดดังกล่าว

เพื่อให้เห็นผลกระทบของวงจรอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง บริษัทจึงนำเสนออัตรากำไรก่อนหักภาษีของ PTL (งบรวม) โดยเฉพาะเปรียบเทียบกับราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET และราคาวัตถุดิบ ดังนี้

เปรียบเทียบอัตรากำไรก่อนหักภาษี (Profit before tax/sale) ของ PTL ตามงบการเงินรวม กับ
ราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET (ชนิดบางและชนิดหนา) วัสดุดิบ และส่วนเพิ่มมูลค่า (ตามงบรวม
- เฉลี่ยสำหรับ PTL ประเทศไทย PE ประเทศตุรกี และ PUL สหรัฐอเมริกา)



* กำไรก่อนหักภาษี คำนวณโดยไม่รวมขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท โพลีเพล็กซ์ เรซิน ปีบัญชี 2557-58
ขาดทุนจากการด้อยค่าในสินทรัพย์ ปีบัญชี 2558-59



ที่มา: ข้อมูลจากบริษัท

จากข้อมูลข้างต้นดังกล่าว จะเห็นแนวโน้มของวงจรกำไรก่อนหักภาษีและราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ตลอดจน โพลีเอทิลีน

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าว ด้วยการใช้มาตรการดังต่อไปนี้

- ▶ ด้วยการใช้ประสิทธิภาพในการผลิตในระดับสูงและมาตรการควบคุมต้นทุนการผลิต ทำให้บริษัทเชื่อมั่นว่าบริษัทเป็นหนึ่งในผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีต้นทุนต่ำรายหนึ่งในโลก ซึ่งช่วยให้บริษัทมีผลประกอบการที่ดีกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรม
- ▶ สร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ด้วยการเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลีโพรพิลีนฟิล์ม สายเคลือบซิลิโคน แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา เครื่องเคลือบนอกสายการผลิต และสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงจากการต้องอาศัยผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์หนึ่งและอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง
- ▶ การลงทุนเพิ่มกำลังการผลิตสำหรับฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม จะทำให้โพลีเอทิลีนสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ แก่ลูกค้าได้ และยังช่วยปรับปรุงส่วนผสมผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่างของโพลีเอทิลีนให้ดีขึ้นด้วย
- ▶ เข้าถึงลูกค้าที่ดำเนินงานในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนและในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั่วโลก โดยนำเสนอผลิตภัณฑ์หลากหลายเป็นทางเลือกแก่ลูกค้า อาศัยความได้เปรียบที่กลุ่มโพลีเอทิลีนมีฐานการผลิตทั้งในประเทศไทย ตุรกี และสหรัฐอเมริกาในปัจจุบัน ตลอดจนมีคลังสินค้าและหน่วยจัดจำหน่ายตั้งอยู่ในยุโรปและจีน ทำให้มีความเสี่ยงจากการที่อาศัยลูกค้าเพียงไม่กี่รายลดลง
- ▶ มีฐานการผลิตและการจัดจำหน่ายที่หลากหลายซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของตลาด เช่น ตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งโดยธรรมชาติค่อนข้างผันผวน ในขณะที่ตลาดสหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น เป็นต้น มีความผันผวนน้อยกว่า โพลีเอทิลีนพยายามลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการมีพอร์ตยอดจำหน่ายที่หลากหลาย
- ▶ บริษัทจะเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยการทำวิจัยและพัฒนาและการรับเทคโนโลยีใหม่ๆ รวมทั้งการมีทีมบริการด้านเทคนิคที่แข็งแกร่ง ซึ่งเป็นสิ่งที่สร้างความแตกต่างระหว่าง โพลีเอทิลีน และคู่แข่ง

5.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET คือเม็ดพลาสติก PET (PET Resin) ซึ่งผลิตมาจาก Purified Terephthalate Acid (PTA) และ Mono Ethylene Glycol (MEG)

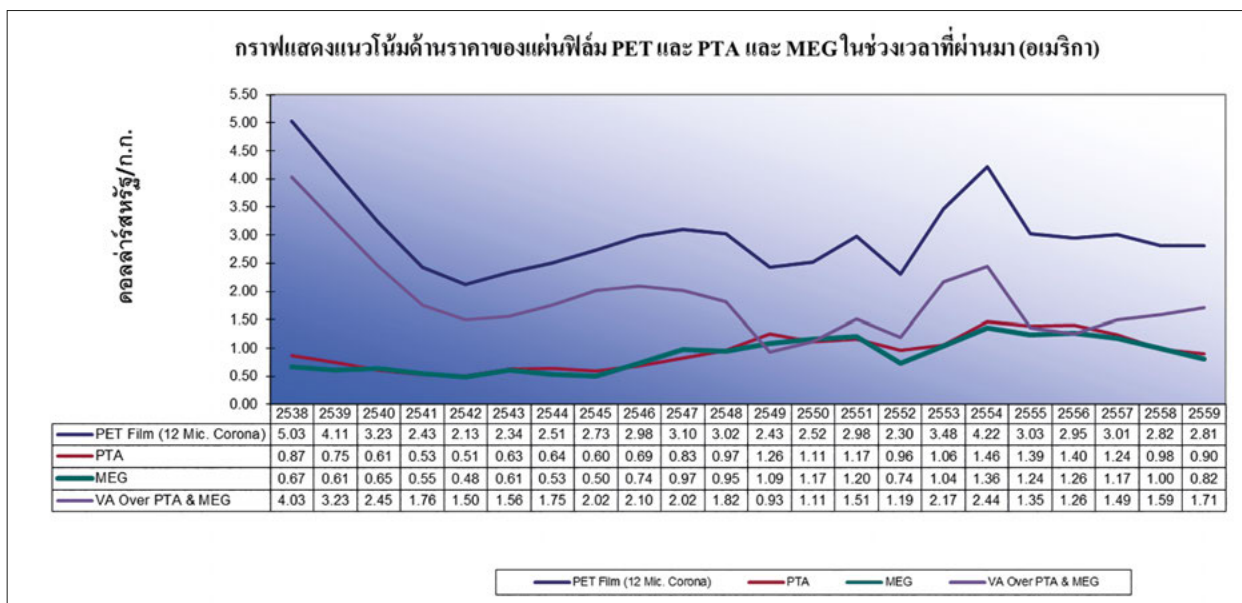
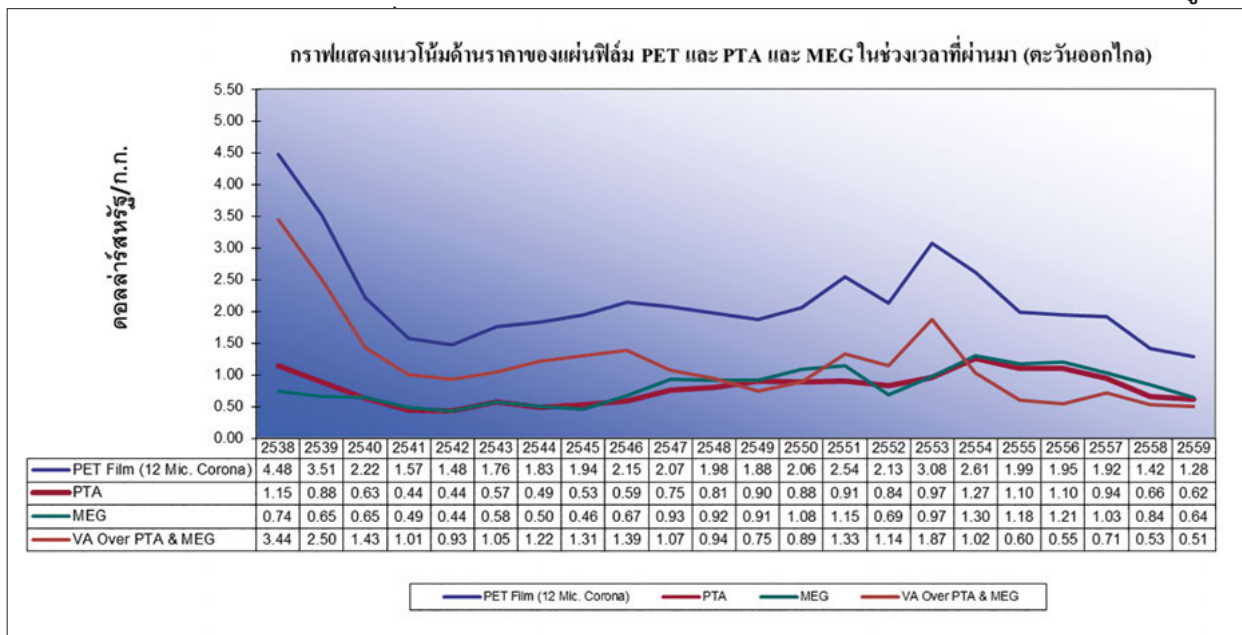
เนื่องจากต้นทุนการผลิตของแผ่นฟิล์ม PET มาจากต้นทุนของเม็ดพลาสติก PET เป็นหลัก ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงของราคาเม็ดพลาสติก PET จะส่งผลกระทบต่อ กำไรจากการดำเนินงาน ผลกระทบดังกล่าวจะมากหรือน้อยก็จะขึ้นอยู่กับความสามารถ ของบริษัทว่าจะสามารถส่งผ่านภาระต้นทุนที่สูงขึ้นนี้ไปยังลูกค้าได้มากน้อยเพียงใด จากการที่บริษัทจะตกลงราคาจำหน่ายสินค้ากับลูกค้าเป็นรายเดือนหรือรายไตรมาส ดังนั้น ในภาวะตลาดปกติที่มีความสมดุลของความต้องการและการสนองผลิตภัณฑ์ หากมีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนของ เม็ดพลาสติก PET และต้นทุนการดำเนินงานอื่นๆ บริษัทก็มักจะ สามารถปรับราคาจำหน่ายสินค้าได้ในงวดถัดไป

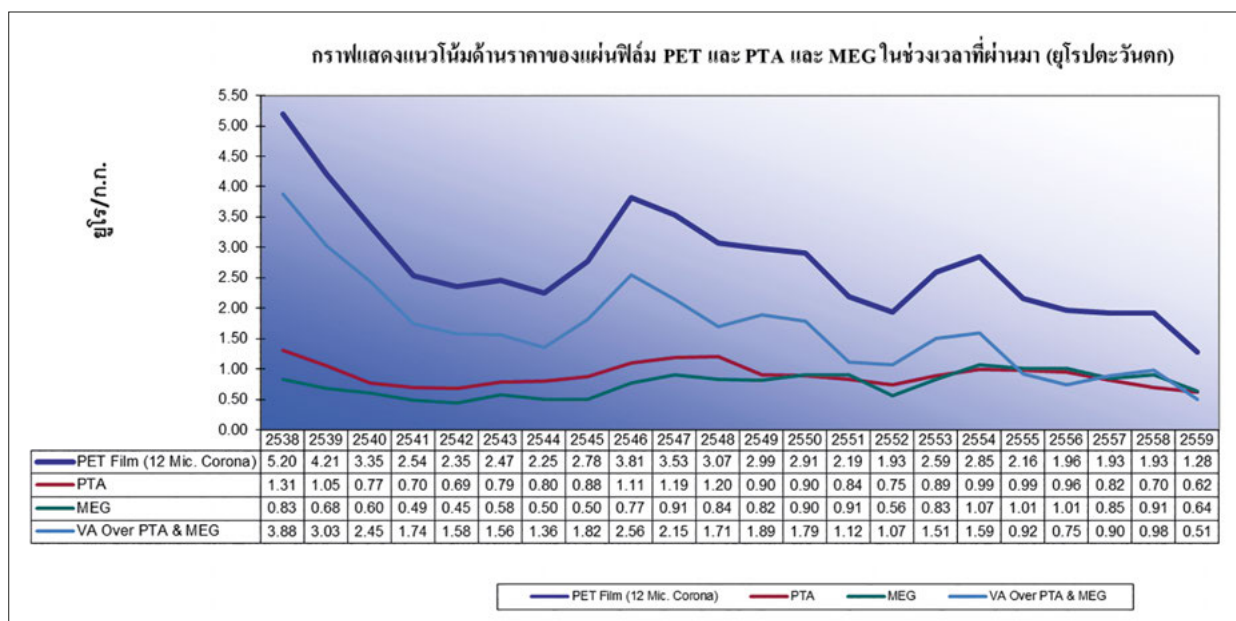
กราฟความเคลื่อนไหวราคาวัตถุดิบและราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในอดีตข้างต้นแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่าง ต้นทุนวัตถุดิบและราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ส่วนใหญ่จะมีการเคลื่อนไหวของราคาจำหน่ายตามแนวโน้มต้นทุน วัตถุดิบ ยกเว้นในบางปีที่ระดับราคาจำหน่ายได้รับอิทธิพลจากปัจจัยอื่น เช่น ช่วงที่เป็นวงจรขาขึ้นและขาลง ที่สำคัญของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET อันเป็นผลจากภาวะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทาน เป็นต้น

ภาวะสินค้าล้นตลาดยังคงมีอยู่ต่อเนื่องในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ในปีบัญชี 2559-60 แม้ว่าการเพิ่มกำลังการผลิตจะลดลง ความผันผวนของราคาน้ำมันดิบในอดีตที่ผ่านมาส่งผลกระทบต่อราคาวัตถุดิบของเรา และในขณะที่ราคาวัตถุดิบลดลงช่วยในการปรับปรุงอัตรากำไรแต่เนื่องจากความล่าช้าผลประโยชน์ถูกส่งผ่านไปให้กับลูกค้า อัตรากำไรถูกบีบในขณะที่ราคาวัตถุดิบเพิ่มขึ้น เนื่องจากราคาน้ำมันดิบที่เพิ่มขึ้น ความมั่นคงของระดับราคาน้ำมันดิบจะช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นทางธุรกิจ และยังช่วยให้ทุกคนในห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดเอาชนะความไม่แน่นอนที่เกิดจากความผันผวนของราคาน้ำมันดิบ

วิเคราะห์ข้อมูลในอดีตแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างราคาของ PTA/MEG และราคาของแผ่นฟิล์ม PET ส่วนต่างของราคาของแผ่นฟิล์ม PET และ PTA/MEG จะมากหรือน้อยนั้น จะขึ้นอยู่กับภาวะอุปสงค์-อุปทานเป็นสำคัญ รวมทั้งการเคลื่อนไหวอย่างเฉียบพลันและในระดับสูงของ ราคาวัตถุดิบด้วย

กราฟแสดงแนวโน้มด้านราคาของแผ่นฟิล์ม PET และ PTA และ MEG และอัตราการเพิ่มขึ้นของมูลค่า





ที่มา: ข้อมูลอุตสาหกรรม

ข้อมูลอุตสาหกรรมข้างต้นของภูมิภาคตะวันออกไกล แสดงให้เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ โดยส่วนใหญ่จะส่งผ่านไปยังผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ภาวะความสมดุลของอุปสงค์-อุปทานของแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งแตกต่างกันในแต่ละภูมิภาคก็ส่งผลกระทบต่อส่วนต่างดังกล่าวด้วยส่วนต่างระหว่างราคาวัตถุดิบ และราคาแผ่นฟิล์ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงหลายปีที่ผ่านมา เคลื่อนไหวไปในทิศทางเดียวกัน การที่บริษัท มีการติดต่อกับลูกค้าส่วนหนึ่งช่วยในการที่จะทบทวนการตั้งราคาเป็นรายไตรมาส หรือเป็นระยะ ๆ ซึ่งจะ ทำให้สามารถปรับเปลี่ยนราคาตามการ เคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบได้

นอกจากนี้ บริษัทยังติดตามแนวโน้มของราคาวัตถุดิบทั้งในตลาดโลกและในประเทศอย่างใกล้ชิดพร้อม ทั้งวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องสภาวะราคาและความต้องการของลูกค้า

5.3 ความเสี่ยงจากการซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายน้อยราย

วัตถุดิบสำคัญ 2 ชนิดของบริษัทคือ PTA และ MEG เป็นสินค้า Commodity ที่มีการซื้อขายโดยทั่วไป และจัดหาได้จากผู้ผลิตต่างๆทั่วโลก

ในประเทศไทย ปัจจุบันบริษัทสามารถหาแหล่งจากภายในประเทศโดยจัดหาวัตถุดิบแต่ละชนิดได้ทั้งหมด จากผู้จำหน่ายภายในประเทศ ซึ่งทำให้บริษัทมีความได้เปรียบอย่างชัดเจนในเรื่องของการใช้เวลาดำเนินการสั่งลง/ ระดับวัตถุดิบคงคลังที่ต้องจัดเก็บลดต่ำลง เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทได้ลงนามในสัญญาระยะยาว/ รายปีสำหรับวัตถุดิบดังกล่าวเพื่อให้มั่นใจว่าจะสนองความต้องการได้อย่างเพียงพอ ต่อไป ตามสัญญาดังกล่าวมี การรับประกันปริมาณการจำหน่ายให้แก่บริษัทด้วย เพื่อให้บริษัทมีปริมาณวัตถุดิบต่อเนื่องเป็นระยะเวลาพอสมควรในกรณีที่เกิดสถานการณ์อันไม่คาดคิด

ในประเทศตุรกี บริษัทสั่งซื้อ PTA และ MEG จำนวนมากจากผู้ผลิตระดับโลก 2-3 รายโดยมีการลงนามใน สัญญาระยะยาว/รายปี นอกจากนี้บริษัทยังแสวงหาโอกาสในจังหวะที่วัตถุดิบในตลาดโดยสั่งซื้อป้อนธุรกิจ บางส่วนเพื่อใช้ประโยชน์จากสถานการณ์ดังกล่าวเป็นระยะ ๆ ตามสัญญาดังกล่าวมีการ รับประกันปริมาณ การจำหน่ายให้แก่บริษัทยกเว้นกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย

ในสหรัฐอเมริกา บริษัทจะจัดหา PTA และ MEG ทั้งหมดจากผู้ผลิตภายในประเทศ ทำให้มีความได้เปรียบในเรื่องของระยะเวลาดำเนินการที่สั้นลง/ระดับวัตถุดิบคงคลังที่ต้องจัดเก็บลดต่ำลง เป็นต้น โดยบริษัทได้ลงนามในสัญญาระยะยาว/รายปีให้มีการจัดส่งวัตถุดิบอย่างต่อเนื่อง

ส่วนในเรื่องของราคาก็มีความโปร่งใสเนื่องจากมีกลไกราคาอิงตามอัตรามาตรฐานระดับนานาชาติต่างๆ

ในการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป นอกจากใช้แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งได้รับการป้อนจากสายการผลิตภายในของบริษัทและนำเข้าจากบริษัทอื่น หรือบริษัทในเครืออื่น ๆ ตามราคาตลาด (arm's length pricing) ยังมีการใช้แผ่นฟิล์มพื้นฐานอย่าง BOPP และสารเคมีที่ใช้เคลือบเช่น LDPE และ EVA เป็นวัตถุดิบ วัตถุดิบเหล่านี้ล้วนหาได้จากผู้ผลิต/ผู้ค้าต่างๆทั้งในประเทศไทยและนำเข้าจากประเทศอื่นในภูมิภาค

วัตถุดิบสำคัญของแผ่นฟิล์มคาส์โพลีโพรพิลีน คือ Homo Polymer และ Co-Polymer โดย Homo Polymer สามารถจัดหาได้ในประเทศ ขณะที่ Co-Polymer สามารถจัดหาผู้ขายในประเทศรวมทั้งจากการนำเข้าจากประเทศอื่นในภูมิภาค

สำหรับสายเคลือบซิลิโคน วัตถุดิบหลักคือแผ่นฟิล์ม PET และ แผ่นฟิล์ม Blown PP ซึ่งส่วนใหญ่มาจากสายการผลิตภายในของบริษัทและบางครั้ง นำเข้าจากบริษัทอื่น หรือบริษัทในเครืออื่น ๆ ตามราคาตลาด (arm's length pricing) ส่วนซิลิโคนและสารเคมีอื่นๆนำเข้าจากผู้ผลิตชั้นนำในสหรัฐอเมริกาและยุโรป

สำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP วัตถุดิบหลักคือ เม็ดพลาสติก PP (Homopolymer, Co-polymer และ PP Color master batches) บริษัทจัดหาจากผู้ขายในประเทศรวมทั้งจากการนำเข้าจากประเทศอื่นในภูมิภาค

5.4 ความเสี่ยงจากมาตรการทางด้านการสิ่งแวดล้อม

สายการผลิตต่าง ๆ ของบริษัท ยกเว้นเพียงสายการผลิตเม็ดพลาสติก ไม่ต้องมีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment – EIA) สายการผลิตเม็ดพลาสติกนั้นบริษัทได้รับการรับรองจากหน่วยงานกำกับดูแลแล้ว ทั้งนี้ บริษัทให้ความเอาใจใส่ดูแลในเรื่องนี้อย่างเต็มที่เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบดังกล่าว

5.5 ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับคู่แข่งปัจจุบันและคู่แข่งรายใหม่

จากการที่ความต้องการแผ่นฟิล์ม PET เพิ่มขึ้นมาโดยตลอดและมีแนวโน้มที่จะเติบโตต่อไป จึงเป็นแรงจูงใจให้ เกิดการผลิตเพิ่มขึ้นจากผู้ผลิตรายใหญ่ปัจจุบัน ซึ่งเป็นผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ใน อุตสาหกรรมนี้มายาวนาน รวมไปถึงคู่แข่งขนาดกลาง-ขนาดเล็ก และคู่แข่งรายใหม่ที่มี ความสามารถ ที่จะสร้างโรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต เป็นวงจรปกติในอุตสาหกรรมนี้ที่โรงงานต่างๆมักพากันเพิ่มกำลังการผลิตอย่างเป็นลำดับขั้นหลังจากที่ได้รับแรงจูงใจจากส่วนต่างราคาหรือกำไรที่พุ่งสูงขึ้น จนทำให้อุปสงค์-อุปทานเสียสมดุลไปเป็นระยะเวลาหนึ่งจนกว่าอุปสงค์จะมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นจนทันกับอุปทานใหม่ๆที่ออกมา ในหลายๆกรณีดังที่ปรากฏในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาภาวะสินค้าล้นตลาดดังกล่าวอาจมีปริมาณสูงมากจนวงจรที่จะย้อนกลับมาสู่ภาวะปกติต้องใช้เวลานานถึง 4-5 ปี อย่างไรก็ตาม แม้อุตสาหกรรมจะมีลักษณะเป็นวงจรเช่นนี้ แต่ก็ยังเป็นอุตสาหกรรมที่น่าสนใจสำหรับผู้ประกอบการโดยมีฐานรากที่มั่นคงและมีการเติบโตของอุปสงค์อย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ผลิตอื่นแล้ว โพลีเอทิลีนมีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพที่แน่นอนและการบริการทางเทคนิค ฐานการผลิตตั้งอยู่ในทำเลที่กระจายทั่วถึง ประเภทผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย และครอบคลุมตลาดทั่วโลกเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้โพลีเอทิลีนเป็นหนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำของอุตสาหกรรมนี้ ดังนั้น โพลีเอทิลีนจึงมีความเชื่อมั่นว่ามีศักยภาพเพียงพอที่จะ แข่งขันได้ทั้งกับ ผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกและคู่แข่งรายใหม่

บริษัทได้มีการประเมินแนวทางอื่นๆ ในการสร้างการเติบโตสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม PET และ ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผ่นฟิล์ม CPP/ BOPP/ แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนสำหรับทำเลต่าง ๆ ในประเทศตุรกี ประเทศไทย และสหรัฐอเมริกา รวมทั้งมีการประเมินทางเลือกการสร้างการเติบโตในทำเลที่ตั้งใหม่ ๆ /ผลิตภัณฑ์ประเภทใหม่ๆ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ทำการประเมินความเป็นไปได้ในการเข้าซื้อกิจการเพื่อขยายฐานการผลิตออกไปอีก อีกทั้งเพื่อเป็นการปรับปรุงโครงสร้างต้นทุน การนำเสนอผลิตภัณฑ์ และการเจาะ/ครอบคลุมตลาด

5.6 ความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้า

มาตรการกีดกันทางการค้าที่ประเทศต่าง ๆ ใช้ในการกีดกันการค้า แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

1. มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping - AD) : เป็นมาตรการทางภาษีที่ประเทศต่าง ๆ ใช้เป็นภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด ซึ่งจะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้า หากพิสูจน์ได้ว่าสินค้านี้มีราคาจำหน่าย ณ โรงงานต่ำกว่าราคาจำหน่ายของสินค้าประเภทเดียวกัน ที่จำหน่ายในประเทศของผู้ส่งออก ในไม่กี่ปีที่ผ่านมาประเทศที่ใช้มาตรการนี้ก็คือ กลุ่มสหภาพยุโรปและประเทศ สหรัฐอเมริกา ซึ่งใช้กับประเทศอินเดีย จีน บราซิล และเกาหลีใต้
2. มาตรการตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Anti-Subsidy) : ภาษีตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Countervailing Duty - CVD) จะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้าหากพิสูจน์ได้ว่ารัฐบาล หรือ หน่วยงานของรัฐบาลของประเทศผู้ส่งออกให้ผลประโยชน์หรือสิทธิพิเศษแก่ผู้ส่งออก รายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะ

ซึ่งผลของการใช้มาตรการภาษีดังกล่าว จะส่งผลให้สินค้าของผู้ผลิตจากประเทศที่ถูกตอบโต้ ต้องเสียภาษีในอัตราที่สูงขึ้นมาก จนทำให้สินค้ามีราคาแพงและแข่งขันกับผู้ผลิตรายอื่นได้ยาก อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้ผลิตที่มีฐานการผลิตในทำเลหรือตลาดดังกล่าว มาตรการกีดกันทางการค้าดังกล่าว จะกลับเป็นโอกาสทางธุรกิจสำหรับผู้ผลิตนั้น ๆ หากมีการกำหนดภาษีป้องกันการ ทุ่มตลาดจากสินค้าที่นำเข้าจากผู้ผลิต ต้นทุนต่ำในประเทศแถบเอเชีย

บริษัทได้มีการดำเนินมาตรการต่างๆ ที่จะช่วยป้องกันความเสี่ยงจากการถูกตอบโต้ทางภาษี รวมทั้ง มาตรการกีดกันทางการค้าอื่นๆตามที่ประเทศผู้นำเข้าสินค้าจะกำหนด ทั้งนี้นโยบายการกระจายพื้นที่การตลาดในลักษณะที่กลุ่มดำเนินการจะช่วยลดผลกระทบจากมาตรการกีดกันการค้า หากมีการนำ มาใช้โดยประเทศผู้นำเข้าได้ และการที่มีฐานการผลิตในสหรัฐอเมริกาและยุโรป กลุ่มสามารถใช้ประโยชน์จากมาตรการกีดกันทางการค้าที่กำหนดโดยประเทศเหล่านั้นต่อสินค้าที่นำเข้าจากประเทศแถบเอเชีย

จากผลของการสอบสวนเรื่องมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping - AD) สำหรับแผ่นฟิล์ม PET นำเข้าจากสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เม็กซิโก และตุรกี เข้าไปยังบราซิลโดยรัฐบาลประเทศบราซิลเมื่อเดือนธันวาคม 2553 รัฐบาลบราซิลมีมติ โดยมีผลบังคับในเดือนมีนาคม 2555 กำหนดอากร AD กับบริษัทย่อยในตุรกี (โพลีเอทิลีนยุโรป) ในอัตรา 67.44 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน ซึ่งเป็นอัตราต่ำสุดเมื่อเทียบกับอัตรา

ที่ประกาศใช้กับผู้ผลิตในประเทศอื่นหรือผู้ผลิตอื่นในตุรกี ทั้งนี้ ปัจจุบันการส่งออกของ Polyplex Europa ไปยังบราซิลมีปริมาณไม่มากนักเมื่อเทียบกับปริมาณจำหน่าย จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบในทางลบที่สำคัญใดๆจากมาตรการดังกล่าว เมื่อเร็ว ๆ นี้รัฐบาลได้เริ่มให้มีการทบทวนอากรขาเข้าดังกล่าว บริษัทได้ให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ในการตรวจสอบและส่งข้อมูลที่จำเป็นไปยังหน่วยงานสืบสวนสอบสวน

จากผลของการสอบสวนเรื่องมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping - AD) โดยรัฐบาลประเทศอินโดนีเซีย สำหรับแผ่นฟิล์ม PET นำเข้าจากประเทศไทย มีมติโดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 กำหนดอากร AD กับสำหรับสินค้าที่นำเข้าจากบริษัท ในอัตรา ร้อยละ 2.2

ในเดือนเมษายน 2560 เกาหลีใต้เริ่มดำเนินการไต่สวนเกี่ยวกับการนำเข้าแผ่นฟิล์ม PET จากประเทศไทย, ไต้หวันและสหรัฐอเมริกาบริษัทฯ จะให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ในการตรวจสอบและกำลังอยู่ระหว่างการส่งข้อมูลที่จำเป็นต่อเจ้าหน้าที่สืบสวนของเกาหลี

5.7 ความเสี่ยงจากโครงการลงทุนในอนาคต

ความเสี่ยงสำคัญ ๆ ของโครงการใหม่ใด ๆ ได้แก่

- ▶ **ความเสี่ยงด้านตลาด** เนื่องจากกลุ่มโพลีเอทิลีนมีเครือข่ายทั่วโลกทั้งในด้านการตลาดและจัดจำหน่าย บริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงไม่มากนักในการพัฒนาตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ต่างๆ
- ▶ **ความเสี่ยงด้านการแข่งขัน** บริษัทเชื่อว่าโครงสร้างต้นทุนเอื้อต่อการแข่งขันได้ทั่วโลก และ เป็นหนึ่งในหลาย ๆ ข้อได้เปรียบที่สำคัญของบริษัทเมื่อเทียบกับผู้ผลิตอื่นในปัจจุบัน / ผู้ผลิตรายใหม่
- ▶ **ความเสี่ยงด้านการลงทุนในโครงการ** ทีมบริหารโครงการที่มีประสบการณ์ของกลุ่มโพลีเอทิลีน สามารถสร้างความมั่นใจในการดำเนินการโครงการใหม่ต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จ โดยเสร็จตามกำหนดและใช้เงินลงทุนไม่เกินงบประมาณที่กำหนดไว้ เว้นแต่จะมีเหตุการณ์ที่ไม่อาจคาดการณ์ได้เกิดขึ้น
- ▶ **ความเสี่ยงด้านการระดมเงินทุน** โดยปกติบริษัทจะขอเงินกู้ระยะยาวจำนวนร้อยละ 65-75 ของเงินลงทุนในโครงการทั้งหมด ส่วนที่เหลือจะมาจากเงินค้ำรับของกิจการ จากการที่บริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับธนาคารต่างๆในปัจจุบัน บริษัทค่อนข้างมั่นใจว่าจะสามารถระดมเงินส่วนที่ต้องใช้สำหรับโครงการใหม่ๆใดๆในอนาคตได้
- ▶ **ความเสี่ยงด้านสกุลเงิน** การตัดสินใจกู้เงินในสกุลใดๆ สำหรับโครงการใหม่ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงานที่ประมาณการไว้ของโครงการ สกุลเงินที่จะเลือกต้องเป็นสกุลเงินที่มีส่วนเกินสูงสุด ในกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงาน อันเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) สำหรับการชำระคืนเงินกู้เมื่อถึงกำหนดการชำระคืนเงินกู้ นอกจากนี้ บริษัทยังมีแนวทางภายในเกี่ยวกับการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต้นทุนโครงการสุทธิโดยการทำ Net Exposure สกุลเงินต่างๆ ในการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงเงินลงทุนในโครงการโดยรวมที่ได้มีการประมาณการไว้แต่แรกเริ่มจากความผันผวนของสกุลเงินตรา

นอกจากความเสี่ยงต่าง ๆ ของโครงการและมาตรการลดความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอล่าว ถึงหลักปฏิบัติของบริษัทที่มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อการคุ้มครองสำหรับโครงการใหม่ ๆ อยู่แล้ว เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงในการติดตั้ง การก่อสร้าง รวมถึงความเสี่ยงทั้งหลายเช่น ความเสี่ยงจากการขนส่งทางเรือ การสูญเสียรายได้เนื่องจากความล่าช้าในการเริ่มดำเนินงานตามโครงการ เป็นต้น

5.8 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาบริษัทแม่

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ PCL ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนที่เรียกชำระแล้วของบริษัท

ในช่วง 2-3 ปีแรกของการก่อตั้งกิจการ ผู้บริหารหลักบางคนที่เคยเป็นพนักงานของ PCL และมีส่วนสำคัญในการช่วยบริษัทสามารถเริ่มดำเนินงานได้สำเร็จในระยะเวลาที่รวดเร็วที่กำหนด และด้วยเงินทุนที่น้อยกว่าที่ได้ประมาณการไว้ รวมทั้งความสามารถในการผลิตในระดับสูงทำให้ บริษัทสามารถผลิตสินค้าในราคาที่สามารถแข่งขันได้ อย่างไรก็ตามหลังจากกิจการดำเนินงานไปได้ 4-5 ปี โดยกิจการมีความมั่นคงดีแล้ว บริษัทสามารถพัฒนาสู่การพึ่งพาผู้บริหารหรือบุคลากร ต่างชาติน้อยลง และเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรคนไทยให้มากขึ้น ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหารจัดการ โดยสามารถบริหารการผลิตและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ นับจากนั้นเป็น ต้นมา

โดยในปัจจุบันนี้ บริษัทมีทีมผู้บริหารที่มีประสบการณ์ครอบคลุมตั้งแต่การผลิต การตลาด การจำหน่าย และการบัญชี/การเงิน บริษัทจึงสามารถดำเนินธุรกิจได้เองโดยที่ไม่ต้องพึ่งพิงบริษัทแม่มากเกินไป

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

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าในการดำเนินธุรกิจ จะไม่เกิดผลประโยชน์ขัดแย้งกันระหว่างบริษัท และ PCL ซึ่งเป็นบริษัทแม่ เนื่องจาก

- ▶ กลุ่มโพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เท่าเทียมกันระหว่างฐานการผลิตต่างๆ โดยการจัดสรรจะขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริการที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้าเป็นสำคัญ
- ▶ การลงทุนของบริษัทแม่ในบริษัทและบริษัทย่อยนับเป็นจำนวนเงินที่สูงเมื่อเทียบกับสินทรัพย์ ของบริษัทแม่นั้นนั้นผลประโยชน์ที่ดีของบริษัทก็จะส่งผลโดยตรงต่อบริษัท แม่ด้วย

5.9 ความเสี่ยงจากคนที่ผู้ถือหุ้นใหญ่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

บริษัทมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ PCL ถือหุ้นร้อยละ 17.19 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 นายชินจิฟ ชาราฟ ผู้ก่อตั้งบริษัท และกลุ่มที่เกี่ยวข้องถือหุ้นใน PCL ในสัดส่วนร้อยละ 50.03) และ โพลีเพล็กซ์(เอเชีย) พีทีอี ลิมิเตด (“PAPL”) (ซึ่งบริษัทแม่ถือหุ้นร้อยละ 100) ถือหุ้นบริษัทในสัดส่วน ร้อยละ 33.81 รวมเป็น การถือหุ้นร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้วจำนวน 900 ล้านบาท ดังนั้นในกรณีที่มีเรื่องใดๆ เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการ เสียงสนับสนุนอย่างน้อย 3 ใน 4 ของผู้มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงได้ทั้งหมด ผู้ถือหุ้นรายย่อยก็ยังสามารถรวบรวมคะแนน เสียงเพื่อถ่วงดุลการบริหารงานได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทแม่ยังคงมีบทบาทสำคัญในการกำหนด นโยบายการบริหารและดำเนินกิจการของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่านเพื่อถ่วงดุลและ ตรวจสอบการดำเนินงานและการบริหาร

นอกจากนี้ บริษัทแม่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศอินเดีย จึงต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วย

5.10 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การจำหน่ายสินค้าของบริษัทประมาณร้อยละ 75-85 เป็นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ บริษัท จึงมีรายได้ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโร ซึ่งรายได้ดังกล่าวบริษัทก็จะนำมาชำระค่าใช้จ่าย เช่น วัตถุดิบ ได้แก่ PTA และ MEG ที่เชื่อมโยงกับสกุลเงินเหรียญสหรัฐ แม้ว่าจะชำระเป็นเงินบาท รวมทั้งมีการชำระเงินกู้หรือดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ระยะยาวเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและ เงินยูโร ทั้งนี้ หากพิจารณาในส่วนเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีเงินกู้สกุลเงินยูโร จำนวนประมาณ 73.1 ล้านดอลลาร์ และเงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวนประมาณ 23.4 ล้านดอลลาร์ รวมถึงเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยในประเทศตุรกีจำนวน 63.4 ล้านดอลลาร์เพื่อใช้ในการชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากธนาคาร มีค่าใช้จ่ายบางรายการที่เป็นเงินบาท เช่น วัตถุดิบที่จัดหาในประเทศ บรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ เงินเดือนพนักงาน ค่าสาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายในการบริหารต่างๆ เป็นต้น ซึ่งจ่ายด้วยเงินจากการจำหน่ายในประเทศและจากรายได้ส่วนเกินที่มาจาก การส่งออกในรูปแบบเงินเหรียญสหรัฐ/เงินยูโร ดังนั้น หากกล่าวโดยรวมบริษัทมีรายรับสุทธิสกุลเงินเหรียญสหรัฐและ สกุลเงินยูโรส่วนเกินอยู่ ซึ่งสามารถนำไปชำระคืนเงินกู้ ระยะยาวสกุลเงิน ดังกล่าวได้ โดยบริษัทพยายามที่จะมีการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เพื่อลดความเสี่ยง จากความผันผวนของค่าเงิน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนโดยการ ซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินยูโร

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

บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา มีรายรับและรายจ่ายเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นจึงเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เงินสนับสนุนทางการเงินสำหรับโครงการก็เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐเช่นกัน ทั้งนี้ เงินกู้ยืมจากธนาคารนอกจากใช้เพื่อการลงทุนในโครงการและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนแล้ว บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกายังมีการขอกู้ยืมระหว่างบริษัทโดยกู้จากโพลีเพล็กซ์ ยุโรป (PE) เพื่อใช้ในการสนับสนุนทางการเงิน เงินกู้เหล่านี้เป็นเงินกู้สกุลยูโร โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เท่ากับ 32.8 ล้านดอลลาร์

5.11 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวคงค้าง (งบรวม โดยรวมเงินกู้จากบริษัทย่อย ซึ่งคิดคำนวณในงบรวม) จำนวน 105.9 ล้านดอลลาร์ 61.7 ล้านดอลลาร์เหรียญสหรัฐ ในขณะที่เงินกู้ยืมระยะสั้นคงค้างเท่ากับ 18.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐและ 75 ล้านบาท ทั้งนี้เงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น LIBOR ส่วนเงินกู้สกุลยูโรทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น EURIBOR การใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัวอาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากต้นทุนทางการเงินที่อาจเพิ่มขึ้น ในอนาคตหากอัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้บริษัทได้มีการติดตามภาวะ ดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ และจะทำ Swap อัตราดอกเบี้ยเพื่อแปลงเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่หากเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกิจการ

5.12 ความเสี่ยงจากการเข้าซื้อของสินค้าและตลาด

บริษัท (PTL) บริษัทแม่ (PCL) PE และ PUL ผลิตสินค้าประเภทที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงจากการมีผลิตภัณฑ์ที่เข้าซื้อกันหรือมีตลาดเดียวกัน บริษัทในกลุ่มในประเทศต่าง ๆ คือ อินเดีย ไทย ตุรกี และสหรัฐอเมริกา โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาด้านต่าง ๆ เช่น ประเภทผลิตภัณฑ์ ต้นทุนการจัดส่งสินค้า

และระยะเวลาในการขนส่ง ตลอดจนสิทธิประโยชน์ทางภาษี เป็นต้น จากนโยบายการแบ่งตลาดดังกล่าว บริษัทจะจำหน่ายสินค้าส่วนใหญ่ให้แก่ลูกค้า เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียแปซิฟิก จีน ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ส่วนบริษัทแม่ จะมุ่งลูกค้าในแถบเอเชียใต้ โรงงานในประเทศตุรกีจะมุ่งตลาด ทวีปยุโรป แอฟริกา และกลุ่ม รัสเซีย/รัฐอิสระซีไอเอส ในขณะที่โรงงานผลิตในสหรัฐอเมริกาจะสนองตลาดทวีปอเมริกาเหนือ ตลาดที่มีความแน่นอนมีการซื้อขายทันที (spot markets) เช่น ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ ซึ่งอาจให้บริการ บางรายทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ สถานที่และความพร้อมของสินค้าและปัจจัยอื่น ๆ

นอกจากนี้ กลุ่มโพลีเพล็กซ์ยังมีนโยบายการลงทุนในอนาคตในแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์/ด้านอื่นๆระหว่างบริษัท และบริษัทแม่ การลงทุนในประเทศอินเดีย/ประเทศในแถบเอเชียใต้ จะมีการตัดสินใจและดำเนินการโดย PCL และบริษัทย่อย อื่นๆของบริษัทแม่ (ยกเว้นบริษัท) ส่วนการลงทุนใน ประเทศไทย และเขตอาเซียน รวมถึงประเทศอื่นๆ จะดำเนินการในลักษณะคล้ายคลึงกันโดย PTL หรือบริษัทย่อยซึ่งบริษัทมีหุ้นใหญ่อยู่ ทั้งนี้ การลงทุนใดๆดังกล่าว ต้องขึ้นอยู่กับความเพียงพอของแหล่งเงินที่จะใช้ลงทุน/ความสามารถในการขอกู้ยืมเงินโดยบริษัทในปัจจุบัน /บริษัทที่เห็นสมควรให้ดำเนินการตามนโยบายที่วางไว้

5.13 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญปัจจัยหนึ่งในการทำธุรกิจได้ก็ตาม บริษัทบริหาร ความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและวิธีการควบคุมเครดิตอย่างเหมาะสม การจำหน่ายสินค้าแบบให้ระยะเวลา เครดิตแก่ลูกค้าส่วนใหญ่จะได้รับการคุ้มครองจากเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยลูกค้า หรือด้วยการคุ้มครอง จากการทำประกันเครดิตตามความเหมาะสม สำหรับ การจำหน่ายภายใต้สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทได้ใช้ ความระมัดระวังมากเป็นพิเศษในการคัดเลือกลูกค้าใหม่ ๆ และการให้ระยะเวลาเครดิตในการซื้อสินค้าของลูกค้า

โครงการในอนาคต

6.1. ปัจจุบันบริษัทฯ มีโครงการขนาดเล็กสองโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ โดยโครงการหนึ่งอยู่ที่ประเทศไทย และอีกโครงการหนึ่งอยู่ที่บริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา

6.1.1. สายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม - ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2559 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการลงทุนเพื่อการทดแทนสำหรับเครื่องเคลือบอลูมิเนียม (Metallizer) และ เครื่องตัด (Slitter) ที่บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี (PUL)

รายละเอียดโครงการ

- ▶ เงินลงทุนในโครงการทั้งหมดเท่ากับประมาณ 3.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- ▶ กำลังการผลิตสำหรับแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมใหม่เท่ากับ 6,000 ตันต่อปี
- ▶ แหล่งที่มาของเงินลงทุนในโครงการจะมาจากกระแสเงินภายในของบริษัทเอง
- ▶ คาดว่าจะเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนมีนาคม 2561

เหตุผลในการลงทุน

- ▶ ช่วยให้ PUL สามารถสร้างความแตกต่างจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์/ ส่วนผสมทางด้านลูกค้า เพื่อสร้างผลกำไรที่ดีกว่าอัตรากำไรเฉลี่ยของอุตสาหกรรมนี้
- ▶ โดยปกติแล้ว แผ่นฟิล์มเคลือบโลหะจะให้ผลตอบแทนที่ดีกว่าแผ่นฟิล์มธรรมดา
- ▶ ด้วยสินทรัพย์ที่ดีและทันสมัย จะช่วยให้บริษัทสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันในตลาดต่อไปได้

6.1.2. สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP สายที่ 2 - ประเทศไทย

เมื่อเดือนพฤษภาคม 2560 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการลงทุนในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP ใหม่ (สายที่ 2) ที่ประเทศไทย

รายละเอียดโครงการ

- ▶ เงินลงทุนในโครงการทั้งหมดคาดว่าจะเท่ากับประมาณ 4.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- ▶ กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP จะเท่ากับ 4,200 ตันต่อปี
- ▶ แหล่งที่มาของเงินลงทุนในโครงการจะมาจากกระแสเงินภายในของบริษัทเอง
- ▶ คาดว่าจะเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนมิถุนายน 2561

เหตุผลในการลงทุน

- ▶ เพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์และการกระจายความเสี่ยงด้วยการเพิ่มสัดส่วนการขายของสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่ม
- ▶ การเข้าถึงตลาด /ลูกค้าที่ดีขึ้นด้วยประสบการณ์ที่พัฒนาขึ้นจากสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP สายที่ 1
- ▶ การเข้าสู่กลุ่มเป้าหมายใหม่ / การประยุกต์ใช้ใหม่ ซึ่งบริษัทไม่สามารถดำเนินการอย่างเต็มที่ได้ในปัจจุบันเนื่องจากมีข้อจำกัดด้านกำลังการผลิต

6.2. ค่าใช้จ่ายลงทุนอื่นๆ

ในความพยายามอย่างต่อเนื่องที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลดการสูญเสีย พัฒนาผลิตภัณฑ์ และยกระดับการควบคุมคุณภาพ บริษัทและบริษัทย่อยในตุรกี/สหรัฐอเมริกาได้มีการวางแผนค่าใช้จ่ายลงทุนขนาดเล็ก/กลางหลายรายการโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ตอบแทน (cost benefit analysis) แล้ว เงินลงทุนโดยรวมของโครงการเหล่านั้นในช่วง 12 เดือนข้างหน้าคาดว่าจะเท่ากับประมาณ 200 -300 ล้านบาทซึ่งรวมถึงค่าประกันภัยตามปกติและค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดเพื่อการดูแลเครื่องจักร

กรณีพิพาททางกฎหมาย

-ไม่มี-

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

8.1 โครงสร้างการถือหุ้น

8.1.1 หลักทรัพย์

บริษัทมีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ทั้งสิ้น 900 ล้านบาทชำระแล้วเท่ากับ 900 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 900 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

8.1.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เป็นดังนี้

	หุ้นสามัญ	%
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (PCL)	154,710,000	17.19
โพลีเพล็กซ์(เอเชีย)พีทีอี จำกัด (PAPL)	304,290,000	33.81
ประชาชนทั่วไป	441,000,000	49.00
รวม	900,000,000	100.00

โครงสร้างผู้ถือหุ้นของ PCL ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เป็นดังนี้

	ชื่อผู้ถือหุ้น	%
กลุ่มผู้ก่อตั้ง		50.03
นักลงทุนสถาบัน		8.49
นักลงทุนที่มีใช้สถาบัน (ประชาชนชาวอินเดียทั่วไป)		31.42
ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ		10.06
รวมทั้งสิ้น		100.00

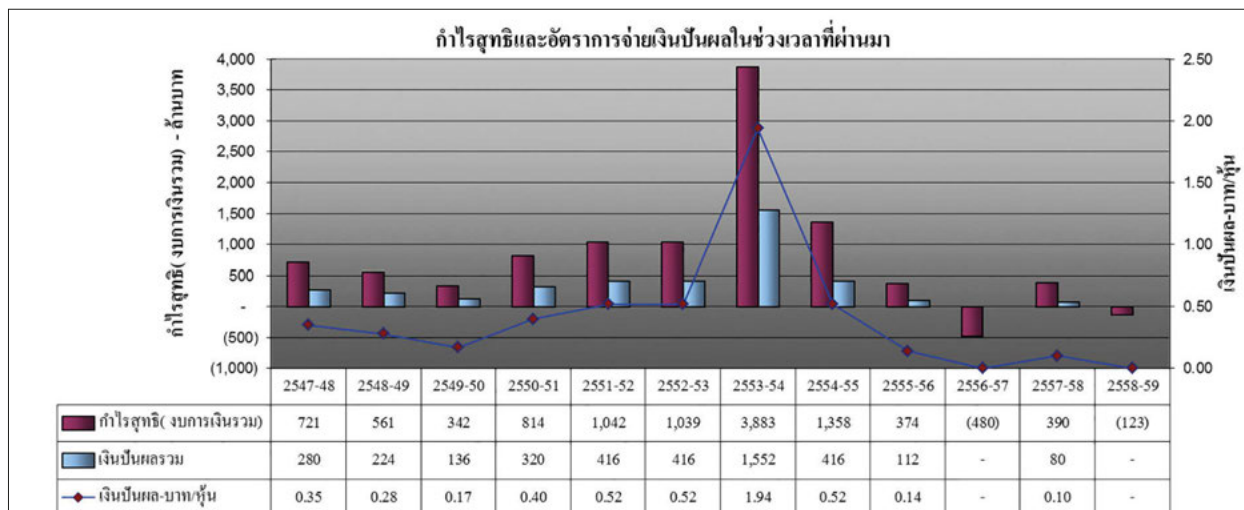
ผู้ถือหุ้นหลัก (ร้อยละ 100) ของ โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี จำกัด (PAPL) คือ โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (PCL) โดยทั้ง PCL และ PAPL เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วน ร้อยละ 51

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่ระบุในหนังสือชี้ชวน บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตราประมาณ ร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี โดยพิจารณาปัจจัยต่างๆประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจ แผนการขยายธุรกิจ โอกาสในการปรับปรุงประสิทธิภาพต่างๆในขนาดฐานะการเงินและสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

สำหรับปีบัญชี 2559-60 คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรเสนอจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.36 บาท ต่อหุ้นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เพื่อพิจารณาอนุมัติ

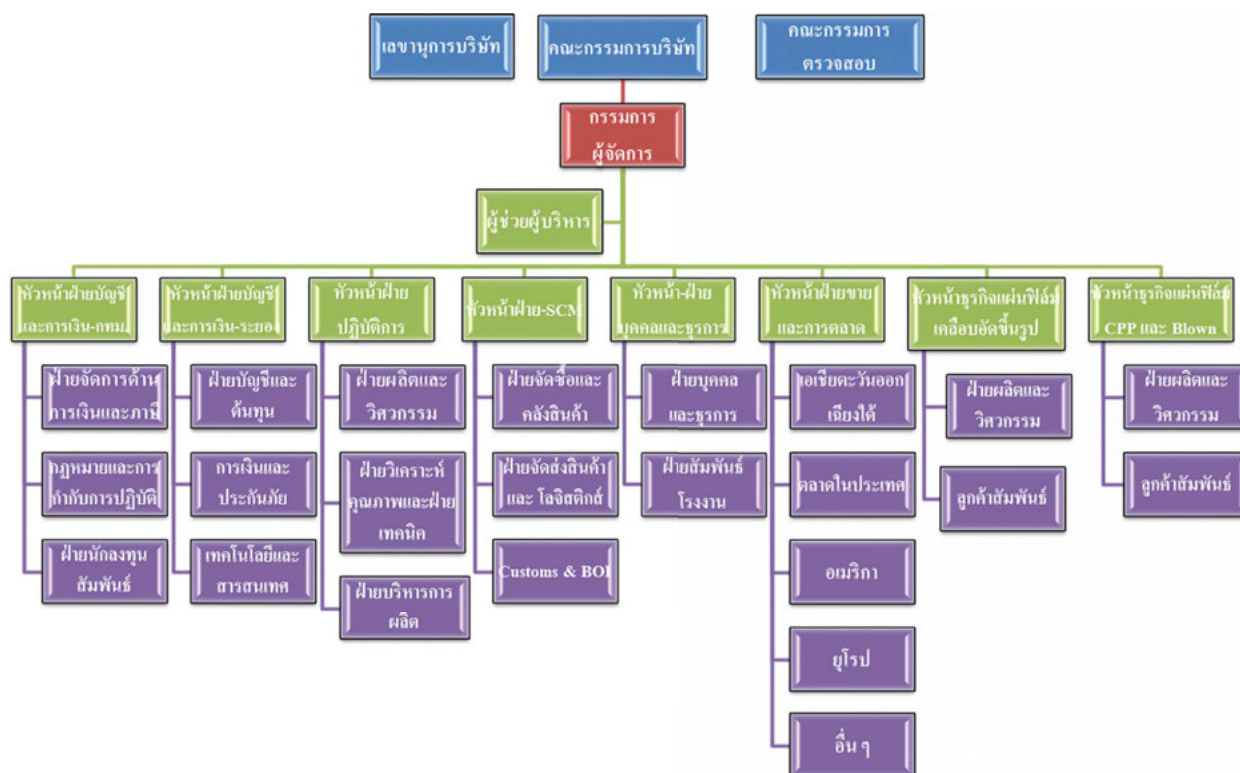
แผนภูมิต่อไปนี้แสดงการจ่ายเงินปันผลของบริษัทในปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่บริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เมื่อเดือนธันวาคม 2547 เป็นต้นมา



* ไม่มีการจ่ายเงินปันผล สำหรับปีบัญชี 2556-57 และปีบัญชี 2558-59 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในงบการเงินรวม

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560* เป็นดังนี้



* ผู้บริหารระดับสูงด้านการเงินของบริษัทย่อยในประเทศตุรกี ได้ย้ายมาประจำที่ประเทศไทยเป็นผู้บริหารระดับสูงด้านการเงินคนใหม่ และหัวหน้าฝ่ายบัญชีและการเงิน (กรุงเทพ) และหัวหน้าฝ่ายบัญชีและการเงิน (ระยอง) จะรายงานกับผู้บริหารระดับสูงด้านการเงินเมื่อเข้ารับตำแหน่งใหม่ในประเทศไทย

บริษัทมีคณะกรรมการ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทมีข้อกำหนดให้มีคณะกรรมการอื่นๆได้ตามความจำเป็นซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นหรือ คณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทประกอบไปด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม มาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 12/2543 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้น สามัญที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 ทุกประการ

รายละเอียดของคณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

10.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการจำนวน 8 ท่านดังนี้

1. นายมนู เลียวไพโรจน์ ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ
2. ดร.วีรพงษ์ รามางกูร กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)
3. นายชีราษ อีรัช ปุณวาลา กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)
4. นายชันจีฟ ชาราวฟ รองประธานกรรมการ
5. นายประพัฒน์ โพธิ์วรคุณ กรรมการ
6. นายปราเนย์ โกธารี กรรมการ
7. นายมานิตย์ กุปต้า กรรมการ
8. นายอมิต ปรากาช กรรมการผู้จัดการ

มี นางสาวปรีตรา ไพร กาสทური เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการท่านใดท่านหนึ่งในจำนวนกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท 4 ท่าน ประกอบด้วย นายชันจีฟ ชาราวฟ นายปราเนย์ โกธารี นายมานิตย์ กุปต้า และนายอมิต ปรากาช ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุกไตรมาสปฏิทิน
3. จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้คณะกรรมการอาจมอบอำนาจ ให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหารสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัท ควบคุม กำกับดูแลการบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่เรื่องที่กฎหมาย กำหนดให้ต้องได้รับมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขาย หรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้ แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อ หรือรับโอนกิจการ ของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแล ให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและ การซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร และคณะ กรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขัน กับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการ แข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการ
9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อมในสัญญาที่ บริษัททำขึ้นหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลง ในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

10.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. นายมนู เลียวไพโรจน์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. ดร.วีรพงษ์ รามางกูร | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายชีราษ อีรัช ปุณวาลา | กรรมการตรวจสอบ |

โดยมี นางสาวปรีตรา ไพโร กาสทุรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอโดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีและ ผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบ อาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญใน ระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุม ภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพโดยสอบทาน ร่วมกับผู้สอบบัญชีและ ผู้ตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทโดย คำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชานั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมาย ให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และการประชุมกับผู้สอบบัญชีเมื่อมีความจำเป็น โดยไม่จำเป็นต้องมีคณะกรรมการบริหารหรือผู้บริหารของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหารของบริษัทในรายการสำคัญๆ ที่ต้องเสนอสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
7. จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงาน ประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับ (ก) กระบวนการจัดทำและ การเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงิน ถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ (ข) ความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท (ค) เหตุผลที่เชื่อว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง (ง) การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท และรายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำอย่าง น้อยไตรมาส ปฏิทินละหนึ่งครั้ง
9. ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงาน การแต่งตั้ง การถอดถอน และกำหนดค่าตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน

10.3 ผู้บริหาร

ในช่วงปี 2559-60* ผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 9 คน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. นายอมิต ปราภาซ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายราเมช กุปต้า | หัวหน้าธุรกิจ – แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป |
| 3. นายชันเจย์ กุมาร์ จา | หัวหน้า – ฝ่ายปฏิบัติการ |
| 4. นายอาชิช กุมาร์ โกช | หัวหน้า – ฝ่ายการขายและการตลาด |
| 5. นายอนูรักษ์ บาเฮติ | หัวหน้า – ฝ่ายบัญชีและการเงิน, ระยอง |
| 6. นางสุปริตา ไพร กาสทური | หัวหน้า – ฝ่ายบัญชีและการเงิน, กรุงเทพฯ |
| 7. นายอังกูร อาการ์วัล | หัวหน้า – ฝ่าย Supply Chain Management |
| 8. นายจักรกฤต ศรีสมุทรนาค | หัวหน้า – ฝ่ายบุคคลและธุรการ |
| 9. นายอนุบาท | หัวหน้าธุรกิจแผ่นฟิล์ม CPP & Blown PP |

* ผู้บริหารระดับสูงด้านการเงินของบริษัทอยู่ในประเทศตุรกี ได้ย้ายมาประจำที่ประเทศไทยเป็นผู้บริหารระดับสูงด้านการเงินคนใหม่ และหัวหน้าฝ่ายบัญชีและการเงิน (กรุงเทพฯ) และหัวหน้าฝ่ายบัญชีและการเงิน(ระยอง) จะรายงานกับผู้บริหารระดับสูงด้านการเงินเมื่อเข้ารับตำแหน่งใหม่ที่ประเทศไทย

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานกิจการและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตาม วัตถุประสงค์ ข้อบังคับนโยบายระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัททุกประการ
4. มีอำนาจแต่งตั้งและบริหารงานคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อประโยชน์และประสิทธิภาพ ของการจัดการที่ดีและโปร่งใส และให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วงและ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนี้ และ/หรือเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
5. กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางนโยบายของบริษัทเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดขององค์กร
6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่าง ๆ ทั้งจากภายในและภายนอกบริษัท
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท
8. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอนโยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทนเงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท

9. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตาม นโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายใน องค์กร

10. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติ (i) รายการใดที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์กับ บริษัทหรือบริษัทย่อย (ii) รายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับ บริษัท หรือบริษัทย่อยตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าว จะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

10.4 บทบาทหน้าที่เลขานุการบริษัท

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวปริตตา ไพร กาสურიเป็นเลขานุการบริษัท มีคุณสมบัติเป็นผู้สอบบัญชีจากสถาบันการบัญชีของประเทศอินเดีย ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีประสบการณ์ทางด้านดังกล่าว และทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

เลขานุการบริษัทมีหน้าที่และรับผิดชอบหลักได้แก่

- ▶ จัดการประชุมคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมผู้ถือหุ้น ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ▶ จัดทำวาระการประชุม/เอกสารต่างๆ สำหรับการจัดประชุมต่างๆ ข้างต้น และจัดส่งแก่สมาชิกที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าประมาณ 1 สัปดาห์ก่อนการประชุม เพื่อมีเวลาเพียงพอในการสอบทานเอกสาร
- ▶ บันทึกรายงานการประชุมดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมดังกล่าว
- ▶ ดูแลการเปิดเผยข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (ตลาดหลักทรัพย์/ก.ล.ต. และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ▶ หน้าที่และความรับผิดชอบต่างๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นเป็นไปตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเป็นครั้งคราว

10.5 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท, กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา ในการคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถและต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของ สำนักงาน ก.ล.ต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน ตามข้อบังคับของบริษัท โดยจะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นและดำเนินการตามกระบวนการเลือกตั้งตามข้อบังคับบริษัทดังต่อไปนี้

1) การสรรหาคณะกรรมการ

- ก) บริษัทต้องมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย ห้า (5) คน และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- ผู้เป็นกรรมการของบริษัทต้องไม่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท

- ข) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็น กรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- ค) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อย จำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วน ไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวน ใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3)
- ง) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้น อาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

2) การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

- คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 12/2543 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ โดยจะต้องมี คุณสมบัติ ดังนี้
- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
 - ไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง
 - ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรส ของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือ บุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
 - ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้ วิจารณ์อย่างอิสระของตน และไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ กรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งคนที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชี หรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ รวมทั้งบริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่น ๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความมีจริยธรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้ง กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระทุก ๆ 2 ปี อาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง บุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็น กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการ บริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่ง ได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

10.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

กรรมการ

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

ในปีบัญชี 2559-60 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการอิสระ จำนวนทั้งหมด 4,200,000 บาท ตามที่ได้ รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นจำนวนทั้งหมด 4,200,000 บาท ดังรายละเอียดด้านล่างนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาทต่อปี)	จำนวนที่จ่ายจริง (บาทต่อปี)
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	1,500,000 บาท	1,500,000 บาท
2.	ดร. วีรพงษ์ รามางกูร	900,000 บาท	900,000 บาท
3.	นายประพัฒน์ โปธิ์วรคุณ	900,000 บาท	900,000 บาท
4.	นายชีราษ อีรัช ปุณวาลา	900,000 บาท	900,000 บาท

นอกจากค่าตอบแทนที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาทต่อครั้ง ซึ่งเป็นไปตามที่ได้ รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อเดือนกรกฎาคม 2559

สำหรับปีบัญชี 2560-61 ได้เสนอให้กำหนดค่าตอบแทนจำนวน 100,000 บาทต่อเดือน แก่กรรมการอิสระ ทั้งหมดดังต่อไปนี้

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

นายมนู เลียวไพโรจน์ ในฐานะประธานคณะกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการ ตรวจสอบ มีสิทธิได้ รับค่าตอบแทนเพิ่มจำนวน 25,000 บาทต่อเดือนสำหรับตำแหน่ง แต่ละตำแหน่งดังกล่าว

สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบกรรมการแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาท ต่อครั้ง

ค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นสำหรับกรรมการอิสระและคณะกรรมการตรวจสอบจะนำ เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2560 เพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป

ตารางต่อไปนี้เป็นรายละเอียดคำตอบแทนสำหรับผู้บริหารโดยรวมคำตอบแทนของกรรมการบริหาร 1 ท่าน

คำตอบแทน (พันบาท)	2555-56 (เม.ย.-มี.ค.)	2556-57 (เม.ย.-มี.ค.)	2557-58 (เม.ย.-มี.ค.)	2558-59 (เม.ย.-มี.ค.)	2559-60 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนผู้บริหาร	7*	6*	6*	5	9
เงินเดือน (พันบาท)	11,113	13,201	11,422	11,232	16,397
เงินโบนัสและอื่นๆ (พันบาท)	14,576	18,503	16,612	21,627	19,071
รวม	25,689	31,704	28,034	32,859	35,468

*รวมบางท่านซึ่งเป็นระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

ข. คำตอบแทนอื่น

กรรมการ -ไม่มี -

ผู้บริหาร -ไม่มี -

10.7 บุคลากร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีพนักงานรวม 645 คน แบ่งเป็นพนักงานที่ทำงานประจำโรงงานจังหวัดระยอง จำนวน 638 คน และ พนักงานที่ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ ในกรุงเทพฯ จำนวน 7 คน รวมทั้งบริษัทยังมีพนักงานที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยจำนวน 36 คน โดยพนักงาน 2 คน ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และอีก 34 คนทำงานประจำอยู่ที่จังหวัดระยอง

ฝ่าย	จำนวนพนักงาน				
	ณ วันที่ 31 มี.ค. 2556	ณ วันที่ 31 มี.ค. 2557	ณ วันที่ 31 มี.ค. 2558	ณ วันที่ 31 มี.ค. 2559	ณ วันที่ 31 มี.ค. 2560
1. ผู้บริหาร	7	5*	4*	5	9
2. ฝ่ายผลิต	180	206	183	239	250
3. ฝ่ายการพาณิชย์,สารสนเทศ,บุคคล และบริหาร	46	49	51	47	41
4. ฝ่ายขายและการตลาด	26	33	36	30	18
5. ฝ่ายโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก	34	38	37	37	39
6. ฝ่ายโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบโลหะ	35	39	54	49	47
7. ฝ่ายโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	70	76	81	74	61
8. ฝ่ายโครงการคาสท์โพลีโพรพิลีน	53	55	52	46	54
9. ฝ่ายโครงการแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน	54	54	43	42	39
10. ฝ่ายโครงการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา	70	86	84	70	71
11. ฝ่ายโครงการแผ่นฟิล์ม Blown PP	2	9	18	16	16
รวม	577	650	643	655	645

*ไม่รวมผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเพียงระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

ค่าตอบแทนพนักงานไม่รวมผู้บริหาร

หน่วย: พันบาท

ค่าตอบแทน	2555-56 (เม.ย.-มี.ค.)	2556-57 (เม.ย.-มี.ค.)	2557-58 (เม.ย.-มี.ค.)	2558-59 (เม.ย.-มี.ค.)	2559-60 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนพนักงาน	572	650	643	650	636
เงินเดือนและค่าจ้าง	151,656	199,476	227,926	208,124	193,631
ค่าล่วงเวลา	18,120	27,286	30,365	29,452	31,137
เงินโบนัส	30,851	33,603	36,503	27,917	44,088
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ*	4,338	4,666	5,370	5,338	5,238
อื่นๆ	79,809	86,208	108,483	88,894	87,880
รวม	284,774	351,239	408,647	359,725	361,974

* บริษัทเริ่มจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่เดือนกันยายน 2547

เงินสะสมของลูกจ้างและเงินสมทบของนายจ้างเท่ากับร้อยละ 4 จนกระทั่งปี 2553-54 ตั้งแต่ปีบัญชี 2554-55 บริษัทได้มีการปรับเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพใหม่ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการทำงาน ส่งผลให้เงินสมทบของนายจ้างเท่ากับร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 7

ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเนื่องจากพนักงานถือเป็นสินทรัพย์ที่มีค่าและมีส่วนสำคัญในความสำเร็จและการเติบโตของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายที่จะพัฒนาประสิทธิภาพความรู้และทักษะของพนักงานในทุกระดับโดยจัดให้มีโครงการฝึกอบรมเป็นระยะๆ หลายโครงการ โครงการฝึกอบรมจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาการทำงานในด้านต่างๆ เช่น ทักษะความรู้ความสามารถในงานการทำงานเป็นทีม การเสริมสร้างทักษะความเป็นผู้นำ เทคนิคการบริหารเวลา เป็นต้น ซึ่งทำให้ชีวิต การทำงานของ พนักงานดีขึ้น โดยได้นำเสียงสะท้อนหรือข้อคิดเห็น จากพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมมาใช้ในการ ปรับปรุงคุณภาพของการจัดฝึกอบรม และสัมมนาในอนาคตให้ดียิ่งขึ้นไป

การกำกับดูแลกิจการ

11.1 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

11.1.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีความมุ่งมั่นอย่างยิ่งที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด บริษัทมีความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส (Transparency) ความรับผิดชอบ (Accountability) และจรรยาบรรณ (Ethical Conduct) บริษัทให้ความสำคัญในการนำระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายในที่เข้มงวดมาใช้ นอกจากนี้ยังได้กำหนดนโยบาย การบริหารความเสี่ยงต่างๆ โดยให้ความสำคัญกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและมีจริยธรรมทางธุรกิจกับคู่ค้า ผู้ถือหุ้นและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

11.1.2 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทเล็งเห็นความสำคัญของสิทธิที่เท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกคน และถือว่าผู้ถือหุ้นทุกคนเป็นเจ้าของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นสัดส่วนการถือครองหุ้นเท่าใดก็ตาม

บริษัทมีนโยบายในการรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าโดยการรายงานโดยตรงหรือผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือโดยการให้ข้อมูล ทางเว็บไซต์ของบริษัทหลังจากที่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทจะส่งหนังสือเชิญประชุมถึงผู้ถือหุ้นทุกคนรวมทั้งวาระการประชุมและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า 14 วัน โดยจะเชิญชวนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมและจะบันทึกความเห็น และข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้น ไว้ในบันทึกการประชุม รวมทั้งให้มีการติดตามผลด้วย

นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นยังมีสิทธิต่อไปนี้อย่างผู้ถือหุ้น

- ▶ การแต่งตั้งกรรมการที่ออกตามวาระและการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ
- ▶ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- ▶ การอนุมัติจ่ายเงินปันผล

11.1.3 สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

โพลิเพล็กซ์ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ได้แก่

- ▶ พนักงาน : บริษัทเห็นว่าพนักงานของบริษัทเป็นทรัพย์สินที่ทรงคุณค่าขององค์กร มีความสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จและการเติบโตขององค์กร บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีคุณภาพ โดยเน้นเป็นพิเศษในเรื่องความปลอดภัย และผลตอบแทนที่เท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ นอกเหนือจากการให้เงินเดือนตามปกติ เงินโบนัสที่อิงผลการปฏิบัติงาน การสมทบเงินทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินประกันสังคม บริษัทยังจัดให้มีผลประโยชน์อื่นๆ อีกแก่พนักงาน เช่น ค่าทำงานล่วงเวลา ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าโทรศัพท์ การประกันสุขภาพ การประกันชีวิต เป็นต้น
- ▶ คู่ค้า : โพลิเพล็กซ์มีนโยบายในการสร้างและพัฒนาความสัมพันธ์กับคู่ค้า เพื่อ ผลประโยชน์ร่วมกันตามแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจ อีกทั้ง บริษัทให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ระยะยาวกับพันธมิตรทางธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นธนาคารซึ่งสนับสนุนด้านธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ (Trade Finance) และเงินกู้สำหรับ

โครงการต่างๆ หรือ เครือข่ายตัวแทนหรือผู้จัดจำหน่ายที่เข้มแข็งในภูมิภาคต่างๆทั่วโลก ซึ่งช่วยในการพัฒนาตลาดและทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยความราบรื่น

- ▶ คู่แข่ง : โพลีเพล็กซ์จะดำเนินธุรกิจตามกรอบแห่งการแข่งขันที่เป็นธรรม และจะพยายามพัฒนาตลาดให้เติบโตเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันในอุตสาหกรรม
- ▶ เจ้าหนี้ : บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขเงินกู้และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับความ คืบหน้าในการดำเนินงานแก่เจ้าหนี้ตามที่ร้องขอ เพื่อให้การดำเนิน ธุรกิจเป็นไปโดยราบรื่น
- ▶ ลูกค้า : โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพอใจแก่ลูกค้าโดยการรักษาความแน่นอนของคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของฐานลูกค้าในตลาดโลก
- ▶ ผู้ถือหุ้น : โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งที่จะเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น และยังมีการประเมินการลงทุนในโครงการใหม่ ๆ อย่างรัดกุมเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะให้ผลตอบแทนที่ดีและเพิ่มคุณค่าต่อผู้ถือหุ้น
- ▶ ชุมชน/สังคม : โพลีเพล็กซ์ตระหนักดีและใส่ใจในความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยได้เน้นการร่วมทำกิจกรรมต่างๆของชุมชนและสังคม รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้จัดกิจกรรมเป็นระยะ ๆ สำหรับการบริจาคโลหิต และยังสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมในการบริจาคโลหิต นอกจากนี้บริษัทยังบริจาคเงินเป็นครั้งคราวเพื่อร่วมสมทบทุนแก่องค์กรที่มีส่วนร่วมในการบริการชุมชนต่าง ๆ

11.1.4 การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดการประชุมโดยปฏิบัติต่อผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและให้เป็นไปตามขั้นตอนตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด นับแต่การออกหนังสือเชิญประชุม การออกใบมอบฉันทะสำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ การแจกเอกสารประกอบ การประชุมไปจนถึงการแจ้งวาระการประชุมให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ และจะกำหนดสถานที่ และวันเวลาการประชุมที่เหมาะสมมี ระยะเวลาในการประชุมที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจและได้แสดง ความคิดเห็น

11.1.5 ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

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

11.1.6 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัท มีนโยบายในการให้ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการดำเนินงานทุกด้าน โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานแห่งผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท บุคลากรทุกคน มีหน้าที่ต้องหลีกเลี่ยงการทำการและหรือธุรกรรมอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสีย ทางการเงินแก่บริษัทและผลประโยชน์ส่วนตัวในรูปของเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับ มอบหมายให้ติดตามและสอบทานระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายใน ให้มี ประสิทธิภาพรวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ตามหลักเกณฑ์ของ ตลาดหลักทรัพย์ และกลต.

11.1.7 จริยธรรมธุรกิจ

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบ และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบริษัทที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

11.1.8 นโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริต

บริษัทยึดมั่นในมาตรฐานขั้นสูงสุดตามหลักจรรยาบรรณ ศีลธรรม และกฎหมายของการดำเนินธุรกิจ ในการรักษามาตรฐานเหล่านี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งส่งเสริมให้พนักงานที่มีความกังวลเกี่ยวกับการกระทำที่ต้องสงสัยว่ามีข้อบกพร่อง ความกังวลได้โดยปราศจากความกลัวว่าจะถูกลงโทษหรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม นโยบายนี้มุ่งเปิดช่องทางให้พนักงานที่พบเห็นการกระทำที่ผิดหลักจรรยาบรรณ (ไม่ว่าจะเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายหรือไม่ก็ตาม) นำเรื่องสู่คณะกรรมการพิจารณาการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 4 คนซึ่งเป็นผู้บริหารหัวหน้าสายงานหลักขององค์กรและจะเป็นผู้รายงานเรื่องร้องเรียนและเบาะแสที่ได้รับต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

11.1.9 การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 8 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

11.1.10 การรวมหรือแยกอำนาจหน้าที่

ประธานคณะกรรมการบริษัท เป็นกรรมการอิสระและเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ด้วย กรรมการอิสระมีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ดังนั้นจากองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวนี้ ทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีการติดตามการบริหารงานอย่างเป็นธรรมและมีประสิทธิผล ส่วนกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารรับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานและมีอำนาจตามที่กำหนดโดยการตัดสินใจสำคัญในบางเรื่องจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

11.1.11 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ ส่วนคำตอบแทนกรรมการผู้จัดการจะกำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) คำตอบแทนฝ่ายจัดการสามารถ มีการทบทวนได้โดยผู้ถือหุ้นซึ่งอาจกำหนดนโยบายและแนวทางที่เหมาะสมเพื่อการนี้

11.1.12 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อทบทวนผลการปฏิบัติงาน ผลงานด้านการเงินรายได้ไตรมาส และเรื่องอื่น ๆ สำหรับปี 2559 – 2560 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 4 ครั้ง กรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
ดร.วิรัช รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	4/4
นายชีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	4/4
นายชินฉีฟ ซาราฟ	รองประธานกรรมการ	0/4
นายอมิต ปราภาส	กรรมการผู้จัดการ	4/4
นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ	กรรมการ	4/4
นายปราณย์ โกธาริ	กรรมการ	3/4
นายมานิตย์ กุปต้า	กรรมการ	3/4

11.1.13 คณะกรรมการ

คณะกรรมการได้นำเสนอและที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติตามกฎหมายที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผู้ถือหุ้นได้กำหนดอำนาจและขอบเขต การดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน ได้แก่ การสอบทานระบบ การควบคุมภายใน รายงานทางการเงิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่ก่อให้เกิด ความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี และเลือกคณะกรรมการใหม่ทุก 2 ปี

11.1.14 ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานโดยการกำหนดงบประมาณและ เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี รวมทั้งมีการทบทวนสิ่งที่ได้ดำเนินการ แล้วเป็นระยะๆ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ดูแลการควบคุมและการตรวจสอบภายใน และเสนอ แนวทางการปรับปรุงแก้ไข

11.1.15 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ทั้งนี้จะมีการให้ความเห็นเกี่ยวกับ ผลการดำเนินงานทางการเงินเพื่อจัดพิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี

11.1.16 ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและทันเหตุการณ์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนโดยมีการ จัดประชุมกับนักวิเคราะห์และนักลงทุนเป็นบางครั้งคราว รวมทั้งเข้าร่วม โครงการบริษัทจดทะเบียนพบ ผู้ลงทุน (SET Opportunity Day) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและ ผลการดำเนินงานของบริษัทแก่นักลงทุนและนัก วิเคราะห์ นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงานสำหรับผู้ถือหุ้นนักวิเคราะห์และนักลงทุนที่สนใจ ในด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้พัฒนาส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้นมาในเว็บไซต์ของบริษัทนักลงทุน/ นักวิเคราะห์ ยังสามารถลงทะเบียนข้อมูล ส่วนตัวสำหรับการติดต่อทางอีเมล (E-mail ID) และรับข่าวสาร จากนักลงทุนสัมพันธ์ (IR alert) ทุกครั้งที่มีข้อมูลข่าวสารล่าสุดทางเว็บไซต์ของบริษัท อีกทั้งติดต่อสอบถาม ข้อมูลต่างๆจากบริษัทได้ที่โทรศัพท์หมายเลข +66 26652706-8

มาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัวของผู้บริหาร

บริษัทฯตระหนักถึงความจำเป็นในการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในโดยกรรมการและผู้บริหาร ของบริษัทฯเพื่อ ประโยชน์ส่วนตน กรรมการและผู้บริหารที่สามารถเข้าถึงข้อมูลภายในของบริษัท จะไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการ ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลาหนึ่งตามที่กำหนดก่อน ที่บริษัทจะประกาศผลการดำเนินงาน

ความรับผิดชอบต่อสังคม

12.1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

โพลีเพล็กซ์มีการกำหนดนโยบายของการปฏิบัติสำหรับบุคลากรทุกคนที่เน้นการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติทางจริยธรรมความซื่อสัตย์สุจริตและความรับผิดชอบต่อสังคม ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกได้รับการสนับสนุนในการที่จะส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

12.2 การต่อต้านการทุจริตและการให้สินบน

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบต่อสังคม และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบริษัทที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทในการประชุมเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัตินโยบายการป้องกันการทุจริตและการให้สินบน เพื่อให้แน่ใจไม่มีบุคลากรใดของบริษัทมีส่วนร่วมในการทำธุรกิจที่ผิดจรรยาบรรณใด ๆ เพื่อผลประโยชน์ส่วนบุคคล ทั้งนี้ ให้นโยบายนี้มีผลบังคับใช้ทั้งในโรงงานในประเทศไทยและที่บริษัทย่อยในต่างประเทศของบริษัท

12.3 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

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

12.4 ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพอใจแก่ลูกค้าโดยการรักษาความแน่นอนของคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของฐานลูกค้าในตลาดโลก

12.5 ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

โพลีเพล็กซ์ตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสิ่งแวดล้อม โดยการคิดริเริ่มในการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านการลงทุนในโครงการการรีไซเคิล เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิต เพื่อโครงการดังกล่าวได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนธันวาคม 2013 ในประเทศไทยภายใต้บริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด แม้ในการดำเนินงานตามปกติ บริษัทก็พยายามที่จะหาทางเลือกที่เป็นไปได้ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

12.6 การพัฒนาสังคมและชุมชน

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

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 โดยมี กรรมการตรวจสอบทั้งจาก 2 ใน 3 ท่าน ท่านเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ 5 ด้านคือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอในการทำธุรกรรมกับหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า ระบบการติดตามและควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมดังกล่าว จะช่วยปกป้องสินทรัพย์ของบริษัทจากการใช้อย่างไม่ถูกต้องใดๆของผู้บริหาร

รายการระหว่างกัน

14.1 สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังนี้

บุคคลที่มีความ
ขัดแย้งทางผลประโยชน์

ความสัมพันธ์

ลักษณะของรายการ

นโยบายราคา

มูลค่ารายการ
(ล้านบาท)

2557-58 2558-59 2559-60

โพลีเท็กซ์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท PCL ได้ชำระเงินซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารสำนักงาน
คอร์ปอเรชั่น โดยถือหุ้นทั้ง ทางตรงและ แทนบริษัทและบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้แก่
ลิมิเต็ด (PCL) ทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของพนักงาน ค่าที่พักอาศัย
ของ ครอบครัวพนักงาน และค่าเล่าเรียนบุตร ของ พนักงาน ตลอดจนค่ารายการสิทธิประโยชน์ประกัน
การจ่ายค่าเบี้ยประกัน ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการต่างๆ เป็นต้น โดยบริษัทได้มีการบันทึกทางบัญชีสำหรับค่า
ใช้จ่ายเหล่านี้้อย่างเหมาะสมและหรือได้เรียกเก็บจาก พนักงานและ ชำระเงินดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว

มูลค่ารายการระหว่าง PCL กับบริษัทเป็น
ราคาปกติทางธุรกิจ โดยถือตาม ราคา ที่ PCL
ได้จ่ายจริงล่วงหน้าแก่บริษัท ซึ่ง PCL ไม่ได้
มีการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษ เพิ่มขึ้นแต่อย่างใด

โพลีเท็กซ์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท
คอร์ปอเรชั่น โดยถือหุ้นทั้งทางตรงและ
ลิมิเต็ด (PCL) ทางอ้อม ในสัดส่วนร้อยละ
51 และมีกรรมกรร่วมกัน

การซื้อขายหุ้น - เมตพลาสติกและโพลีเอสเทอร์ฟิล์ม
โดยบริษัทย่อยทั้งหมดของ PTL รวมทั้ง PTL

เป็นไปตามนโยบายราคาโอน (Transfer
Pricing) ของ PCL โดยใช้วิธีส่วนต่างกำไรสุทธิ
จากธุรกรรม (Transactional Net Margin
Method - TNMM) ซึ่งได้ทำการศึกษาและ
เสนอแนะโดยบริษัทสำนักงานอวยาย จำกัด

บุคคลที่มีความซื่อสัตย์ทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	นโยบายราคา		มูลค่ารายการ (ล้านบาท)
			2557-58 2558-59 2559-60		
โพลีเทคส์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม ในสัดส่วนร้อยละ 51 และมีกรรมกรร่วมกัน	การขายวัตถุดิบ – เมตพลาสติกให้แก่ PCL โดย PTL	เป็นไปตามนโยบายราคาโอน (Transfer Pricing) ของ PCL โดยใช้วิธีส่วนต่างกำไรสุทธิจากรูขุม (Transactional Net Margin Method - TNMM) ซึ่งได้ทำการศึกษาและเสนอแนะโดยบริษัทสำนักงานอัยย จำกัด	1.5	-
โพลีเทคส์ (เอเชีย) พีทีอี แอสทีตี (PAPL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 34.5 และมีกรรมกรร่วมกัน	การจ่ายดอกเบี้ย โดย โพลีเทคส์ เรซิน ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ สำหรับเงินกู้ยืมจาก PAPL* ร้อยละ 34.5 และมีกรรมกรร่วมกัน	เงินกู้ยืมอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.5 ต่อปี ถึง กันยายน 2555 และไม่คิดดอกเบี้ย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 หลังจากนั้น นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6M Eurobor + 3.25	8.8	-

* โพลีเทคส์ เรซิน ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ขาดจากสถานะการเป็นบริษัทอยู่ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2558 เมื่อโพลีเทคส์ ยุโรปา โพลีเอสเตอร์ พิล์ม ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ และ โพลีเทคส์ (เอเชีย) พีทีอี แอสทีตี ได้จำหน่ายเงินลงทุนในกิจการดังกล่าวออกไปทั้งหมด

14.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายในการบริหารซึ่ง PCL ได้ทรงจ่ายล่วงหน้าแทนบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการบันทึกทางบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายเหล่านี้้อย่างเหมาะสมและชำระเงินดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว ซึ่งบริษัทได้ชำระคืนเงินทรงจ่ายล่วงหน้า/ค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ PCL โดยที่ PCL ไม่ได้มีการคิดค่าใช้จ่าย เพิ่มขึ้นแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ยังมีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นจากการจ่ายเงินทรงจ่ายล่วงหน้าโดยบริษัทและบริษัทย่อยแทน PCL สำหรับเป็น ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ซึ่งในเวลาต่อมา PCL ได้มีการชำระคืนแล้ว

ในระหว่างปี ยังมีรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ ได้แก่ เม็ดพลาสติกและแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์จาก PCL โดยทั้งหมดเป็นรายการซื้อที่ราคาเสมือนทำกับบุคคลภายนอกทั่วไปหรือราคาตลาด (Arm's Length Pricing) ตามที่มีการเสนอแนะไว้ในการศึกษาเกี่ยวกับ Transfer Pricing ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอกในทำเลต่างๆ

14.3 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่ได้กล่าวในตารางข้างต้นของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ ตรวจสอบแล้ว มีความเห็นว่าเป็นไปตามลักษณะการค้าปกติ ในอนาคตหากมีรายการตามลักษณะการค้าปกติเกิดขึ้น บริษัทสามารถดำเนินการได้และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

สำหรับรายการระหว่างกันอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคตซึ่งไม่เป็นไปตามลักษณะการค้าปตินั้น บริษัทจะมอบหมายให้ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไป ตามลักษณะธุรกิจทั่วไปและ เป็นไปตามราคาตลาดหรือไม่ ในการนี้บริษัทจะดำเนินการให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีการบังคับใช้อยู่ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยการให้ความเห็นต่อการทำรายการ ระหว่างกันนั้นจะต้องไม่มีกรรมการที่มีส่วนได้เสียร่วมพิจารณาอยู่ด้วย

14.4 นโยบายสำหรับรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นได้

สำหรับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทมีนโยบายจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้ เหมาะสมตามเหตุผลและความจำเป็นของบริษัท ซึ่งรายการระหว่างกันที่ผ่านมา เป็นเพียงรายการ จ่ายเงินทรงจ่ายล่วงหน้าสำหรับค่าเดินทาง ค่าที่พักอาศัยสำหรับครอบครัวพนักงาน ค่าเล่าเรียนบุตร พนักงานและค่าเรียกรถยนต์สิทธิประโยชน์ประกันภัย ตลอดจนการซื้อวัตถุดิบบางรายการตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทแม่คือ PCL จะไม่คิดค่าธรรมเนียมต่างๆจากบริษัท ทั้งนี้รายการ ระหว่างกัน ที่อาจเกิดขึ้นใน อนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตาม กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศหรือข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย ตามมาตรฐานการบัญชี ที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความ

เห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความ
ชำนาญในการพิจารณารายการ ระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชี
ของบริษัทเป็น ผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ รายการระหว่างกันดังกล่าว ซึ่งจะนำไปใช้ประกอบการ ตัดสินใจของ
คณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกัน ไว้ในหมายเหตุประกอบ
งบการเงิน ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ของบริษัท

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบการเงิน

ผู้สอบบัญชี

ปี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ผู้สอบบัญชี อนุญาตเลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
2559-2560 (1 เม.ย.2559 – 31 มี.ค. 2560)	นายชยพล ศุภเศรษฐนันท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2558-2559 (1 เม.ย.2557 – 31 มี.ค. 2558)	นายชยพล ศุภเศรษฐนันท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2557-2558 (1 เม.ย.2557 – 31 มี.ค. 2558)	นายเต็มพงษ์ โอปนพันธุ์	4501	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2556-2557 (1 เม.ย.2556 – 31 มี.ค. 2557)	นายเต็มพงษ์ โอปนพันธุ์	4501	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2555-2556 (1 เม.ย.2555 – 31 มี.ค. 2556)	นายเต็มพงษ์ โอปนพันธุ์	4501	บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

สรุปรายงานการสอบบัญชี

ในรอบหลายปีที่ผ่านมาจนถึงปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรและได้ทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในที่นี้ได้แสดงงบการเงิน ทั้งงบรวมและงบเฉพาะบริษัทในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมาสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 เพื่อการเปรียบเทียบและ เพื่อแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของรายได้และการทำกำไรในช่วงเวลาดังกล่าว

บริษัทไทยทีเลวิชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)												
งบแสดงฐานะการเงิน												
หน่วย: พันบาท												
	งบเฉพาะบริษัท						งบรวม					
	2557-2558		2558-2559		2559-2560		2557-2558		2558-2559		2559-2560	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
สินทรัพย์												
สินทรัพย์หมุนเวียน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40,819	0.48	25,700	0.32	38,581	0.47	964,393	5.97	1,076,441	6.89	736,694	5.07
เงินลงทุนชั่วคราว	0	-	0	-	0	-	4,750	0.03	2,215	0.01	6,816	0.05
ลูกหนี้การค้า	1,080,842	12.77	1,065,967	13.24	1,097,131	13.28	1,766,449	10.93	1,921,184	12.29	1,796,282	12.48
ลูกหนี้บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
สินค้าคงคลัง	683,381	8.07	645,776	8.02	653,998	7.92	1,309,409	11.19	1,750,290	11.20	1,721,572	11.98
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	114,873	1.36	85,894	1.07	128,342	1.55	222,345	1.38	163,196	1.04	212,034	1.47
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,919,915	22.68	1,823,337	22.64	1,918,052	23.22	4,767,346	29.49	4,913,326	31.43	4,471,398	31.05
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น												
เงินฝากธนาคารที่มีระยะค่าประกัน	0	-	0	-	0	-	18,615	0.12	21,086	0.13	13,417	0.09
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,368,768	16.17	1,368,597	16.99	1,712,615	20.74	0	-	0	-	0	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	5,047,536	59.64	4,688,581	58.21	4,463,041	54.04	10,949,907	67.73	10,512,927	67.26	9,714,375	67.47
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	0	-	0	-	(0)	(0.00)	15,507	0.10	8,600	0.06	5,544	0.05
สินทรัพย์ทางการเงินที่ไร้การควบคุม	109,162	1.29	147,657	1.83	147,657	1.79	362,403	2.24	147,657	0.94	147,657	1.03
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	3,134	0.04	17,114	0.21	7,283	0.09	11,936	0.07	18,455	0.12	34,379	0.24
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14,944	0.18	8,733	0.11	10,719	0.13	40,723	0.25	9,068	0.06	11,246	0.08
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,543,544	77.32	6,230,682	77.36	6,341,316	76.78	11,399,091	70.51	10,717,793	68.57	9,921,618	68.95
รวมสินทรัพย์	8,463,459	100.00	8,054,019	100.00	8,259,368	100.00	16,166,437	100.00	15,631,119	100.00	14,399,016	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น												
หนี้สินหมุนเวียน												
เจ้าหนี้การค้า	602,755	7.12	580,908	7.21	634,817	7.69	1,229,660	7.61	1,024,875	6.56	1,161,325	8.09
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	259,741	3.07	154,106	1.91	495,911	6.00	262,867	1.63	162,709	1.04	504,411	3.48
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาชำระหนี้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0	-	0	-	0	-	1,368	0.01	1,541	0.01	568	0.01
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,678,000	19.83	1,634,000	20.29	75,000	0.91	2,546,205	15.75	2,462,120	15.75	714,048	4.96
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	646,415	7.64	1,338,665	16.62	2,381,614	28.84	0	-	0	-	0	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0	-	11,697	0.15	0	-	1,683	0.01	16,335	0.10	1,233	0.04
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	135,243	1.60	123,296	1.53	90,482	1.10	321,013	1.99	420,191	2.69	311,789	2.18
รวมหนี้สินหมุนเวียน	3,322,154	39.25	3,842,672	47.71	3,677,824	44.53	4,362,796	26.99	4,087,772	26.15	2,704,374	18.75
หนี้สินไม่หมุนเวียน												
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ	1,956,892	23.12	1,440,873	17.89	671,233	8.13	4,145,485	25.64	3,311,130	21.18	2,001,231	13.91
หนี้สินตามสัญญาชำระหนี้-สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน	0	-	0	-	0	-	4,445	0.03	3,271	0.02	1,630	0.01
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	9,700	0.11	7,713	0.10	10,584	0.13	21,840	0.14	25,808	0.17	21,382	0.20
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
รวมหนี้สิน	5,288,745	62.49	5,291,257	65.70	4,359,641	52.78	8,534,566	52.79	7,427,981	47.52	4,731,616	32.87
ส่วนของผู้ถือหุ้น												
ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว												
หุ้นสามัญ	800,000	9.45	800,000	9.93	900,000	10.90	800,000	4.95	800,000	5.12	900,000	6.25
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,370,460	16.19	1,370,460	17.02	1,908,450	23.11	1,370,460	8.48	1,370,460	8.77	1,901,450	13.25
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	0	-	0	-	0	-	(1,100,806)	(6.81)	(331,358)	(2.12)	(884,354)	(6.14)
สำรองตามกฎหมาย	96,000	1.13	96,000	1.19	96,000	1.16	96,000	0.59	96,000	0.61	96,000	0.67
กำไร (ขาดทุน) สะสม	908,254	10.73	496,302	6.16	995,277	12.05	6,459,208	39.95	6,255,504	40.02	7,622,058	52.93
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,174,714	37.51	2,762,762	34.30	3,899,727	47.22	7,624,861	47.16	8,190,607	52.40	9,641,154	66.96
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	0	-	0	-	0	-	7,009	0.04	12,531	0.08	24,246	0.17
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	8,463,459	100.00	8,054,019	100.00	8,259,368	100.00	16,166,437	100.00	15,631,119	100.00	14,399,016	100.00

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)												
งบกำไรขาดทุน												
หน่วย: ล้านบาท												
	งบเฉพาะบริษัท						งบรวม					
	2557-2558		2558-2559		2559-2560		2557-2558		2558-2559		2559-2560	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
รายได้												
ขายสุทธิ	5,191,916	94.63	5,449,936	99.47	5,270,385	95.20	11,912,727	95.43	12,278,323	99.71	11,538,844	96.73
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	230,444	4.20	-	-	233,157	4.21	480,175	3.85	-	-	326,010	2.73
รายได้อื่น	64,004	1.17	28,947	0.53	32,445	0.59	90,700	0.73	35,857	0.29	64,239	0.54
รวมรายได้	5,486,365	100.00	5,478,883	100.00	5,535,987	100.00	12,483,602	100.00	12,314,180	100.00	11,929,093	100.00
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย												
ต้นทุนขาย	4,986,039	90.88	4,782,229	87.28	4,605,654	83.19	10,393,830	83.26	9,952,245	80.82	9,331,477	78.22
ค่าใช้จ่ายในการขาย	332,298	6.06	346,784	6.33	267,168	4.83	765,463	6.13	865,045	7.02	684,796	5.74
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	112,463	2.05	83,944	1.53	67,573	1.22	522,809	4.19	463,058	3.76	367,826	3.08
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	249,176	4.55	-	-	-	-	313,241	2.54	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	177,013	1.42	-	-	-	-
ขาดทุนจากการค้ำเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	246,285	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากการค้ำที่ดิน, อาคาร และอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	351,196	2.85	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	5,430,800	98.99	5,708,417	104.19	4,940,395	89.24	11,859,115	95.00	11,944,785	97.00	10,384,098	87.05
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย	55,565	1.01	(229,534)	(4.19)	595,593	10.76	624,487	5.00	369,394	3.00	1,544,995	12.95
ดอกเบี้ยจ่าย	(126,367)	(2.30)	(129,216)	(2.36)	(96,618)	(1.75)	(222,784)	(1.78)	(226,401)	(1.84)	(147,474)	(1.24)
ภาษีเงินได้	(32,432)	-	26,799	-	-	-	(6,606)	-	(262,809)	-	(23,558)	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิหลังภาษีเงินได้	(103,234)	(1.29)	(331,952)	(6.55)	498,975	9.01	395,097	3.22	(119,816)	1.16	1,373,963	11.72
ขาดทุน (กำไร) จากส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-	-	-	-	-	(5,072)	-	(3,419)	-	(7,602)	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(103,234)	(1.29)	(331,952)	(6.55)	498,975	9.01	390,025	3.22	(123,235)	1.16	1,366,361	11.72
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	(0.13)	-	(0.41)	-	0.57	-	0.49	-	(0.15)	-	1.55	-

บริษัท โทลิฟลิคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)						
งบกระแสเงินสด						
หน่วย: ล้านบาท						
	งบเฉพาะบริษัท			งบรวม		
	2557-2558 เมษายน- มีนาคม	2558-2559 เมษายน- มีนาคม	2559-2560 เมษายน- มีนาคม	2557-2558 เมษายน- มีนาคม	2558-2559 เมษายน- มีนาคม	2559-2560 เมษายน- มีนาคม
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน						
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(70,802)	(358,750)	498,975	401,703	142,994	1,397,521
รายการปรับกระทบยกกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมการดำเนินงาน						
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	386,497	395,050	392,568	735,035	769,146	754,440
หนี้สงสัยจะสูญ (หนี้สงสัยจะสูญได้รับเงิน) เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,162)	262	2,465	(2,135)	4,080	(1,281)
สำรองเพื่อการค้ำของสินค้างคลัง (การกลับรายการ)	(10,210)	1,827	(11,824)	(7,263)	25,305	(30,185)
รายได้เงินปันผล	0	0	0	0	0	0
ดอกเบี้ยจ่าย	126,367	127,737	94,993	210,734	268,522	140,969
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกินขึ้นจริง	(152,572)	269,654	(200,806)	(346,289)	368,546	(274,630)
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	244	(1,195)	177,013	0	0
กำไร/ขาดทุนระยะยาวของพนักงาน	2,375	2,851	3,132	8,761	7,576	5,075
กำไร/ขาดทุนระยะยาวของพนักงาน	0	0	0	0	0	0
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	176	4,698	1,251	(6,650)	7,183	2,275
ขาดทุนจากการปล่อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	246,285	0	0	0	0
ขาดทุนจากการปล่อยค่าทรัพย์สิน	0	0	0	0	3,874	0
ขาดทุนจากการปล่อยที่ดิน, อาคาร และอุปกรณ์	0	0	0	0	351,196	0
กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในอัตราภาษีและหนี้สินค้างหนี้งาน	280,669	689,858	779,560	1,170,908	1,948,423	1,994,184
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง						
ผู้ถือหุ้นการค้า	(218,427)	22,146	(56,004)	(145,625)	(156,387)	91,889
สินค้าคงเหลือ	(1,520)	35,778	3,602	(7,515)	31,041	56,779
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(31,895)	15,501	(22,144)	(68,822)	57,713	(28,035)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(682)	6,211	(1,986)	(28,180)	31,656	(2,178)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)	0	0	0	0	0	0
เจ้าหนี้การค้า	(22,916)	(14,985)	51,091	438,958	(219,341)	140,666
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18,334	(14,385)	(31,578)	50,922	74,653	(103,598)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(2,608)	(4,838)	(261)	(6,123)	(5,942)	(798)
ภาษีเงินได้จ่าย	(2)	(1)	(11,697)	(11,600)	(33,294)	(34,709)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมการดำเนินงาน	20,953	735,284	710,584	1,392,922	1,728,521	2,114,201

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)						
งบกระแสเงินสด						
หน่วย: ล้านบาท						
	งบเฉพาะบริษัท			งบรวม		
	2557-2558 เมษายน- มีนาคม	2558-2559 เมษายน- มีนาคม	2559-2560 เมษายน- มีนาคม	2557-2558 เมษายน- มีนาคม	2558-2559 เมษายน- มีนาคม	2559-2560 เมษายน- มีนาคม
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	0	0	0	1,463	(2,471)	7,669
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	0	0	0	1,250	2,535	(4,601)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	0	(247,940)	(346,300)	0	0	0
เงินสืบทายาทจากกิจการเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	1,582	3,477	601,359	0	0
เงินปันผลจากบริษัทย่อย	0	0	0	0	0	0
จ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	22,229	(13,979)	9,831	60,866	(6,519)	(15,924)
เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,476)	(7,806)	3,779	(115,908)	(7,645)	3,731
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(228,807)	(53,895)	(168,873)	(881,926)	(116,823)	(200,873)
เงินจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	89	13,102	593	7,857	13,318	1,415
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	0	0	0	(5,035)	(210)	(147)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(207,965)	(308,937)	(497,494)	(330,074)	(117,814)	(208,730)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน						
ดอกเบี้ยจ่าย	(131,550)	(129,440)	(96,164)	(311,432)	(270,100)	(142,844)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	693,076	(44,000)	(1,559,000)	896,196	(84,085)	(1,748,072)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	663,121	571,980	1,196,262	0	0	0
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	0	0	0	111,022	0	0
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น (ลดลง)	115,591	(760,005)	(379,297)	379,946	(1,248,666)	(890,947)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,134,721)			(1,814,109)	0	0
เงินปันผลจ่าย	0	(80,000)	0	0	(80,000)	0
เงินปันผลจ่ายผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	0	0	0	0	0	0
เงินรับ (จ่าย) จากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	0	0	0	(26,018)	0	0
เงินสืบทายาทจากการเพิ่มทุนจากการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิม			637,990			637,990
เงินสดที่ได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	205,517	(441,465)	(200,209)	(764,395)	(1,682,851)	(2,143,873)
ผลต่างจากการแปลงค่าการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	0	0	0	(313,465)	184,192	(107,345)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	18,506	(15,119)	12,881	(15,012)	112,048	(345,747)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด (1 เมษายน)	22,314	40,819	25,700	979,405	964,393	1,076,441
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด (31 มีนาคม)	40,819	25,700	38,581	964,393	1,076,441	730,694

บริษัท โฟล์เทิล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)						
อัตราส่วนทางการเงิน						
	งบเฉพาะบริษัท			งบรวม		
	2557-2558	2558-2559	2559-2560	2557-2558	2558-2559	2559-2560
	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง						
(Liquidity Ratios)						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.58	0.47	0.52	1.09	1.20	1.66
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.34	0.28	0.31	0.63	0.73	0.94
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.01	0.21	0.19	0.32	0.41	0.62
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.33	5.08	4.87	6.91	6.66	6.21
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	67.56	70.90	73.88	52.08	54.06	57.99
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงคลัง (เท่า)	71.32	65.25	66.00	18.05	20.61	18.68
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	5.05	5.52	5.45	19.94	17.47	19.28
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	8.09	8.08	7.58	8.14	8.83	8.52
ระยะเวลาการชำระหนี้ (วัน)	44.49	44.55	47.51	44.21	40.78	42.25
Cash cycle (วัน)	28.12	31.87	31.82	27.82	30.75	35.02
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร						
(Profitability Ratios)						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	3.97%	12.25%	12.61%	12.75%	18.94%	19.13%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	-4.60%	4.35%	6.26%	1.94%	8.13%	10.01%
อัตรากำไรอื่น (%)	4.20%	0.00%	4.21%	3.85%	0.00%	2.73%
อัตราส่วนเงินสดต่อกำไร (%)	37.71%	276.50%	119.31%	173.79%	167.20%	136.84%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-1.88%	-6.06%	9.01%	3.12%	-1.00%	11.45%
อัตราผลตอบแทนต่อหุ้น (%)	-3.20%	-11.18%	14.98%	4.83%	-1.56%	15.32%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน						
(Efficiency Ratios)						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-1.22%	-4.02%	6.12%	2.18%	-0.78%	9.10%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	5.52%	1.30%	19.48%	8.98%	6.02%	20.97%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.65	0.66	0.68	0.70	0.77	0.79
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน						
(Financial Policy Ratios)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.67	1.92	1.12	1.12	0.91	0.49
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	2.22	5.76	7.60	6.66	6.56	15.24
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis) (เท่า)	0.03	0.82	1.30	2.77	1.20	1.94
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0%	21%	0%	0%	21%	0%

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

16.1 ผลการดำเนินงาน

PTL เป็นบริษัทย่อยของ PCL จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2545 เพื่อประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่าย แผ่นฟิล์ม PET (Polyethylene Terephthalate Film หรือ Polyester Film) เพื่อส่งออกไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ โดยเน้นลูกค้าที่ประกอบ ธุรกิจ ใน 3 อุตสาหกรรมหลัก คือ บรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า บริษัทเริ่ม ดำเนินการผลิตสายการผลิตที่ 1 ในเดือนเมษายน 2546 จากนั้นเป็นต้นมา บริษัทได้ขยายกิจการมาโดยตลอด ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ในประเทศไทย บริษัทได้ลงทุนในสายเคลือบอัดขึ้นรูป สายแผ่นฟิล์ม CPP สายเคลือบซิลิโคน สายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา สายแผ่นฟิล์ม Blown PP และสายเคลือบอลูมิเนียมสองสามสาย นอกจากนั้น บริษัทยังได้ก่อตั้งบริษัทเพื่อทำการผลิตในประเทศตุรกี (ปี 2548) และในสหรัฐอเมริกา (ปี 2555) บริษัทเพื่อค้าในเนเธอร์แลนด์, ตุรกี และประเทศจีน นอกจากนี้ มีสำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซียและประเทศเกาหลี

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ดำเนินการอยู่ในประเทศไทยทั้งหมดได้รับการรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้

- ▶ มาตรฐาน ISO 14001:2004 ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environment Management System)
- ▶ มาตรฐาน ISO 9001:2008 ด้านระบบบริหารจัดการคุณภาพ (Quality Management system)
- ▶ มาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ด้านระบบการจัดการความปลอดภัยและสุขภาพในการ ประกอบวิชาชีพ (Occupational Health and Safety Management System)
- ▶ มาตรฐาน ISO 22000:2005 ในเรื่องของความปลอดภัยด้านอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์
- ▶ รางวัล TPM Excellence Award (ประเภท A)

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทในประเทศตุรกีทั้งหมดได้รับการรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้

- ▶ มาตรฐาน ISO 14001:2004 ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environment Management System)
- ▶ มาตรฐาน ISO 9001:2008 ด้านระบบบริหารจัดการคุณภาพ (Quality Management system)
- ▶ มาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ด้านระบบการจัดการความปลอดภัยและสุขภาพในการ ประกอบวิชาชีพ (Occupational Health and Safety Management System)
- ▶ มาตรฐาน BRC/LoP ด้านการรับรองเกี่ยวกับมาตรฐานระดับโลกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ (สายการผลิตฟิล์มและสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม)
- ▶ มาตรฐาน ISO 50001: 2011 มาตรฐานระบบจัดการด้านพลังงาน (Energy Management system)

กลุ่มโพลีเอทิลีนมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในด้านอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มพลาสติกชนิดบางในระดับโลก โดยมุ่งเพิ่มส่วนแบ่งตลาดด้วยการขยายกำลังการผลิตและเพิ่มความหลากหลายของพอร์ตผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง จากการจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกาและสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทย ซึ่งเริ่มการผลิตในปี 2556 ทำให้กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET โดยรวมของบริษัทเพิ่มขึ้น 31,000 ตันต่อปี และ 28,800 ตันต่อปี ตามลำดับ กลุ่มโพลีเอทิลีนได้รุกสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่าง ๆ เช่น แผ่น ฟิล์ม BOPP (ในอินเดีย) และแผ่นฟิล์ม CPP (ในประเทศไทย) ซึ่งเป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์อื่นที่ผู้แปรรูปใช้กัน นอกเหนือไปจากแผ่นฟิล์ม PET โพลีเอทิลีนซึ่งมีแนวโน้มที่จะเป็นผู้ผลิตวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่เป็นการที่ต้องการใช้ในอุตสาหกรรมโดยไม่ใช่เป็นเพียงผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ กลุ่มโพลีเอทิลีนยังได้ขยายธุรกิจ สู่ผลิตภัณฑ์มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน

(ในอินเดีย ปี 2550 ในประเทศไทย ปี 2555) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (ประเทศไทย สายแรกในปี 2551 และสายที่สองในปี 2556) แผ่นฟิล์ม Blown PP (ในประเทศไทย 2556) และแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม โครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ คือการเปลี่ยนเพื่อทดแทน Metallizer ในสหรัฐอเมริกา และสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP สายที่สอง ส่วนโครงการรีไซเคิลในประเทศไทยได้มีการจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มเสียจากกระบวนการผลิต

กลุ่มโพลิเพล็กซ์ได้กำหนดกลยุทธ์ต่อไปนี้

- 1) การเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านเทคนิคเพื่อให้เข้าถึงตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตและมีอัตราการทำกำไรสูงได้มากขึ้น
- 2) การเน้นการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านต้นทุน
- 3) การเสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าโดยมุ่งเน้นฐานการผลิตที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย
- 4) การผลิตสินค้าหลากหลายประเภทเพิ่มมากขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงจากผลกระทบของวงจรอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET อันเป็นการเพิ่มความมีเสถียรภาพของกำไร
- 5) มุ่งมั่นต่อเนื่องในการเพิ่มสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มในประเภทผลิตภัณฑ์ ทั้งหมดของบริษัท
- 6) การสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าด้วยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
- 7) มีการผสมผสานกลยุทธ์ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศพื้นทะเล และตลาดภูมิภาคใกล้เคียงอย่างรอบคอบและสมเหตุสมผล

ในปีปัจจุบันเนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นและการชะลอตัวของกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นความเชื่อมั่นในตลาดมีการปรับตัวดีขึ้นส่งผลให้การดำเนินงานโดยรวมของไทย ตุรกีและสหรัฐอเมริกาดีขึ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมจำนวน 1,366.36 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมามีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 123.23 ล้านบาท ซึ่งปีที่ผ่านมาได้รวมขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน 351.2 ล้านบาทและการกลับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจำนวน 245 ล้านบาทที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา และปีที่ผ่านมามีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจำนวน 313.24 ล้านบาท (ซึ่งเป็นขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง 368.55 ล้านบาทบางส่วนชดเชยกับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง) หากไม่รวมรายการพิเศษนี้กำไรสุทธิในปีก่อนมีจำนวน 787.2 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็น 1,366.36 ล้านบาทในปีปัจจุบัน ไม่รวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีปัจจุบันจำนวน 326.01 ล้านบาท (ซึ่งเป็นกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง 274.63 ล้านบาท) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจาก 787.2 ล้านบาทเป็น 1,040.35 ล้านบาทในปีปัจจุบัน

ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท บริษัทมีกำไรสุทธิจำนวน 498.97 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมามีผลขาดทุนสุทธิ 331.95 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมารวมขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนใน บริษัทย่อยของสหรัฐจำนวน 246.28 ล้านบาทและรวมขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 249.18 ล้านบาท (ซึ่งเป็นขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง 269.65 ล้านบาทบางส่วนชดเชยกับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง) หากไม่รวมรายการพิเศษเหล่านี้ กำไรสุทธิในปีก่อนมีจำนวน 163.51 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็น 498.74 ล้านบาทในปีปัจจุบัน ไม่รวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีปัจจุบันจำนวน 233.16 ล้านบาท (ซึ่งเป็นกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจำนวน 200.81 ล้านบาท) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 163.51 ล้านบาทเป็น 265.82 ล้านบาทในปีปัจจุบัน

ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายได้รวม

งบการเงินรวม

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายตามงบการเงินรวมของบริษัทลดลง จาก 12,278.32 ล้านบาท เป็น 11,538.84 ล้านบาท ซึ่งลดลง 739.48 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 6.02 จากปีที่ผ่านมา เนื่องจากราคาขายลดลง (เช่นเดียวกับราคาวัตถุดิบหลักลดลง) ในทุกหน่วยงานของธุรกิจ ซึ่งบางส่วนชดเชยกับปริมาณขายที่เพิ่มสูงขึ้นในประเทศไทย (ส่วนใหญ่จากแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนและ แผ่นฟิล์ม Blonw PP) และปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นในบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา

ตารางต่อไปนี้แสดงรายได้จากการขายตามงบการเงินรวมทั้งจากการส่งออกและการจำหน่ายในประเทศ

ตลาด	2557-58		2558-59		2559-60	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ส่งออก	7,690.47	64.56	7,996.33	65.13	7,714.32	66.86
จำหน่ายในประเทศ	4,222.26	35.44	4,281.99	34.87	3,824.52	33.14
รวม	11,912.73	100.00	12,278.32	100.00	11,538.84	100.00

หมายเหตุ: การจำหน่ายผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ตั้งอยู่ในเนเธอร์แลนด์/จีน ถือเป็นการส่งออก

รายได้อื่น

รายได้อื่นเพิ่มขึ้น จาก 35.86 ล้านบาทในปีที่ผ่านมา เป็น 64.24 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากค่าชดเชยการประกันภัยในบริษัทย่อยที่ตุรกี (เนื่องจากโรงผลิตเม็ดพลาสติกมีปัญหาในไตรมาสที่ 3) และรายได้อื่นเพิ่มขึ้นในประเทศไทย ดังที่อธิบายข้างต้น

กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปีจำนวน 326.01 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปีก่อนมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 313.24 ล้านบาท สาเหตุหลักจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโร เนื่องจากค่าเงินบาทแข็งค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเงินยูโร และเนื่องจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาจากการแปลงค่าเงินยูโรของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัท เนื่องจากค่าเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาแข็งค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเงินยูโร

จากปัจจัยที่กล่าวข้างต้น ทำให้รายได้รวมลดลงเท่ากับ 11,929.09 ล้านบาท ลดลงจำนวน 385.09 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.13 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

งบการเงินเฉพาะบริษัท

รายได้จากการขาย

รายได้จากยอดขายรวมของบริษัทมาจากการส่งออกเป็นหลัก โดยมีสัดส่วนการส่งออกคิดเป็น ร้อยละ 80-85 ของรายได้ยอดขายรวม

ตารางต่อไปนี้แสดงรายได้จากการขายทั้งจากการส่งออกและการจำหน่ายในประเทศของบริษัท

	2557-58		2558-59		2559-60	
ตลาด	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ส่งออก	4,248.43	81.83	4,498.67	82.55	4,410.71	83.69
จำหน่ายในประเทศ	943.49	18.17	951.27	17.45	859.68	16.31
รวม	5,191.92	100.00	5,449.94	100.00	5,270.38	100.00

บริษัทมียอดขายเท่ากับ 5,270.38 ล้านบาท ลดลงจำนวน 179.55 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.29 เนื่องจากราคาขายลดลง (สอดคล้องกับราคาวัตถุดิบลดลง) และปริมาณขายลดลงในบางส่วนของธุรกิจ ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับ ปริมาณการขายและราคาขายที่เพิ่มขึ้นสำหรับแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน และแผ่นฟิล์ม Blown PP

รายได้อื่น

รายได้อื่นเพิ่มขึ้นจาก 28.95 ล้านบาท เป็น 32.45 ล้านบาท เนื่องจากได้รับเงินชดเชยการประกันภัย และกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งชดเชยกับเงินชดเชยภาษีจากการส่งออกลดลง

กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปีจำนวน 233.16 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมามีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 249.18 ล้านบาท จากการแปลงค่าเงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา และ เงินยูโร เนื่องจากเงินบาทแข็งค่าเมื่อเปรียบเทียบกับเงินยูโรและเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา

เมื่อรวมปัจจัยที่กล่าวข้างต้น ทำให้รายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 57.10 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 1.04

ค่าใช้จ่ายรวม

งบการเงินรวม

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทประกอบด้วย ต้นทุนด้านวัตถุดิบ ค่าบรรจุหีบห่อ ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ค่าเสื่อมราคา เงินเดือนพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าใช้จ่ายทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 10,384.10 ล้านบาท ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนจำนวน 1,560.69 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 13.07 ซึ่งปีก่อนรวมรายการขาดทุนจากการด้อยค่าในสินทรัพย์ที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา จำนวน 351.19 ล้านบาท และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 313.24 ล้านบาท ต้นทุนขายลดลงจำนวน 620.77 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 6.24 เนื่องจากราคาวัตถุดิบหลักลดลงในปีและเนื่องจากกำไรสุทธิจากการตัดกำไรที่เกี่ยวข้องกับหุ้นระหว่างบริษัท เนื่องจากการลดลงในหุ้นที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา จากการซื้อระหว่างบริษัทที่ทำการขาย

ต้นทุนขายสามารถแยกประเภทได้ดังนี้

รายละเอียด	2557-58	2558-59	2559-60
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการผลิต			
(รวมการเปลี่ยนแปลงสินค้าคงคลัง)	74.6%	74.4%	73.7%
ค่าเสื่อมราคา (ในต้นทุนขาย)	6.9%	7.6%	7.9%
เงินเดือน ค่าจ้างและผลตอบแทนอื่นๆสำหรับพนักงาน			
(ในต้นทุนขาย)	7.9%	8.4%	9.3%
ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ก๊าซธรรมชาติ/น้ำหล่อเย็น เป็นต้น)	8.1%	7.8%	7.6%
อื่น ๆ	2.5%	1.7%	1.4%
	<u>100.0%</u>	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

ค่าใช้จ่ายในการขายลดลงจำนวน 180.25 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 20.84 เนื่องจากค่าขนส่งลดลง ค่านายหน้าลดลง (เนื่องจากราคาขายลดลง) การเรียกร้องเรื่องคุณภาพลดลง (เปรียบเทียบกับปีก่อน รวมการตั้งสำรองสำหรับการเรียกร้องเรื่องคุณภาพสำหรับฟิล์มชนิดพิเศษ ที่บริษัทย่อยที่ประเทศตุรกี ซึ่งบางส่วนกลับรายการในปีนี้เมื่อการเรียกร้องค่าความเสียหายได้ข้อยุติ) และเนื่องจากการคิดริเริ่มประหยัด ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น การลดลงสำหรับการเดินทางไปต่างประเทศของฝ่ายขาย และการบริหารจัดการการดำเนินงานคลังสินค้าตามที่ได้อธิบายไว้สำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท

ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลงจำนวน 95.23 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 20.57 สาเหตุหลักมาจากการคิดริเริ่มในการลดต้นทุนบางส่วนในปีที่ผ่านมาที่ดำเนินการโดยบริษัทที่ประเทศไทย(อธิบายในงบการเงินเฉพาะบริษัท) และบริษัทย่อย ซึ่งได้สะท้อนให้เห็นอย่างเต็มที่ในปีปัจจุบัน นอกจากนี้ในปีที่ผ่านมา มีเงินเพิ่มจากภาษีเงินได้นิติบุคคล ปีบัญชี 2554-2555 จำนวน 7.9 ล้านบาท ซึ่งได้รับคืนจากกรมสรรพากร ในปีปัจจุบัน ตามประกาศกระทรวงการคลัง ซึ่งไม่ต้องเสียเบี้ยปรับและเงินเพิ่มในกรณีดังกล่าว นอกจากนี้ การเรียกร้องค่าความเสียหายของผลิตภัณฑ์ซึ่งตั้งสำรองไว้ ที่ประเทศไทย จากผู้ซื้อแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนรายใหญ่ ซึ่งสามารถตกลงชำระในยอดที่ต่ำกว่าที่ตั้งสำรองไว้ ซึ่งสำรองส่วนเกินได้กลับรายการในปี

สัดส่วนของค่าใช้จ่ายรวมต่อรายได้รวมลดลง จากร้อยละ 97 เป็นร้อยละ 87 เนื่องจากขาดทุนจากการด้อยค่าในสินทรัพย์ที่บริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีที่ผ่านมา นอกเหนือจากนี้ สัดส่วนของค่าใช้จ่ายรวมต่อรายได้รวมลดลง เนื่องจาก การลดลงของต้นทุนขาย, ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และยังคงเกิดจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีที่ผ่านมา

ค่าใช้จ่ายทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างปีเท่ากับ 96.62 ล้านบาท ลดลง 32.6 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 25.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เหตุผลที่สำคัญของการลดลง เนื่องจากการจ่ายชำระเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนในประเทศไทยจากเงินที่ได้จากการเพิ่มทุนแบบ Right Offering เมื่อเดือนพฤษภาคม 2559 จำนวน 640 ล้านบาท และ การจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียนล่วงหน้าในประเทศไทย ในเดือน สิงหาคม 2559 โดยการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัท จาก บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรป ประมาณ 20 ล้านยูโร เหตุผลสำหรับการจ่ายชำระล่วงหน้าของเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียน เพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากความไม่สงบทางการเมืองที่ผ่านมามีในประเทศตุรกี และ เพื่อประโยชน์จากการใช้เงินส่วนเกินที่บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรป

ดอกเบี้ยเงินกู้ลดลงในไตรมาสนี้เนื่องจากการจ่ายชำระเงินกู้ที่ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกาในหนึ่งปีที่ผ่านมา รวมถึงการจ่ายชำระคืนเงินกู้ล่วงหน้าจำนวน 14 ล้านเหรียญสหรัฐที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา ในเดือนกันยายน 2559 และ จำนวน 6.4 ล้านเหรียญสหรัฐที่ประเทศไทยในเดือน ธันวาคม 2559 เพื่อใช้ประโยชน์จากเงิน ส่วนเกินที่บริษัทย่อยในประเทศตุรกี

สำหรับการเงินรวม มีค่าใช้จ่ายจากภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี จำนวน 23.55 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จำนวน 262.81 ล้านบาท เนื่องจากการกลับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี จำนวน 246 ล้านบาทที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา

งบการเงินเฉพาะบริษัท

ค่าใช้จ่ายเฉพาะบริษัท เท่ากับ 4,940.39 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อน จำนวน 768.02 ล้านบาท ซึ่งปีก่อน รวมขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา จำนวน 246.29 ล้านบาท และขาดทุนจาก อัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 249.18 ล้านบาท

ต้นทุนขายเท่ากับ 4,605.65 ล้านบาท ลดลงจำนวน 176.57 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.69 เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับปริมาณการขายที่เพิ่มสูงขึ้นในบางส่วนของธุรกิจ

ต้นทุนขายสามารถแยกประเภทได้ดังนี้ รายละเอียด	2557-58	2558-59	2559-60
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการผลิต			
(รวมการเปลี่ยนแปลงสินค้าคงคลัง)	71.8%	72.0%	71.8%
ค่าเสื่อมราคา (ในต้นทุนขาย)	7.4%	7.9%	8.2%
เงินเดือน ค่าจ้างและผลตอบแทนอื่นๆสำหรับพนักงาน (ในต้นทุนขาย)	8.7%	8.3%	8.7%
ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ก๊าซธรรมชาติ/น้ำเย็น เป็นต้น)	10.0%	9.6%	9.0%
อื่น ๆ	2.1%	2.3%	2.3%
	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>

ค่าใช้จ่ายในการขายลดลงจำนวน 79.62 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 22.96 สาเหตุหลักจากการดำเนินการจัดการคลังสินค้าเองเมื่อเปรียบเทียบกับการทำสัญญาจ้างจากบุคคลภายนอกในปีที่ผ่านมา ค่าขนส่ง, ค่านายหน้าลดลง(เนื่องจากราคาขายลดลง) และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศลดลง

ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จำนวน 16.37 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.50 เนื่องจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าบริการทางวิชาชีพลดลง (โดยการสิ้นสุดสัญญาทางเทคนิคและสัญญาการให้คำปรึกษา) และความคิดริเริ่มในการประหยัดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น การลดขนาดพื้นที่สำนักงานที่เช่าในกรุงเทพฯ โดยการย้ายบุคลากรให้ได้มากที่สุดไปยังโรงงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดค่าใช้จ่าย เช่นเดียวกันกับการปรับปรุงประสิทธิภาพโดยการสร้างผลลัพธ์แบบทวีคูณจากการทำงานร่วมกัน ในการดำเนินงานจากสถานที่เดียว ซึ่งได้อธิบายไว้ข้างต้น และในปีก่อนมีการตั้งสำรองการเรียกร้องเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของลูกค้าสำคัญรายใหญ่

รายหนึ่งของแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน และรวมถึงเงินเพิ่มจากภาษีเงินได้นิติบุคคลปีบัญชี 2554-2555 ซึ่งทั้งสองรายการได้มีการกลับรายการในปีนี้ และมีส่วนช่วยทำให้ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลง

สัดส่วนค่าใช้จ่ายรวมต่อรายได้รวมลดลง จากร้อยละ 104 เป็นร้อยละ 89 เป็นผลมาจากขาดทุนจากการด้อยค่าในสินทรัพย์ที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาในปีที่ผ่านมา ซึ่งนำไปสู่การประมาณการขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา นอกเหนือจากนี้ สัดส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้รวมลดลงเนื่องจากต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง และเนื่องจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีนี้ เปรียบเทียบกับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีที่ผ่านมา

ค่าใช้จ่ายทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างปีเท่ากับ 96.62 ล้านบาท ลดลง 32.6 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 25.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เหตุผลที่สำคัญของการลดลง เนื่องจากการจ่ายชำระเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนในประเทศไทยจากเงินที่ได้จากการเพิ่มทุนแบบ Right Offering เมื่อเดือนพฤษภาคม 2559 จำนวน 640 ล้านบาท และ การจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียนล่วงหน้าในประเทศไทย ในเดือน สิงหาคม 2559 โดยการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัท จาก บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรป ประมาณ 20 ล้านยูโร เหตุผลสำหรับการจ่ายชำระล่วงหน้าของเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียน เพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากความไม่สงบทางการเมืองที่ผ่านมาในประเทศตุรกี และ เพื่อประโยชน์จากการใช้เงินส่วนเกินที่บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรป ดอกเบี้ยเงินกู้ลดลงในไตรมาสนี้เนื่องจากการจ่ายชำระเงินกู้ที่ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกาในหนึ่งปีที่ผ่านมา

สำหรับการเงินเฉพาะบริษัท ไม่มีภาษีเงินได้นิติบุคคลในปีนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา มีผลประโยชน์จากภาษีเงินได้จำนวน 26.8 ล้านบาท เนื่องจากการตั้งสำรองเพิ่ม

อัตรากำไร – อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ

อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อันเป็นผลจากการปรับตัวดีขึ้นโดยรวมของผลประกอบการ รวมถึงการดำเนินงานโครงการใหม่ ๆ ในประเทศไทยและประเทศสหรัฐอเมริกา เนื่องจากการใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีนีเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ส่งผลให้อัตรากำไรสุทธิดีขึ้นในปีนี้

16.2 ฐานะการเงิน

เนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาทต่อเงินยูโร (ประมาณ 3.11 บาทต่อยูโร) และ เงินเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 0.79 บาท ต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา) ในปีนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับ มีนาคม 2559 ดังนั้น การแปลงค่ารายงานของบริษัทย่อยที่แสดงไว้เป็นเงินสกุลยูโรมีอัตราแลกเปลี่ยนที่ต่ำลง ส่งผลให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่าจำนวน 551.89 ล้านบาท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 14,399 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 8.56 จากปีที่ผ่านมาซึ่งมีสินทรัพย์รวมจำนวน 15,631 ล้านบาท

สำหรับการเงินเฉพาะบริษัท สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เท่ากับ 8,222 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 2.1 จากปีที่ผ่านมาซึ่งมีสินทรัพย์รวม 8,054 ล้านบาท

สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน สินทรัพย์ถาวร เงินลงทุน และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น โดยสินทรัพย์แต่ละประเภทมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

- ▶ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นตามงบการเงินรวมลดลง เนื่องจากราคาขายและปริมาณการขายลดลง การลดลงนี้ได้ชดเชยบางส่วนกับปัจจัยจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินยูโรต่อเงินบาท เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อเงินบาท ดังที่กล่าวข้างต้น
- ▶ สินค้าคงคลังในงบการเงินรวมลดลง เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง สินค้าคงคลังประเภท วัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปเพิ่มขึ้นในบริษัทย่อยที่ตุรกี ได้ชดเชยบางส่วนกับอัตราแลกเปลี่ยนที่ลดลงในบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา
- ▶ ตามงบการเงินรวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง ประมาณ 346 ล้านบาท เนื่องจากการใช้ประโยชน์จากเงินส่วนเกินที่บริษัทย่อยในประเทศตุรกี – โพลีเพล็กซ์ ยุโรป โดยการจ่ายเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนในประเทศไทย และจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวที่ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา โดยการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัท
- ▶ เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น เนื่องจากการลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่ม ของบริษัทย่อย – บริษัท อีโคบลู จำกัด ซึ่งได้จากการไต่ถามที่เกิดจากการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่างปี
- ▶ ภาษีซื้อรอเรียกคืนเพิ่มขึ้นที่ประเทศไทย แต่ภาษีซื้อรอเรียกคืนลดลงที่บริษัทย่อย
- ▶ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น – สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่ที่ประเทศไทยเนื่องจากกำไร MTM จากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เดือน มีนาคม 2560 เมื่อเปรียบเทียบกับ เดือน มีนาคม 2559 นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าที่บริษัทย่อยที่ตุรกี ซึ่งบางส่วนชดเชยกับอัตราแลกเปลี่ยนที่ลดลง

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- ▶ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันตามเงื่อนไขของเงินกู้ยืมระยะยาว ของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา การลดลงนี้เกิดจาก เนื่องจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ล่วงหน้าในเดือนกันยายน 2559 ซึ่งงวดการชำระทั้งหมดจะถึงกำหนดชำระในปี 2560 - 61
- ▶ เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น จำนวน 344 ล้านบาท เนื่องจากเงินลงทุน 10 ล้านเหรียญสหรัฐโดยบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในหุ้นสามัญของโพลีเพล็กซ์ ยูเอสแอล แอล แอล ซี ในเดือนกันยายน 2559 เพื่อการชำระเงินกู้ล่วงหน้า
- ▶ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์(สุทธิ) ลดลง 798.55 ล้านบาท ตามงบการเงินรวม และลดลง 225.54 ล้านบาท สำหรับงบเฉพาะบริษัท เนื่องจากค่าเสื่อมราคาระหว่างปี ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับรายจ่ายฝ่ายลงทุนตามปกติเพิ่มขึ้นที่ประเทศไทยและบริษัทย่อย
- ▶ เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์เพิ่มขึ้นตามงบการเงินรวม เนื่องจากเงินจ่ายล่วงหน้าโดยบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาสำหรับโครงการฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ลดลงที่ประเทศไทย เนื่องจากสินทรัพย์ถูกส่งมอบแล้ว

อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

ตามงบการเงินรวม อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทเท่ากับร้อยละ 9.10 เปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทติดลบที่ร้อยละ 0.73 ในปีที่ผ่านมา สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 6.12 เปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ติดลบที่ร้อยละ 4.02 ในปีที่ผ่านมา

16.3 สภาพคล่อง

กระแสเงินสด

งบการเงินรวม

- ▶ ในปีบัญชี 2559-60 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 2,114.20 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ▶ เงินสดที่มาจากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินในการดำเนินงาน) มีจำนวน 1,994.18 ล้านบาท
 - ▶ การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (เงินที่รับเข้า จำนวน 120.0 ล้านบาท) ดังนี้
 - ลูกหนี้การค้าลดลงจำนวน 91.89 ล้านบาทเนื่องจากรายได้จากการขายลดลง จากราคาขายเฉลี่ยที่ลดลง และปริมาณการขายที่ลดลงในบางธุรกิจ
 - เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 140.67 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบเพิ่มขึ้น ในเดือนกุมภาพันธ์/มีนาคม 2560
 - จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวพนักงาน จำนวน 0.8 ล้านบาท
 - จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 34.7 ล้านบาท
 - สินค้าคงคลังลดลงจำนวน 56.78 ล้านบาท
 - สินทรัพย์หมุนเวียน/ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 30.21 ล้านบาท (เงินค้ำประกันภาษีมูลค่าเพิ่มเพิ่มขึ้น / ส่วนลดค่าวัตถุดิบและ กำไรจาก MTM จากสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (forward contracts) เพิ่มขึ้นในประเทศไทย)
 - หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง จำนวน 103.6 ล้านบาท เนื่องจากค่าใช้จ่ายลดลงและเนื่องจากการกลับรายการสำรองส่วนเกินในประเทศไทยและบริษัทย่อย
- ▶ เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 208.7 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ▶ สุทธิสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น จำนวน 199.5 ล้านบาท
 - ▶ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น 4.6 ล้านบาท (กันไว้สำหรับชำระคืนเงินกู้และชำระดอกเบี้ยอันเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขเงินกู้ระยะยาวของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาสำหรับโครงการสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET)
 - ▶ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น จำนวน 0.1 ล้านบาท
 - ▶ เงินจ่ายล่วงหน้าและเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น จำนวน 12.2 ล้านบาท
 - ▶ เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น จำนวน 4.6 ล้านบาท
- ▶ กระแสเงินสดใช้ไปสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 2,143.9 ล้านบาท
 - ▶ การชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 1,748.1 ล้านบาท
 - ▶ การชำระคืนเงินกู้ระยะยาวแก่ธนาคาร จำนวน 890.9 ล้านบาท
 - ▶ เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ระยะยาวและระยะสั้นจำนวน 142.8 ล้านบาท
 - ▶ เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจากการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 638 ล้านบาท

ยอดที่ลดลงประกอบกับขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงิน จำนวน 107.3 ล้านบาทและเงินสดคงเหลือต้นปีเท่ากับ 1,076.4 ล้านบาทส่งผลให้บริษัทมีเงินสดสุทธิปลายปีเท่ากับ 730.7 ล้านบาท

งบเฉพาะกิจการ

- ▶ ในปี 2559-60 บริษัทมีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน ตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 710.6 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ▶ เงินสดที่มาจากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินในการดำเนินงาน) มีจำนวน 780.6 ล้านบาท
 - ▶ การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน(เงินที่จ่ายไปจำนวน 69 ล้านบาท) มีดังนี้
 - ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 56 ล้านบาทเนื่องจากราคาขายลดลง
 - สินค้าคงคลังลดลงจำนวน 3.6 ล้านบาท
 - สินทรัพย์หมุนเวียน/ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 24.1 ล้านบาท (เงินค้ำประกันมูลค่าเพิ่มเพิ่มขึ้น/ส่วนลดค่าวัตถุดิบและ กำไรจาก MTM จากสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (forward contracts) เพิ่มขึ้นในประเทศไทย)
 - การจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานจำนวน 0.3 ล้านบาท
 - เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 51.1 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบเพิ่มขึ้น ในเดือนกุมภาพันธ์/มีนาคม 2560
 - หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลงจำนวน 31.6 ล้านบาท
 - จ่ายภาษีเงินได้จำนวน 11.7 ล้านบาท เนื่องจากการจ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีบัญชี 2554-2555
- ▶ เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 497.5 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ▶ การลงทุนในหุ้นสามัญในบริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำนวน 346.3 ล้านบาท (เทียบเท่ากับ 10 ล้านเหรียญสหรัฐ) เพื่อบริหารจัดการชำระหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในปีบัญชี 2560-2561
 - ▶ การเพิ่มขึ้นสุทธิของสินทรัพย์ถาวรจำนวน 168.3 ล้านบาท (ค่าใช้จ่ายลงทุนเพื่อการบำรุงรักษาตามปกติอื่นๆ)
 - ▶ เงินจ่ายล่วงหน้าและเจ้าหนี้การค้าสำหรับสินทรัพย์ถาวรลดลง 13.6 ล้านบาท
 - ▶ เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย – บริษัท อีโคบลู จำกัด 3.5 ล้านบาท
- ▶ กระแสเงินสดรับสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 200.2 ล้านบาทดังรายละเอียดด้านล่าง
 - ▶ การชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 1,559 ล้านบาท จากการเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ และจากเงินกู้ระหว่างบริษัท
 - ▶ การชำระคืน (รวมการชำระคืนก่อนกำหนดบางส่วน) เงินกู้ระยะยาวแก่ธนาคารจำนวน 379.3 ล้านบาท
 - ▶ เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ระยะยาวและระยะสั้นจำนวน 96.2 ล้านบาท
 - ▶ การเบิกเงินกู้จากบริษัทย่อย (โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา, ตุรกี) จำนวน 1,196.3 ล้านบาท เพื่อชำระคืนเงินกู้เงินทุนหมุนเวียนและเงินกู้ระยะยาวธนาคารก่อนกำหนด
 - ▶ เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจากการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 638 ล้านบาท

ยอดที่เพิ่มขึ้นประกอบกับเงินสดคงเหลือต้นงวดจำนวน 25.7 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 38.6 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2559-60 ตามงบการเงินรวมบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.66 เท่า และ อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.94 เท่า และตามงบการเงินเฉพาะบริษัท 0.52 เท่า และ 0.31 เท่าตามลำดับ ตามงบการเงิน

เงินรวมมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 58 วัน ในช่วงปี 2559-60 ระยะเวลาเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 42 วัน และระยะเวลาขายเฉลี่ย 19 วัน ทำให้มี cash cycle เท่ากับ 35 วันเทียบกับ cash cycle ในปีที่ผ่านมาคือ 31 วัน ตามงบการเงินเฉพาะบริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 74 วันในปี 2559-60 ระยะเวลาชำระหนี้การค้า 48 วัน และระยะเวลาขายเฉลี่ย 5 วัน ทำให้มี cash cycle เท่ากับ 32 วันเหมือนกับในปีที่ผ่านมา

16.4 แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งเงินทุนของบริษัทมาจากการกู้ยืมเงินระยะยาวและระยะสั้นจากสถาบันการเงินและส่วนของ ผู้ถือหุ้น

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ตามงบการเงินรวม บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 4,732 ล้านบาท ลดลง 2,695 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา การเคลื่อนไหวของหนี้สินที่สำคัญๆมีดังต่อไปนี้

หนี้สินหมุนเวียน

- ▶ เงินกู้ยืมระยะสั้นลดลง จำนวน 1,748.07 ล้านบาท ตามงบการเงินรวม เนื่องจากเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนลดลงในประเทศไทย เนื่องจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ด้วยเงินจากการเพิ่มทุนแบบ Right Offering จำนวน 640 ล้านบาท เมื่อเดือนพฤษภาคม 2559 และเงินที่ได้เงินกู้ยืมระหว่าง บริษัทจำนวน 20 ล้านยูโร ในเดือนสิงหาคม 2559 จากบริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา เพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากความไม่สงบทางการเมืองที่ผ่านมาในประเทศตุรกี และ เพื่อประโยชน์จากการใช้เงินส่วนเกินที่บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา
- ▶ เงินกู้ยืมระยะยาวรวมถึงที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีลดลง ตามงบการเงินรวม เนื่องจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ในประเทศไทย และการจ่ายชำระคืนเงินกู้ล่วงหน้า ของ บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอแอล แอล ซี ในเดือนกันยายน 2559 ที่จะถึงกำหนดชำระในปีบัญชี 2560 – 61 (14 ล้านเหรียญสหรัฐ) ซึ่งการจ่ายชำระคืนเงินกู้นี้ได้มาจาก เงินลงทุนในหุ้นสามัญ โดย บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) และเงินที่ได้จากการดำเนินงานรวมถึงเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียนที่สหรัฐอเมริกา ในเดือนธันวาคม 2559 มีการจ่ายชำระคืนเงินกู้จำนวน 6.4 ล้านเหรียญสหรัฐในประเทศไทย ซึ่งบางส่วนกู้ยืมเงินระหว่างบริษัทจากบริษัทย่อยที่ตุรกี ส่วนเหลือจากเงินสดภายใน
- ▶ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่ เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าค่าวัตถุดิบเพิ่มสูงขึ้นในประเทศไทย และบริษัทย่อย เนื่องจากราคาวัตถุดิบหลักเพิ่มสูงขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม 2560 ซึ่งได้ขดเชยบางส่วนกับอัตราแลกเปลี่ยนที่ลดลง
- ▶ ภาษีเงินได้ค้างจ่ายลดลง เนื่องจากการมีจ่ายภาษีเงินได้ที่ประเทศไทยสำหรับปีบัญชี 2554-2555 ซึ่งได้บันทึกในเดือนมีนาคม 2559
- ▶ หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง เนื่องจากการตั้งค่าใช้จ่ายลดลงและเนื่องจากการกลับรายการการตั้งสำรองส่วนเกินที่ประเทศไทยและบริษัทย่อย และเนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง

การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ

- ▶ กำไรสะสมตามงบการเงินรวมเพิ่มขึ้น 1,366.55 ล้านบาท และกำไรสะสมตามงบการเงินเฉพาะกิจการเพิ่มขึ้น 489.97 ล้านบาท เนื่องจากผลกำไรสุทธิระหว่างปี
- ▶ การลดลงจำนวน 553 ล้านบาท ขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเนื่องจากขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย เนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาทเทียบกับเงินยูโร และเงินเหรียญสหรัฐ ดังที่อธิบายข้างต้น

- ▶ ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลกำไรสุทธิระหว่างปี และยังคงเกิดจากการเพิ่มขึ้นของสัดส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น จาก ร้อยละ 26 เป็น ร้อยละ 33.5 เนื่องจากการขายหุ้นร้อยละ 7.5 จากบริษัทฯ ให้กับ ผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยในเดือนกรกฎาคม 2559

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 15.32 ตามงบการเงินรวม และเท่ากับร้อยละ 14.98 ตามงบเฉพาะกิจการ เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาติดลบร้อยละ 1.56 ตามงบการเงินรวม และติดลบร้อยละ 11.18 ตามงบเฉพาะกิจการ

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวม โดยพิจารณาภาวะเศรษฐกิจ แผนการเติบโตของธุรกิจ โอกาสการใช้ทรัพยากรในอนาคต ฐานะการเงิน และสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2559-60 โดยคำนึงถึงสภาพคล่องโดยรวมของบริษัทถึงภาระหน้าที่ในการชำระคืนเงินกู้ระยะยาวที่ประเทศไทยและประเทศสหรัฐอเมริกาและความจำเป็นในการรักษาเงินสดเพื่อใช้ในโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ ตลอดจนโอกาสในการเติบโตในอนาคต คณะกรรมการเห็นสมควรเสนอจ่ายปันผล 0.36 บาทต่อหุ้นหรือคิดเป็นจำนวนเงินรวม 324 ล้านบาทและนำเสนอเพื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นในเดือนกรกฎาคม 2560

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เฉพาะหนี้เงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวรวมทั้งส่วนที่ครบ กำหนดใน 1 ปี สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนสินทรัพย์หมุนเวียน) เท่ากับ 0.26 เท่าตามงบการเงินรวม (เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเท่ากับ 0.59 เท่า) และ 0.92 เท่าตามงบการเงินเฉพาะบริษัท (เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเท่ากับ 1.64 เท่า) การลดลงเนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียนในประเทศไทยโดยใช้เงินจำนวน 640 ล้านบาทจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน Rights Offering ในเดือนพฤษภาคม 2559 และ การชำระคืนเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียนในเดือนสิงหาคม 2560 โดยการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัท จาก โพลีเพล็กซ์ ยุโรป จำนวน 20 ล้านยูโร เหตุผลในการชำระคืนเงินกู้ยืมสำหรับเงินทุนหมุนเวียนล่วงหน้าเนื่องจากการลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากความไม่สงบทางการเมืองที่ผ่านมาในประเทศไทย และ เพื่อประโยชน์จากการใช้เงินส่วนเกินที่บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรป นอกจากนี้ ยังมีการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 14 ล้านเหรียญสหรัฐที่บริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา ในเดือนกันยายน 2559 และจำนวน 6.4 ล้านเหรียญสหรัฐที่ประเทศไทยในเดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ประโยชน์จากเงินทุนส่วนเกินที่บริษัทย่อยในตุรกี ซึ่งช่วยลดอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (สำหรับหนี้สินรวมซึ่งรวมหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน) เท่ากับร้อยละ 0.49 เมื่อเทียบกับงบการเงินรวมและ 1.12 สำหรับงบเฉพาะกิจการ

อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยตามงบรวมและงบเฉพาะบริษัทเท่ากับ 15.24 และ 7.60 ตามลำดับ เทียบปีที่ผ่านมา เท่ากับ 6.56 และ 5.76 ตามลำดับ เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานในระหว่างปีดีขึ้น

ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตดังนี้

(ก) บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ดังต่อไปนี้

2560				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
			(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.18	31.30	34.4552 - 35.4615	34.4400 - 35.7600
ยูโร	1.02	1.25	37.6760	36.9500 - 37.9000
เยน	-	51.35	-	0.3082 - 0.3114

2559				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
			(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.37	31.39	35.2300 - 36.4989	35.2000 - 36.3900
ยูโร	0.36	1.26	39.3700 - 41.3900	38.1500 - 40.1600
เยน	-	19.42	-	0.3143 - 0.3145

(ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนประมาณ 0.6 ล้าน บาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างอาคาร และการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

(ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการหลายฉบับ คิดเป็นจำนวนรวม 15.1 ล้านบาท (2558: 91.7 ล้านบาท) สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดในระหว่างเดือนเมษายน 2559 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562

(ง) บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 4 ปี บริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 มีนาคม	
	2560	2559
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	0.3	2.0
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	0.3

(จ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีภาระค้ำประกันระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) จำนวน 30.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2559: 30.0 ล้านเหรียญ-สหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินทุนหมุนเวียนที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน

- (ฉ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทค้าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ((Polyplex USA LLC) เป็นจำนวน 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทย่อยมียอดคงค้างของเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 38.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 52.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)
- (ซ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi ค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่ Polyplex Paketleme Cozumleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi เป็นจำนวน 5.7 ล้านยูโร (2559: 5.7 ล้านยูโร)
- (ซ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทมีภาระค้ำประกันให้แก่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบของ Polyplex USA LLC เป็นจำนวน 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 1.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)
- (ณ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันเหลืออยู่ดังนี้

(หน่วย: ล้าน)

หนังสือค้ำประกันสำหรับ	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
การใช้ไฟฟ้า	บาท	0.6	0.6	0.6	0.6
ภาษีซื้อหรือเรียกคืน	บาท	-	106.9	-	106.9
อื่นๆ	บาท	4.1	0.1	4.1	0.1
รวม	บาท	4.7	107.6	4.7	107.6
อื่นๆ	ยูโร	2.8	7.2		
รวม	ยูโร	2.8	7.2		
การชำระค่าสินค้า	เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.2	1.8		
รวม	เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.2	1.8		

16.5 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาเป็นช่วงที่ทำหายอย่างมากสำหรับอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์ โดยมีภาวะสินค้าล้นตลาดจากการเพิ่มปริมาณอุปทานของผู้ประกอบการเพื่อรับกับวงจรอุตสาหกรรมในช่วงขาขึ้นปี 2553/2554 สำหรับโพลีเอสเตอร์แล้ว มีความท้าทายมากขึ้นจากการใช้กำลังการผลิตของโครงการใหม่ๆ ที่เริ่มดำเนินการผลิตในปี 2556 ในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา

สิ่งที่มีความท้าทายสำหรับบริษัทในปีที่จะถึงนี้มีดังต่อไปนี้

- ความผันผวนของราคาวัตถุดิบและการเคลื่อนไหวของราคาที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจทำให้บริษัทไม่สามารถสะท้อนต้นทุนที่สูงขึ้นในราคาจำหน่ายแก่ลูกค้าได้เต็มที่ในสถานะตลาดที่เปราะบางในปัจจุบัน ความผันผวนของราคาวัตถุดิบไม่ดีเนื่องจากกระทบต่อความเชื่อมั่นทางธุรกิจโดยรวม
- ถึงแม้ว่าอัตราการใช้กำลังการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกา สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยดีขึ้นอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ซึ่งใกล้เคียงกับระดับที่เหมาะสม ความท้าทายที่ยังคงมีต่อไปคือการการรักษาเสถียรภาพและความสม่ำเสมอในประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

- ภาวะความผันผวนอย่างต่อเนื่องของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐและยูโร ตลอดจนการเคลื่อนไหวของเงินยูโรเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐ ส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสองประการ ประการแรกคือ กำไรจากการดำเนินงานตลอดจนการปรับมูลค่าสินทรัพย์/หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศของบริษัทในงบการเงินเฉพาะ และประการที่สองคือการแปลงตัวเลขในงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ เงินยูโร และเงินหยวนจีนมาเป็นเงินบาทสำหรับการจัดทำงบการเงินรวม แม้ว่าบริษัทจะมีการป้องกันความเสี่ยงรายการการดำเนินงานที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศโดยส่วนใหญ่ แต่ก็ไม่สามารถป้องกันความเสี่ยงได้โดยสมบูรณ์ในการแปลงค่าเงินกู้ระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เงินกู้สกุลเงินต่างประเทศทั้งหมดในประเทศไทยมีจำนวนเท่ากับ 73.1 ล้านดอลลาร์ (รวมเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) และ 23.4 ล้านดอลลาร์ ตลอดจนเงินกู้ยืมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 32.8 ล้านดอลลาร์ในสหรัฐอเมริกา

ในระยะยาว บริษัทยังคงมั่นใจว่าจะสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันไว้ได้ด้วยเหตุผลต่อไปนี้

1. ประโยชน์ที่บริษัทจะได้รับจากโครงการต่างๆและการขยายงานในช่วงที่ผ่านมา ทั้งโครงการเดิมและโครงการที่กำลังดำเนินการ ดังนี้
 - ก. PTL และบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตต่างก็ได้รับประโยชน์อย่างชัดเจนจากการ ที่มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของตนเอง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต ทั้งในเชิง ต้นทุนคุณภาพ และความแน่นอนของปริมาณวัตถุดิบในการป้อนการผลิต ประโยชน์ที่ชัดเจนของการมีสายการผลิตเม็ดพลาสติกของตนเองคือการที่ บริษัทจะสามารถลดต้นทุนการผลิตอันเนื่องมาจาก ประสิทธิภาพในการจัดหา วัตถุดิบ ซึ่งจะส่งผลให้การจัดส่งวัตถุดิบ มายังโรงงานแผ่นฟิล์ม PET ของ บริษัทได้ แน่นนอนและทันเวลา การที่สามารถจัดหา PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักได้ แน่นนอน ทำให้ความเสี่ยงในเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบลดลงด้วย อย่างไรก็ตาม จากภาวะตลาดที่ปรับตัวดีขึ้น ราคาวัตถุดิบ ที่เพิ่มสูงขึ้นส่วนหนึ่งสามารถส่งผ่านไปยังลูกค้าหรือผู้ใช้สินค้า ปลายทาง เพื่อเป็นการรักษา margin นอกจากนี้ ยังเปิดโอกาสให้ บริษัทสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม ประเภทใหม่ๆที่เป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะได้เพิ่มขึ้นอีกด้วย
 - ข. การจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมทั้งในประเทศไทย ประเทศตุรกี และสหรัฐอเมริกา เป็นการช่วยเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์โดยการเพิ่มสัดส่วนของแผ่นฟิล์มที่เป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะในพอร์ตการจัดจำหน่ายโดยรวม ในประเทศไทย แผ่นฟิล์ม PET ตลอดจน CPP และ Blown PP มีการเข้ากระบวนการเคลือบอลูมิเนียมในขณะที่ในตุรกีและสหรัฐอเมริกา มีการใช้เครื่องเคลือบอลูมิเนียมสำหรับเคลือบแผ่นฟิล์ม PET เครื่องทดแทนใหม่สำหรับ Metallizer ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา จะเพิ่มขีดความสามารถสำหรับฟิล์มเพิ่มมูลค่า
 - ค. สายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (Extrusion Coating) สองสายในประเทศไทย สามารถช่วยลดความเสี่ยงให้แก่บริษัทจากการที่ต้องอาศัยแผ่นฟิล์มธรรมดาที่เป็น สินค้า commodity ทั่วไป โดยให้เน้นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และผลิตภัณฑ์เกรด พิเศษและคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆมากขึ้น
 - ง. โครงการแผ่นฟิล์ม CPP ซึ่งเริ่มดำเนินงานในประเทศไทยแล้วในปี 2553 ทำให้บริษัทสามารถขยายฐานผลิตภัณฑ์ให้กว้างออกไปจนเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร (Complete packaging solution provider) มิใช่เป็นเพียงผู้ผลิตหรือจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET
 - จ. โครงการเคลือบซิลิโคนที่เริ่มการผลิตในปี 2555 และโครงการแผ่นฟิล์ม Blown PP ซึ่งเริ่มการผลิตในปี 2556 ในประเทศไทย จะเป็นการสร้างความหลากหลายแก่ประเภทผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นการเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มให้มากขึ้น สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP สายที่สองที่ประเทศไทยอยู่ระหว่างการดำเนินการ

ฉ. สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาซึ่งเริ่มดำเนินการในปี 2556 ในประเทศไทยจะช่วยในการกระจายสัดส่วนจำหน่ายผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทและช่วยลดความเสี่ยงจากการขึ้นลงของวงจรอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง เนื่องจากแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาจะมีเสถียรภาพมากกว่า

2. โพลีเพล็กซ์ได้รับประโยชน์จากการที่มีขนาดธุรกิจที่ใหญ่ขึ้น และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายทั่วถึง ใน 4 ภูมิภาคในปัจจุบัน โดยบริษัทได้รับการยอมรับในความเป็นผู้ผลิต ที่มีเครือข่ายการผลิตและการจำหน่ายทั่วโลก และมีฐานลูกค้าที่แน่นอน
3. โพลีเพล็กซ์สามารถวางสถานะของกลุ่มในฐานะผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คุณภาพที่แน่นอนสม่ำเสมอ
4. โพลีเพล็กซ์ได้มีการลงทุนที่สำคัญในด้านของการจัดจำหน่าย โดยเฉพาะในการที่เข้าซื้อธุรกิจในสหรัฐอเมริกา คือ โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อินค์ (PA) ซึ่งปัจจุบันได้ควบรวมกิจการกับ โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี (PUL) ที่เป็นกิจการเพื่อการผลิตในสหรัฐอเมริกา การลงทุนในโพลีเพล็กซ์ (เทรดดิ้ง) เซ็นเจิ้น ประเทศจีน การจัดตั้งบริษัทเพื่อค้าในประเทศเนเธอร์แลนด์ในปี 2556 ตลอดจนการจัดตั้งคลังสินค้าให้ครอบคลุมทั่วยุโรปเพื่อให้การจัดจำหน่ายเป็นไปได้อย่างดียิ่งขึ้น รวมถึงการจัดตั้งสำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซียและเกาหลี

16.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี ดังนี้

- ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม _____ บาท และ
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,330,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น (Non -audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริม การให้บริการที่ปรึกษาด้านกฎหมายและภาษี รวมทั้งบริการตรวจสอบด้านภาษีและบริการเกี่ยวกับ BOI ดังนี้

- ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม _____ บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม _____ บาท และ
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ สำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 160,000 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 570,000 บาท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ และ ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

098

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท / ประเภทธุรกิจ
1 นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการ	74	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมดี), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท M.Sc (Econ.) University of Kentucky, U.S.A. ปริญญาเอก บริหารธุรกิจ ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วุฒิบัตร การพัฒนาอุตสาหกรรมจากศูนย์บรมนาถโยธา ประเทศญี่ปุ่น ปริญญาบัตร วปอ. รุ่นที่ 34 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Role of Chairman (RCM) รุ่นที่ 3/2001 - หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 30/2003 	-	2547 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการกฎีกา คณะที่ 5 (ด้านการค้าและอุตสาหกรรม) สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน บริษัทเออาร์ไอพี จำกัด (มหาชน) บริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) บริษัทสยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ บริษัท ที.เอ็ม.ซี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูนิลี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน) บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธภาพระหว่าง ระหว่ง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2	นายชินีฟ ชาราว	กรรมการและรองประธานกรรมการ	59	▶ บริญญตรี วิศวกรรมศาสตร์, Indian Institute of Technology, Kharagpur	-	-	พ.ศ. 2554-มี.ค. 2558	ผู้จัดการทั่วไปและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พรีมิ ลิมิเต็ด
							2547-มี.ย. 2559	กรรมการและประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม จิเคติ ประเทศตุรกี
							2545-ก.ค. 2553	กรรมการผู้จัดการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ก.ค. 2553- ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							พ.ศ. 2545- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
3	นายปราณย์ โกธารี	กรรมการ	58	▶ Fellow Chartered Accountant Institute of Chartered Accountants of India	-	-	2554- มี.ค. 2559	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด
							2547- มี.ย. 2559	กรรมการ	บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม จิเคติ ประเทศตุรกี
							2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
				▶ Associate Company Secretary The Institute of Company Secretaries of India			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว การถือหุ้น (ร้อยละ) ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
4 นายมานิตย์ คุปต์	กรรมการ	48	► Master's degree MBA, India of Institute of Management, Bangalore	-	มี.ค.2551-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการสูงสุดด้านการเงิน (กลุ่มโพลีเอทิลีน)	บริษัท โพลีเอทิลีน คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
					พ.ย. 2555-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเอทิลีน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
5 ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	74	►ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ►ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา ►ปริญญาเอก เศรษฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา ►ปริญญาเอก นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์, มหาวิทยาลัยเวสสเตอร์ เซินหลุยส์ สหรัฐอเมริกา ►เครื่องราชอิสริยาภรณ์ - มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก - มหาวิรมงกุฎไทย	-	2547-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โพลีเอทิลีน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
					ม.ค.2559-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ
					2538-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ดีบีแอล (1991)
					2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ฟินันซ่า
					2549-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด
					2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท โรงพยาบาลบางมด จำกัด
					2543-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ไฟฟ้าจำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	มูลนิธิสถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
					2551-ปัจจุบัน	ประธานที่ปรึกษาคณะ	กลุ่มบริษัท คิง พาวเวอร์ อินเทอร์เน็ต จำกัด
					2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. อารียา พรอพเพอร์ตี้
						ประธานที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	

ความสัมพันธไมตรี				ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ทางครอบครัว (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท / ประเภทธุรกิจ
6 นายประพัฒน์ โพธิ์วรรณ	กรรมการ	71	▶ ปริญญาโท บริหารธุรกิจ, วิทยาลัยเทคโนโลยี แห่งเซฟตี้ ประเทศอังกฤษ	-	2547-ปัจจุบัน	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
				-	พ.ย. 2538 - ปัจจุบัน	บริษัท มิตรพิชิต อีเล็คทริก กันยงวัฒนา จำกัด
				-	ก.ค. 2539 - ปัจจุบัน	บริษัท โยโกยามา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
				-	ม.ย. 2537 - ปัจจุบัน	บริษัท กุลธรคอร์ป จำกัด (มหาชน)
				-	ส.ค. 2551 - ปัจจุบัน	บริษัท กันยงอีเล็คทริก จำกัด (มหาชน)
7 นายธีรราช อีรัช ปุณวลา	กรรมการและ กรรมการตรวจสอบ	52	▶ Bachelors of Commerce Sydenham College of Commerce, ประเทศอินเดีย	-	2547-ปัจจุบัน	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
				-	มี.ค. 2551-ปัจจุบัน	G.P. Group of Companies Limited
				-	ก.พ. 2556-ปัจจุบัน	บริษัท เมก้า ไลฟ์ ไซแน็ค จำกัด (มหาชน)
				-	พ.ค. 2559-ปัจจุบัน	บริษัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
				-		

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง				ความสัมพันธภาพระหว่าง ผู้สมัครกับครัวเรือน (ร้อยละ)		ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ระหว่าง ผู้สมัคร	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
8 นายอมิต ปราภาซ	กรรมการผู้จัดการ	46	► Bachelor of Technology in Electronics , Harcourt Butler Technical Institute, KANPUR - INDIA ► Master's degree in Marketing, Warwick Business School – U.K.	-	ก.พ. 2558-ปัจจุบัน ธ.ค. 2555-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ ประเทศตุรกี บริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี บริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
					ก.ค. 2541-ธ.ค. 2554	Head – Production & Instrumentation	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด บริษัทโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด บริษัท โพลีเพล็กซ์ ปาเกตลิม โคซูมเลรี ซานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเกติ บริษัท อีโคบลู จำกัด บริษัทโพลีเพล็กซ์ เทรตดิ้ง (เซินเจิ้น) จำกัด
9. นายราเมช กุปต้า	หัวหน้าธุรกิจ - แผนกฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	50	► B Tech REC Allahabad, University of Allahabad - ประเทศอินเดีย ► PGDBM – Marketing, Management development Institute, Gurgaon - ประเทศอินเดีย	-	ม.ค. 2556-ปัจจุบัน	หัวหน้าธุรกิจ - แผนกฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Bhilwara Energy Limited
	เคลือบอัดขึ้นรูป				ก.ค. 2553-ธ.ค. 2555	General Manager - Project Management	

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทรธุรกิจ	
10. นายอาทิตย์ โกษ		หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	51	▶ปริญญาตรี / ปริญญาโท สาขา Science – มหาวิทยาลัย Jiwaji, Gwalior – ประเทศอินเดีย, ▶ปริญญาโท Business Administration – BIT Ranchi, ประเทศอินเดีย	-	-	พ.ย. 2552-ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	บริษัทโพสิทีฟลีสท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
							ก.ค. 2558-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพสิทีฟลีสท์ เทคดิง (เซ็นจิน) จำกัด	
11. นายชัยเกียรติ กุมาร์ จา		หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	49	▶ Bachelor's degree of Engineering, Mechanical - Nagpur University ประเทศอินเดีย ▶ PGDBM- Institute of Management Sciences - Delhi, ประเทศอินเดีย	-	-	พ.ค. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัทโพสิทีฟลีสท์ เทคดิง (เซ็นจิน) จำกัด	
							พ.ย. 2552-ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัทโพสิทีฟลีสท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
12. นายอังกูร อาการ์วาล		หัวหน้าฝ่าย Supply Chain Management	40	▶ B. Tech ZCollege of Technology, Panthnagar ประเทศอินเดีย ▶ M.B.A.- (IIM,Lucknow), ประเทศอินเดีย	-	-	เม.ย. 2558-ปัจจุบัน	หัวหน้า - ฝ่าย Supply Chain Management	บริษัทโพสิทีฟลีสท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
							ก.ย. 2555-มี.ค. 2558	Head - Purchase	บริษัท โพสิทีฟลีสท์ คอร์ปอเรชั่น	

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประนาพธุรกิจ	
13. นายอนุภาพ		หัวหน้าธุรกิจ แผ่นฟิล์ม CPP & Blown PP	38	► Post Graduate Diploma in Marketing and Finance – IIPM Delhi อินเดีย ► Bachelor of Engineering in Mechanical, Karnataka University Dharwad, Karnataka ประเทศอินเดีย	-	-	พ.ย. 2556-ปัจจุบัน	หัวหน้าธุรกิจแผ่นฟิล์ม CPP & Blown PP Country Head - Malaysia & Singapore Business Analyst	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) – Malaysia Representative Office	
14. นายจักรกฤต ศรีสมุทรนาท		หัวหน้า - ฝ่ายบุคคล และธุรการ	57	►ปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร (HROD), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	-	-	ต.ค. 2550 -ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายบุคคลและธุรการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
15. นายอนุรักษ บาสิต		หัวหน้า - ฝ่ายบัญชี และการเงิน, ระยะเวลา	43	► Semi-Qualified Chartered Accountant Institute of Chartered Accountants of India ► B-Com, Commerce College, Rajasthan University	-	-	ก.พ. 2549 -ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายบัญชีและการเงิน, ระยะเวลา	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
16. นางสุปรียา ไพร กาสพรี		เลขานุการ บริษัทและหัวหน้า - ฝ่ายบัญชี และการเงิน, กรุงเทพฯ	36	► Associate Chartered Accountant-Institute of Chartered Accountants of India	-	-	ก.พ. 2550 -ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน, กรุงเทพฯ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 มีนาคม 2560

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวม และในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้ ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของ ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน ในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นตัวเลขที่มีสาระสำคัญในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับบริษัทฯ มีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ราย ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ โดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและสุ่มเลือกตัวอย่างมาทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เพื่อตรวจสอบการเกิดขึ้นจริงของรายการและความถูกต้องของการบันทึกการขายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ
- สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

มูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบกับจำนวนค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่บันทึกอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินมีสาระสำคัญ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ข้าพเจ้าได้ประเมินแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เลือกใช้ โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหาร นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินเรื่องดังต่อไปนี้

- ข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำแผนและคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคตของบริษัทย่อยที่มีข้อบ่งชี้การด้อยค่าโดยการทำความเข้าใจในกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขดังกล่าว เปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของบริษัทย่อย และเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผล การดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว รวมถึงเปรียบเทียบอัตราการเติบโตระยะยาวของบริษัทย่อยกับการคาดการณ์ของภาคอุตสาหกรรม
- อัตราคิดลด โดยประเมินต้นทุนถัวเฉลี่ยของเงินทุนและข้อมูลอื่นๆ กับบริษัทอื่นที่เปรียบเทียบกับกันได้

ข้าพเจ้าได้ประเมินข้อสมมติของฝ่ายบริหารและพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเฉพาะอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตของรายได้ในระยะยาว

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายการบัญชีและรายละเอียดเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 และข้อ 21 ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะสามารถรับรู้รายการได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ในอนาคตได้ ซึ่งการพิจารณาว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวหรือผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้นั้นต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารอย่างมากในการจัดทำแผนธุรกิจและประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามแผนธุรกิจที่ได้อนุมัติแล้ว ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประเมินประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตโดยการตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นและข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำประมาณการดังกล่าว โดยการเปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลทั้งภายนอกและภายในของบริษัทฯ โดยข้าพเจ้าได้ให้ความสำคัญกับข้อมูลและข้อสมมติที่มีผลกระทบกับอัตราภาษีได้และอัตรากำไรขั้นต้น เช่น อัตราเงินเฟ้อและประมาณการความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้ทำการเปรียบเทียบประมาณการกำไรทางภาษีในอดีตกับกำไรทางภาษีที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินความน่าเชื่อถือของประมาณการกำไรดังกล่าว ตลอดจนทดสอบการคำนวณตามข้อมูลและข้อสมมติดังกล่าวข้างต้น

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลโดยรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง ต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจาก การทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของ การควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปรูเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียง ผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์

ชยพล ศุภเศรษฐนนท์
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3972
 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
 กรุงเทพฯ: 12 พฤษภาคม 2560

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	730,693,666	1,076,440,927	38,581,007	25,700,174
เงินลงทุนชั่วคราว		6,815,941	2,214,923	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	1,796,281,800	1,921,184,162	1,097,130,956	1,065,966,776
สินค้าคงเหลือ	9	1,725,572,370	1,750,289,539	653,998,122	645,776,245
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		40,039,901	18,387,571	17,015,070	4,968,570
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		70,799,205	53,025,994	64,185,494	38,386,296
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		101,195,181	91,782,601	47,141,478	42,538,686
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,471,398,064	4,913,325,717	1,918,052,127	1,823,336,747
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	10	13,416,680	21,085,869	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	1,712,615,461	1,368,597,490
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	9,714,374,803	10,512,927,141	4,463,040,848	4,688,580,815
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	147,657,449	147,657,449	147,657,449	147,657,449
ค่าความนิยม		3,164,328	3,164,328	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	3,380,161	5,435,741	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์		34,378,825	18,455,068	7,282,870	17,113,566
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		11,245,544	9,067,627	10,719,319	8,733,119
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		9,927,617,790	10,717,793,223	6,341,315,947	6,230,682,439
รวมสินทรัพย์		14,399,015,854	15,631,118,940	8,259,368,074	8,054,019,186

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	14	714,048,428	2,462,120,025	75,000,000	1,634,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	1,165,324,983	1,024,875,022	634,816,685	580,908,094
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	2,381,614,289	1,338,664,733
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	500,410,756	162,709,224	495,910,884	154,106,262
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	1,567,755	1,540,890	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		5,233,170	16,335,452	-	11,696,580
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		313,788,559	420,191,428	90,482,428	123,296,039
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,700,373,651	4,087,772,041	3,677,824,286	3,842,671,708
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร - สุทธิ					
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	2,002,230,800	3,311,130,205	671,233,314	1,440,872,530
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ					
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	1,629,877	3,270,911	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	18	28,381,593	25,808,305	10,583,685	7,712,502
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,032,242,270	3,340,209,421	681,816,999	1,448,585,032
รวมหนี้สิน		4,732,615,921	7,427,981,462	4,359,641,285	5,291,256,740

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 900,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(2559: หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	<u>900,000,000</u>	<u>960,000,000</u>	<u>900,000,000</u>	<u>960,000,000</u>
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 900,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(2559: หุ้นสามัญ 800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	23 900,000,000	800,000,000	900,000,000	800,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,908,449,678	1,370,460,000	1,908,449,678	1,370,460,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	19 96,000,000	96,000,000	96,000,000	96,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	7,622,057,882	6,255,504,462	995,277,111	496,302,446
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	<u>(884,353,703)</u>	<u>(331,357,743)</u>	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	9,642,153,857	8,190,606,719	3,899,726,789	2,762,762,446
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของบริษัทย่อย	<u>24,246,076</u>	<u>12,530,759</u>	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>9,666,399,933</u>	<u>8,203,137,478</u>	<u>3,899,726,789</u>	<u>2,762,762,446</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>14,399,015,854</u>	<u>15,631,118,940</u>	<u>8,259,368,074</u>	<u>8,054,019,186</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้				
รายได้จากการขาย	22	11,538,843,997	12,278,322,654	5,270,384,825
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		326,010,027	-	233,157,353
รายได้อื่น		64,239,436	35,856,923	32,445,312
รวมรายได้		<u>11,929,093,460</u>	<u>12,314,179,577</u>	<u>5,535,987,490</u>
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย		9,331,476,614	9,952,244,814	4,605,654,192
ค่าใช้จ่ายในการขาย		684,796,193	865,044,774	267,167,793
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		367,825,596	463,058,316	67,572,805
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	313,241,229	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	-	351,195,996	-
รวมค่าใช้จ่าย		<u>10,384,098,403</u>	<u>11,944,785,129</u>	<u>4,940,394,790</u>
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและ				
 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,544,995,057	369,394,448	595,592,700
 ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		<u>(147,473,629)</u>	<u>(226,400,936)</u>	<u>(96,618,035)</u>
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,397,521,428	142,993,512	498,974,665
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	21	<u>(23,558,488)</u>	<u>(262,809,420)</u>	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		<u><u>1,373,962,940</u></u>	<u><u>(119,815,908)</u></u>	<u><u>498,974,665</u></u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,366,361,313	(123,234,966)	498,974,665
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		7,601,627	3,419,058	-
ของบริษัทย่อย		<u><u>1,373,962,940</u></u>	<u><u>(119,815,908)</u></u>	<u><u>(331,951,526)</u></u>
กำไรต่อหุ้น	24			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1.55	(0.15)	0.57
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		<u>881,643,836</u>	<u>800,000,000</u>	<u>881,643,836</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	1,373,962,940	(119,815,908)	498,974,665	(331,951,526)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(551,894,582)	769,969,919	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง	(551,894,582)	769,969,919	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	192,107	(468,086)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	192,107	(468,086)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(551,702,475)	769,501,833	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	822,260,465	649,685,925	498,974,665	(331,951,526)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	814,658,838	646,266,867	498,974,665	(331,951,526)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของบริษัทย่อย	7,601,627	3,419,058		
	822,260,465	649,685,925		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2558	800,000,000	1,370,460,000	96,000,000	908,253,972	3,174,713,972
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(331,951,526)	(331,951,526)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(331,951,526)	(331,951,526)
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 25)	-	-	-	(80,000,000)	(80,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	<u>800,000,000</u>	<u>1,370,460,000</u>	<u>96,000,000</u>	<u>496,302,446</u>	<u>2,762,762,446</u>
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2559	800,000,000	1,370,460,000	96,000,000	496,302,446	2,762,762,446
กำไรสำหรับปี	-	-	-	498,974,665	498,974,665
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	498,974,665	498,974,665
หุ้นสามัญเพิ่มทุนจากการจัดสรร					
หุ้นสามัญใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (หมายเหตุ 23)	100,000,000	537,989,678	-	-	637,989,678
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	<u>900,000,000</u>	<u>1,908,449,678</u>	<u>96,000,000</u>	<u>995,277,111</u>	<u>3,899,726,789</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	1,397,521,428	142,993,512	498,974,665	(358,750,224)
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	754,439,801	769,146,064	392,568,129	395,050,207
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	351,195,742	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(1,281,259)	4,080,024	2,465,019	261,511
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ (โอนกลับ)	(30,185,267)	25,305,038	(11,824,001)	1,826,712
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	246,284,716
ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม	-	3,874,351	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(1,194,827)	244,098
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์	2,275,442	7,183,251	1,251,495	4,698,481
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	5,075,199	7,575,949	3,132,027	2,851,342
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(274,630,365)	368,546,446	(200,806,053)	269,654,292
ดอกเบี้ยจ่าย	140,969,294	268,522,371	94,993,290	127,737,204
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	1,994,184,273	1,948,422,748	779,559,744	689,858,339
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	91,888,663	(156,387,053)	(56,003,569)	22,145,964
สินค้าคงเหลือ	56,778,609	31,040,993	3,602,125	35,778,025
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(28,034,603)	57,713,468	(22,144,207)	15,501,042
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(2,177,917)	31,655,860	(1,986,201)	6,210,561
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	140,665,979	(219,341,431)	51,090,963	(14,985,191)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(103,597,699)	74,653,184	(31,577,713)	(14,385,263)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(797,701)	(5,942,439)	(260,844)	(4,838,410)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,148,909,604	1,761,815,330	722,280,298	735,285,067
จ่ายภาษีเงินได้	(34,708,797)	(33,294,346)	(11,696,580)	(1,468)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,114,200,807	1,728,520,984	710,583,718	735,283,599

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	7,669,189	(2,471,079)	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	(4,601,018)	2,535,077	-	-
เงินสดจ่ายค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(346,300,000)	(247,940,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	3,476,856	1,581,525
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(15,923,757)	(6,518,573)	9,830,695	(13,979,478)
เจ้าหน้าที่ค่าซื้ออุปกรณ์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,731,279	(7,645,089)	3,778,598	(7,806,088)
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,414,616	13,317,825	593,487	13,101,741
ซื้ออุปกรณ์	(200,872,552)	(116,822,537)	(168,873,145)	(53,895,137)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(147,475)	(209,801)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(208,729,718)	(117,814,177)	(497,493,509)	(308,937,437)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารลดลง	(1,748,071,597)	(84,085,462)	(1,559,000,000)	(44,000,000)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	1,196,262,262	571,979,896
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารลดลง	(890,947,385)	(1,248,665,572)	(379,297,344)	(760,004,733)
จ่ายดอกเบี้ย	(142,843,905)	(270,099,913)	(96,163,972)	(129,440,344)
เงินปันผลจ่าย	-	(80,000,000)	-	(80,000,000)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจากการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่แก่ผู้ถือหุ้นเดิม	637,989,678	-	637,989,678	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,143,873,209)	(1,682,850,947)	(200,209,376)	(441,465,181)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(107,345,141)	184,191,967	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(345,747,261)	112,047,827	12,880,833	(15,119,019)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	1,076,440,927	964,393,100	25,700,174	40,819,193
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	730,693,666	1,076,440,927	38,581,007	25,700,174

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

เงินค้างจ่ายค่าซื้ออุปกรณ์	14,122,601	10,676,454	12,056,788	8,563,322
----------------------------	------------	------------	------------	-----------

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสาธารณรัฐอินเดียเป็นบริษัทใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลีโพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคนและเม็ดพลาสติก โดยมีที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของสำนักงานและโรงงานดังนี้

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

โรงงาน 1: สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/24 หมู่ 3 ตำบลมาบียงพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

โรงงาน 2: สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/91 หมู่ 3 ตำบลมาบียงพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

โรงงาน 3: สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/109 หมู่ 3 ตำบลมาบียงพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

2. เกณฑ์ในการจัดทำการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงิน ฉบับภาษาอังกฤษ แปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น	
			2560 ร้อยละ	2559 ร้อยละ
บริษัท อีโบลู จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิล	ไทย	66.50	74.00
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	บริษัทเพื่อการลงทุน	สาธารณรัฐ สิงคโปร์	100.00	100.00
Polyplex America Holdings Inc.	บริษัทเพื่อการลงทุน	สหรัฐอเมริกา	100.00	100.00
Polyplex Europe B.V.	จำหน่ายฟิล์มพลาสติก	เนเธอร์แลนด์	100.00	100.00
Polyplex Europa Polyester Film	ผลิตและจำหน่าย	สาธารณรัฐ	100.00	100.00
Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.)	โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และเม็ดพลาสติก	ตุรกี		
Polyplex Trading (Shenzhen) Co., Ltd.(ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.)	จำหน่ายฟิล์มพลาสติก	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	100.00	100.00
Polyplex USA LLC (ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex America Holdings Inc.)	ผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์มและ เม็ดพลาสติก	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	สาธารณรัฐ ตุรกี	99.99	99.99

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็น เงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจาก การแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็น เงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มี การเปลี่ยนแปลงหลัก การสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยเลือกบันทึกตาม วิธีส่วนได้เสียได้ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เรื่อนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าวัสดุในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจาก ค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ จะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มี การโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรง ค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์อื่นคำนวณโดยวิธีผลรวมจำนวนปี อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารและอุปกรณ์แสดงได้ดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 และ 50 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	4 - 20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน เครื่องจักรระหว่างทาง และสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ ตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและ ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลา การตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

3 - 5 ปี

4.9 ค่าความนิยม

บริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของ ค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทและบริษัทย่อยควบคุม ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุม การดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

4.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าอาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผล การดำเนินงาน

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อย หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่าและจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯและ บริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็น หากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากรางานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.15 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษี ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหา ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินใน งบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบ งบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและ การประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มี การซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลอง การประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ

ใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบถามการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจน การทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตรา คิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตใน แต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน
หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	1,253	1,277	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	60	16	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	-	-	2	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	-	-	10	8	ตามที่ระบุในสัญญา
					Euribor 6 เดือน + 2.00% ต่อปี
					และ 2.80% ต่อปี
					(2559: Euribor 6 เดือน + 2.25%
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	37	23	ต่อปีและ 3.25% - 3.40% ต่อปี
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	-	1	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ซื้อวัตถุดิบ	379	485	6	40	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าใช้จ่ายอื่น	6	7	2	4	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	393,286	383,409
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	393,286	383,409
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)				
บริษัทใหญ่	88,949	80,169	2,365	10,104
บริษัทย่อย	-	-	19,269	1,428
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	88,949	80,169	21,634	11,532

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้น จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ยอดคง เหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	กำไรจาก อัตราแลกเปลี่ยน สุทธิที่ยัง ไม่เกิดขึ้น จริง	ยอดคง เหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560
บริษัท อีโบลู จำกัด	บริษัทย่อย	34,000	-	(8,500)	-	25,500
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve						
Ticaret A.S.	บริษัทย่อย	1,304,665	1,204,762	-	(153,313)	2,356,114
		1,338,665	1,204,762	(8,500)	(153,313)	2,381,614

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท อีโบลู จำกัด คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.80 ต่อปี (2559: อัตราร้อยละ 3.25 ถึง 3.40 ต่อปี) และมีกำหนดชำระคืนทุก 6 เดือนนับจากวันที่ได้รับเงินกู้ หากบริษัทฯไม่สามารถชำระคืนเงินกู้ยืมได้ครบทั้งจำนวนเมื่อถึงกำหนดเวลาชำระคืนสามารถขยายระยะเวลาชำระคืนออกไปได้อีกตามที่ตกลงร่วมกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S. คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ Euribor 6 เดือน + 2.00 ต่อปี (2559: อัตราร้อยละ Euribor 6 เดือน + 2.25 ต่อปี) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 31 มีนาคม 2560 เมื่อถึงกำหนดได้มีการตกลงร่วมกันเพื่อขยายระยะเวลาชำระคืนออกไปอีกเป็นเวลา 1 ปี

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	89	103	40	37
	<u>89</u>	<u>103</u>	<u>40</u>	<u>37</u>

การค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 28.4

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	1,485	2,481	982	1,564
เงินฝากธนาคาร	729,209	1,073,960	37,599	24,136
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u>730,694</u>	<u>1,076,441</u>	<u>38,581</u>	<u>25,700</u>

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.1 ถึง 0.8 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.1 ถึง 1.0 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,685,980	1,758,304	658,606	580,046
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	96,793	145,738	35,807	87,426
3 - 6 เดือน	9,973	6,501	5,901	5,570
6 - 12 เดือน	4,353	11,408	3,889	5,898
มากกว่า 12 เดือน	4,560	6,106	2,536	4,047
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,801,659	1,928,057	706,739	682,987
หัก: ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(5,377)	(6,873)	(2,894)	(429)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่				
ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	1,796,282	1,921,184	703,845	682,558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	-	392,401	374,419
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	8,239
มากกว่า 6 เดือน	-	-	-	157
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	392,401	382,815
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,796,282	1,921,184	1,096,246	1,065,373
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	885	594
รวมลูกหนี้อื่น	-	-	885	594
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	1,796,282	1,921,184	1,097,131	1,065,967

9. สิ้นค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	492,485	594,875	(32,712)	(55,327)	459,773	539,548
งานระหว่างทำ	307,662	290,181	(6,087)	(14,808)	301,575	275,373
วัตถุดิบ	473,134	416,417	(343)	(1,068)	472,791	415,349
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	341,654	334,348	-	-	341,654	334,348
สินค้าระหว่างทาง	149,779	185,671	-	-	149,779	185,671
รวม	<u>1,764,714</u>	<u>1,821,492</u>	<u>(39,142)</u>	<u>(71,203)</u>	<u>1,725,572</u>	<u>1,750,289</u>

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	65,823	80,668	(2,677)	(5,055)	63,146	75,613
งานระหว่างทำ	157,225	143,098	(6,088)	(14,809)	151,137	128,289
วัตถุดิบ	263,744	245,777	(343)	(1,068)	263,401	244,709
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	154,638	174,329	-	-	154,638	174,329
สินค้าระหว่างทาง	21,676	22,836	-	-	21,676	22,836
รวม	<u>663,106</u>	<u>666,708</u>	<u>(9,108)</u>	<u>(20,932)</u>	<u>653,998</u>	<u>645,776</u>

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือสำหรับปี 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	71,203	20,932
บวก: ตั้งเพิ่มระหว่างปี	1,400	1,400
หัก: โอนกลับระหว่างปี	(31,585)	(13,224)
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,876)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	<u>39,142</u>	<u>9,108</u>

10. เงินฝากธนาคารที่มีการกำกับประกัน

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 คือ เงินฝากประจำจำนวน 0.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.45 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.05 ต่อปี) ซึ่งถูกนำไปค้ำประกันภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขของวงเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทย่อย (Polyplex USA LLC) ได้รับจากธนาคาร

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัทย่อย	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า ของเงินลงทุน		มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
หุ้นสามัญ										
Polyplex (Singapore)										
Pte. Ltd.	0.8 ล้านยูโร	0.8 ล้านยูโร	100.00	100.00	41,440	41,440	-	-	41,440	41,440
Polyplex Europe B.V.	0.2 ล้านยูโร	0.2 ล้านยูโร	100.00	100.00	8,157	8,157	-	-	8,157	8,157
Polyplex America	46.6 ล้านเหรียญ	36.6 ล้านเหรียญ								
Holdings Inc.	สหรัฐอเมริกา	สหรัฐอเมริกา	100.00	100.00	1,474,489	1,128,189	(246,285)	(246,285)	1,228,204	881,904
บริษัท อีโคบลู จำกัด	26.5 ล้านบาท	26.5 ล้านบาท	66.50	74.00	20,233	22,515	-	-	20,233	22,515
					<u>1,544,319</u>	<u>1,200,301</u>	<u>(246,285)</u>	<u>(246,285)</u>	<u>1,298,034</u>	<u>954,016</u>
หุ้นบริมสิทธิ์										
Polyplex (Singapore)										
Pte. Ltd.	8.4 ล้านยูโร	8.4 ล้านยูโร	100.00	100.00	414,581	414,581	-	-	414,581	414,581
					<u>414,581</u>	<u>414,581</u>	-	-	<u>414,581</u>	<u>414,581</u>
รวม					<u>1,958,900</u>	<u>1,614,882</u>	<u>(246,285)</u>	<u>(246,285)</u>	<u>1,712,615</u>	<u>1,368,597</u>

บริษัทย่อยไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลในระหว่างปี

ในระหว่างปีบริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท อีโคบลู จำกัด จำนวน 79,875 หุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทดังกล่าว ทำให้สัดส่วนเงินลงทุนในส่วนของบริษัทฯ ลดลงเหลือร้อยละ 66.5 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติให้ลงทุนเพิ่มในบริษัท Polyplex America Holding Inc. เป็นจำนวนไม่เกิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2559 บริษัทฯ ชำระเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของ Polyplex America Holdings Inc. จำนวน 2,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายทั้งหมด) รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (เท่ากับ 364.3 ล้านบาท) ราคาที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของ บริษัทย่อยคิดเป็นหุ้นละ 0.01 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อย Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (Polyplex Europa) ได้เข้าทำสัญญาขายเงินลงทุนกับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งเพื่อจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยมีจำนวนเงินที่อาจจะได้รับในอนาคตอีกจำนวน 6 ล้านยูโร ซึ่งขึ้นอยู่กับปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายเงินลงทุน สัญญามีผลถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ราคาทุน	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระยะหว้าง ตัดต้ง และก่อสร้าง
1 เมษายน 2558	349,841	2,948,654	11,026,296	152,232	59,344	38,306
ซื้อเพิ่ม	-	10,378	93,930	12,740	1,401	873
จำหน่าย	-	-	(23,795)	(1,353)	(6,702)	(2,603)
โอนเข้า/โอนออก)	-	1,299	27,460	4,060	-	(32,819)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	14,939	162,421	583,920	7,678	2,826	562
31 มีนาคม 2559	364,780	3,122,752	11,707,811	175,357	56,869	4,319
ซื้อเพิ่ม	-	7,811	107,933	11,505	-	88,038
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(4,188)	(240)	(2,327)	(15,488)
โอนเข้า/โอนออก)	-	-	22,984	162	-	(23,146)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(6,641)	(72,647)	(306,290)	(4,571)	(1,438)	(194)
31 มีนาคม 2560	358,139	3,057,916	11,528,250	182,213	53,104	53,529
						15,233,151

(หน่วย: พันบาท)

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม (ต่อ)						
ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
1 เมษายน 2558	-	385,292	3,091,278	107,881	40,315	- 3,624,766
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	114,184	617,849	23,461	9,474	- 764,968
จำหน่าย	-	-	(4,695)	(18)	(6,740)	- (11,453)
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศเงิน	-	15,538	164,004	5,699	1,847	- 187,088
31 มีนาคม 2559	-	515,014	3,868,436	137,023	44,896	- 4,565,369
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	115,817	614,460	15,422	6,874	- 752,573
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,065)	(32)	(2,041)	- (4,138)
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศเงิน	-	(11,443)	(124,092)	(3,826)	(1,255)	- (140,616)
31 มีนาคม 2560	-	619,388	4,356,739	148,587	48,474	- 5,173,188
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์						
31 มีนาคม 2558	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	104,570	246,626	-	-	- 351,196
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศเงิน	-	706	1,690	-	-	- 2,396
31 มีนาคม 2559	-	105,276	248,316	-	-	- 353,592
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศเงิน	-	(2,357)	(5,647)	-	-	- (8,004)
31 มีนาคม 2560	-	102,919	242,669	-	-	- 345,588
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 มีนาคม 2559	364,780	2,502,462	7,591,059	38,334	11,973	4,319 10,512,927
31 มีนาคม 2560	358,139	2,335,609	6,928,842	33,626	4,630	53,529 9,714,375
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี						
2559 (695.7 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)						764,968
2560 (727.4 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)						752,573

(หน่วย:พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติด ตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
1 เมษายน 2558	196,627	1,287,333	5,547,041	83,467	32,225	7,197,948
ซื้อเพิ่ม	-	7,775	32,007	10,752	1,820	53,895
จำหน่าย	-	-	(17,810)	(1,353)	(6,178)	(25,341)
โอนเข้า/โอนออก)	-	1,299	45,579	4,046	-	-
31 มีนาคม 2559	196,627	1,296,407	5,606,817	96,912	27,867	7,226,502
ซื้อเพิ่ม	-	6,089	80,971	8,652	-	168,873
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,692)	(240)	-	(3,749)
โอนเข้า/โอนออก)	-	-	22,984	162	(23,146)	-
31 มีนาคม 2560	196,627	1,302,496	5,708,080	105,486	27,867	7,391,626
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
1 เมษายน 2558	-	252,641	1,814,891	59,250	23,630	2,150,412
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	64,625	313,190	12,369	4,866	395,050
จำหน่าย	-	-	(1,543)	(17)	(5,981)	(7,541)
31 มีนาคม 2559	-	317,266	2,126,538	71,602	22,515	2,537,921
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	64,993	314,140	10,474	2,961	392,568
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(1,872)	(32)	-	(1,904)
31 มีนาคม 2560	-	382,259	2,438,806	82,044	25,476	2,928,585
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 มีนาคม 2559	196,627	979,141	3,480,279	25,310	5,352	4,688,581
31 มีนาคม 2560	196,627	920,237	3,269,274	23,442	2,391	4,463,041
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี						
2559 (377.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)						395,050
2560 (379.1 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)						392,568

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทย่อยมียอดคงเหลือของอุปกรณ์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 9 ล้านบาท (2559: 9 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนประมาณ 76 ล้านบาท (2559: 69 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 38 ล้านบาท (2559: 36 ล้านบาท))

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 7,355 ล้านบาท (2559: 7,879 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (เฉพาะของบริษัทฯ: 3,996 ล้านบาท (2559: 4,281 ล้านบาท))

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)
	งบการเงินรวม
	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	
ราคาทุน	20,986
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(17,269)
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(337)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	3,380
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	
ราคาทุน	18,704
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(14,204)
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	936
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	5,436

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ ต้นปี	5,436	8,468
ซื้อเพิ่ม	147	210
ตัดจำหน่าย	(1,866)	(4,178)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(337)	936
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ สิ้นปี	3,380	5,436

14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

	(หน่วย: พันบาท)					
	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560 (ร้อยละต่อปี)	2559 (ร้อยละต่อปี)	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก						
ธนาคาร	LIBOR + 2.00%	LIBOR + 2.00%	639,048	828,120	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	2.60%	2.42% - 3.79%	75,000	1,634,000	75,000	1,634,000
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			714,048	2,462,120	75,000	1,634,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกจำนวน 18.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2559: 23.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) เงินกู้ยืมดังกล่าว ค่าประกันโดยบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28.4

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	88,949	80,169	21,634	11,532
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,060,351	928,222	601,126	559,293
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,902	5,808	-	1,520
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	14,123	10,676	12,057	8,563
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,165,325	1,024,875	634,817	580,908

16. เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 มีนาคม 2560	31 มีนาคม 2559	31 มีนาคม 2560	31 มีนาคม 2559
ร้อยละ 4.61 ถึง 5.54	ตุลาคม 2553				
	ถึงกรกฎาคม 2559	-	10,197	-	10,197
Euribor + 2.50%	ตุลาคม 2556				
	ถึงสิงหาคม 2562	357,903	412,140	357,903	412,140
Libor +	ตุลาคม 2552				
(1.75% ถึง 3.375%)	ถึงกันยายน 2563	2,144,739	3,051,502	809,241	1,172,642
รวม		2,502,642	3,473,839	1,167,144	1,594,979
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(500,411)	(162,709)	(495,911)	(154,106)
เงินกู้ยืมระยะยาว					
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		2,002,231	3,311,130	671,233	1,440,873

เงินกู้ยืมของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ ส่วนเงินกู้ยืมของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและการจำนำเครื่องจักรและเงินฝากธนาคารของบริษัทฯ ย่อย และการค้ำประกันโดยบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28.4

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯ มีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารแห่งหนึ่งโดยบริษัทฯ ตกลงที่จะเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมคงเหลือจำนวน 0.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตรา Libor ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.61 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.54 ต่อปี ตามลำดับ ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

17. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3,334	5,115
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(136)	(303)
รวม	3,198	4,812
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,568)	(1,541)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,630	3,271

บริษัทย่อมมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,667	1,667	3,334
ดอกเบี้ยตามสัญญา เช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(99)	(37)	(136)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น ตามสัญญาเช่า	1,568	1,630	3,198

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,705	3,410	5,115
ดอกเบี้ยตามสัญญา เช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(164)	(139)	(303)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น ตามสัญญาเช่า	1,541	3,271	4,812

18. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานอื่น ๆ แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน		สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	21,527	18,280	4,281	3,560	25,808	21,840
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,932	5,765	898	831	3,830	6,596
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,092	851	154	129	1,246	980
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
ขาดทุนจากการประมาณการตาม						
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย						
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจาก						
ประสบการณ์	(240)	585	-	-	(240)	585
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	(537)	(5,704)	(261)	(239)	(798)	(5,943)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,464)	1,750	-	-	(1,464)	1,750
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	23,310	21,527	5,072	4,281	28,382	25,808

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน		สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	3,431	6,140	4,281	3,560	7,712	9,700
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,649	1,538	898	831	2,547	2,369
ต้นทุนดอกเบี้ย	432	353	154	129	586	482
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	-	(4,599)	(261)	(239)	(261)	(4,838)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	5,512	3,432	5,072	4,281	10,584	7,713

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	3,830	6,596	2,547	2,369
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,246	980	586	482
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	5,076	7,576	3,133	2,851

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนขาย	4,500	6,082	3,133	2,851
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	575	1,494	-	-

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 21.7 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 1.9 ล้านบาท) (2559: จำนวน 18.9 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 1.4 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 17-20 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 17 ปี) (2559: 17-24 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 17 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	1.1% - 4.2% ต่อปี	1.1% - 4.2% ต่อปี	4.2% ต่อปี	4.2% ต่อปี
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1.1% - 8.0% ต่อปี	1.1% - 8.0% ต่อปี	3.0% - 8.0% ต่อปี	3.0% - 8.0% ต่อปี
อัตราการเปลี่ยนแปลง ในจำนวนพนักงาน	3.77% - 20% ต่อปี	3.74% - 20% ต่อปี	10% - 20% ต่อปี	10% - 20% ต่อปี
	20,300 บาท	20,300 บาท	20,300 บาท	20,300 บาท
ราคาทองคำ	ต่อทองคำ 1 บาท	ต่อทองคำ 1 บาท	ต่อทองคำ 1 บาท	ต่อทองคำ 1 บาท

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน				สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน			
	เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%		เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	เพิ่มขึ้น 1% - 20%		ลดลง 1% - 20%		เพิ่มขึ้น 1% - 20%		ลดลง 1% - 20%	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	2,494	1,956	(1,729)	(2,471)	(226)	(205)	251	228
อัตราเงินเดือน	(1,260)	(2,109)	2,086	1,713	-	-	-	-
อัตราการเปลี่ยนแปลง								
ในจำนวนพนักงาน	(1,509)	(1,420)	2,097	1,807	(895)	(721)	1,159	932
ราคาทอง	-	-	-	-	942	808	(942)	(808)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน				สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน			
	เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%		เพิ่มขึ้น 1%		ลดลง 1%	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%		เพิ่มขึ้น 20%		ลดลง 20%	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	(1,012)	(908)	1,191	1,069	(226)	(205)	251	228
อัตราเงินเดือน	1,540	1,276	(1,315)	(1,096)	-	-	-	-
อัตราการเปลี่ยนแปลง								
ในจำนวนพนักงาน	(1,478)	(1,188)	2,065	1,653	(895)	(721)	1,159	932
ราคาทอง	-	-	-	-	942	808	(942)	(808)

19. สำรองตามกฎหมาย

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

20. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,104,969	1,099,596	401,762	396,740
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	754,440	769,146	392,568	395,050
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	(32,061)	25,305	(11,824)	1,827
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	8,203,905	8,510,963	3,307,571	3,385,191
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	84,909	(77,208)	718	55,991
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	351,196	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(326,010)	313,241	(233,157)	249,176
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	5,546	8,114	2,414	4,877

21. ภาษีเงินได้

รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	23,464	19,107	-	-
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	94	11,897	-	11,697
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	-	231,805	-	(38,496)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุน	23,558	262,809	-	(26,799)

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	48	(117)	-	-
	48	(117)	-	-

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนหลายบัตร สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น นอกจากนี้บริษัทยังอยู่ในประเทศสาธารณรัฐตุรกีก็ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากผลกำไรที่เกิดจากการขายสินค้าที่ผลิตจนกว่าประเทศนี้จะเข้าเป็นสมาชิกของสหภาพยุโรปอย่างสมบูรณ์ รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,397,521	142,994	498,975	(358,750)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17-38		ร้อยละ 17-38	ร้อยละ 20
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คุณอัตราภาษี	286,989	11,504	99,795	(71,750)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	94	11,555	-	11,697
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ				
การส่งเสริมการลงทุน	(175,199)	(93,950)	(42,254)	-
รายได้ที่ได้รับยกเว้น/ค่าใช้จ่ายต้องห้าม/ค่าใช้จ่ายที่มี				
สิทธิหักได้เพิ่ม/อื่นๆ	(39,808)	117,940	(9,023)	(36,828)
ขาดทุนทางภาษียกมา	(48,518)	215,760	(48,518)	70,082
รวม	(263,525)	239,750	(99,795)	33,254
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุน	23,558	262,809	-	(26,799)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สำรองค่าใช้จ่ายอื่น	4,602	4,602	4,602	4,602
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,542	1,542	1,542	1,542
เงินชดเชยการส่งออกค้ำรับ	(745)	(745)	(745)	(745)
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	142,258	142,258	142,258	142,258
รวม	147,657	147,657	147,657	147,657

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 2,474 ล้านบาท (2559: 2,159 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 1,499 ล้านบาท (2559: 1,741 ล้านบาท)) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เนื่องจาก บริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

22. การส่งเสริมการลงทุน

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

รายได้ของบริษัทฯสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 จำแนกตามกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้และไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		กิจการที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขาย						
ขายในประเทศ	482	595	378	356	860	951
ขายส่งออก	2,533	2,993	1,877	1,506	4,410	4,499
รวม	3,015	3,588	2,255	1,862	5,270	5,450

23. กุณรีออนหุ้น

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติเรื่องต่างๆ ดังนี้

- 1) อนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 960 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 800 ล้านบาท โดยยกเลิกหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 160 ล้านหุ้น บริษัทฯได้จดทะเบียนการลดทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559
- 2) อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 800 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 900 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญจำนวน 100 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วน 8 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 6.40 บาท

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2559 บริษัทฯได้จดทะเบียนเพิ่มทุนออกจำหน่ายและชำระแล้วจำนวน 900 ล้านบาท กับกระทรวงพาณิชย์

บริษัทฯได้รับเงินจากการออกหุ้นทั้งสิ้น 640 ล้านบาท จำนวนนี้รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 540 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นจำนวน 2 ล้านบาท ได้นำมาหักกับส่วนเกินมูลค่าหุ้นดังกล่าว

24. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (บาท)	1,366,361,313 (123,234,966)	498,974,665 (331,951,526)		
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	881,643,836	800,000,000	881,643,836	800,000,000
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	1.55	(0.15)	0.57	(0.41)

25. เงินปันผลจ่าย

(หน่วย: บาท)			
เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
เงินปันผลประจำปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2558	80,000,000	0.10
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2559		80,000,000	0.10

26. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือ กรรมการผู้จัดการ เกณฑ์การวัดมูลค่าของกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงานเป็นเกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานหลักทางธุรกิจเดียวคือการผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลีพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และเม็ดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในส่วนงานหลักทางภูมิศาสตร์สองแห่งคือในประเทศไทยและต่างประเทศซึ่งดำเนินงานโดยบริษัทย่อย

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 เป็นดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)							
	ส่วนงานใน ประเทศไทย		ส่วนงานในต่าง ประเทศ		การตัดรายการ บัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายภายนอก	4,128	4,327	7,411	7,951	-	-	11,539	12,278
รายได้จากการขายระหว่าง ส่วนงาน	1,286	1,253	563	453	(1,849)	(1,706)	-	-
รายได้จากการขายทั้งสิ้น	<u>5,414</u>	<u>5,580</u>	<u>7,974</u>	<u>8,404</u>	<u>(1,849)</u>	<u>(1,706)</u>	<u>11,539</u>	<u>12,278</u>
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน								
อาคารและอุปกรณ์ กำไร (ขาดทุน) จากการ	-	-	-	(351)	-	-	-	(351)
ดำเนินงานตามส่วนงาน	627	(212)	950	437	(32)	144	1,545	369
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน:								
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน							(147)	(226)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(24)	(263)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี							<u>1,374</u>	<u>(120)</u>
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,499	4,727	5,228	5,799	(13)	(13)	9,714	10,513
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	3	5	-	-	3	5
สินทรัพย์ส่วนกลาง							<u>4,682</u>	<u>5,113</u>
รวมสินทรัพย์							<u>14,399</u>	<u>15,631</u>

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 6

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อันดับหนึ่งราย เป็นจำนวน 1,642 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ (2559: 1,905 ล้านบาท จากลูกค้ารายใหญ่อันดับหนึ่งราย ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ)

27. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตรา ร้อยละ 4 - 7 ของเงินเดือน (2559: ร้อยละ 4 - 7) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงิน 6.1 ล้านบาท (2559: 6.1 ล้านบาท)

28. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

28.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนประมาณ 16.3 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

28.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 4 ปี

บริษัทฯมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 มีนาคม	
	2560	2559
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	0.3	2.0
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	0.3

28.3 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการหลายฉบับ คิดเป็นจำนวนรวม 8.8 ล้านบาท (2559: 15.1 ล้านบาท) สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดในระหว่างเดือนเมษายน 2560 ถึงเดือนกันยายน 2562

28.4 การค้าประกัน

- ก) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯมีการระดมทุนระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) จำนวน 30.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 30.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินทุนหมุนเวียนที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน
- ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯการค้าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) เป็นจำนวน 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทย่อยมียอดคงค้างของเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 38.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 52.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)
- ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi ค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่ Polyplex Paketleme Cozumleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi เป็นจำนวน 5.7 ล้านยูโร (2559: 5.7 ล้านยูโร)
- ง) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 บริษัทฯมีการระดมทุนระยะสั้นให้แก่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบของ Polyplex USA LLC เป็นจำนวน 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2559: 1.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)
- จ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือการค้าประกันเหลืออยู่ดังนี้

(หน่วย: ล้านดอลลาร์)

หนังสือการค้าประกันสำหรับ	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
การใช้ไฟฟ้า	บาท	0.6	0.6	0.6	0.6
ภาษีซื้อหรือเรียกคืน	บาท	-	106.9	-	106.9
อื่นๆ	บาท	4.1	0.1	4.1	0.1
รวม	บาท	4.7	107.6	4.7	107.6
อื่นๆ	ยูโร	2.8	7.2		
รวม	ยูโร	2.8	7.2		
การชำระค่าสินค้า	เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.2	1.8		
รวม	เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.2	1.8		

29. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	20	-	20

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	16	-	16

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	20	-	20

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	13	-	13

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุนระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม และจะทำสัญญาประกันสินเชื่อเป็นครั้งคราว ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้และลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน นอกจากนี้ บริษัทฯจะพิจารณาทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นครั้งคราวเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	
อัตราดอกเบี้ยคงที่ มากกว่า ภายใน 1 ปี 5 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ต่ำกว่า ภายใน 1 ปี 5 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ต่ำกว่า ภายใน 1 ปี 5 ปี	
		อัตราดอกเบี้ยคงที่ ต่ำกว่า ภายใน 1 ปี 5 ปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ต่ำกว่า ภายใน 1 ปี 5 ปี
เงินสด	729.2	1.5	730.7
เงินลงทุนชั่วคราว	-	6.8	6.8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	1,796.3	1,796.3
เงินฝากธนาคารที่มีภาระ ค่าประกัน	13.4	-	13.4
หนี้สินทางการเงิน	75.0	-	714.0
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	1,165.3	1,165.3
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	-	2,502.6	2,502.6
หนี้สินตามสัญญาชำระเงิน	1.6	1.6	3.2

เงินสดและรายการเทียบเท่า

အသံ

เงินลงทุนชั่วคราว

တရားရုံးချုပ်သို့ တောင်းဆိုချက်

[illegible]
$$\frac{20}{200}$$

หนังสือทางการเงิน

๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐

เจ้าหญิงมาร์ดาเวสเจ้าหญิงดิ

[illegible]

2000

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารเพื่อเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืม ซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	24.08	22.98	25.06	36.11	34.4097	35.2392
ยูโร	1.56	1.89	73.80	42.90	36.7398	39.8996
เยน	54.26	25.36	0.67	4.82	0.3073	0.3134
ปอนด์สเตอร์ลิง	0.10	0.08	-	-	42.9528	50.5790
ริงกิต	0.06	0.09	-	-	7.7690	8.9978
รูปี	-	-	0.10	0.10	0.5201	0.5305
วอน	24.55	27.90	-	-	0.0308	0.0309

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

2560				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.18	31.30	34.4552 - 35.4615	34.4400 - 35.7600
ยูโร	1.02	1.25	37.6760	36.9500 - 37.9000
เยน	-	51.35	-	0.3082 - 0.3114

2559				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.37	31.39	35.2300 - 36.4989	35.2000 - 36.3900
ยูโร	0.36	1.26	39.3700 - 41.3900	38.1500 - 40.1600
เยน	-	19.42	-	0.3143 - 0.3145

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559 บริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

2560		
จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา
3.8 ล้านเหรียญตุรกี	-	3.9360 - 4.2196 เหรียญตุรกีต่อ 1 ยูโร
6.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1.0570 - 1.0912 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร
0.4 ล้านยูโร	-	1.0796 ยูโรต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา

2559		
จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา
3.0 ล้านเหรียญตุรกี	-	3.2936 - 3.3850 เหรียญตุรกีต่อ 1 ยูโร
3.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1.0905 - 1.1187 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร

30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.49:1 (2559: 0.91:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.12:1 (2559: 1.92:1)

32. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อขาดทุนสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้แล้ว การจัดประเภทรายการใหม่นี้มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบเฉพาะกิจการ	
	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามที่รายงานไว้เดิม	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามที่รายงานไว้เดิม
งบกำไรขาดทุน				
รายได้จากการขาย	12,278,322,654	12,233,254,551	5,449,935,949	5,404,867,846
รายได้อื่น	35,856,923	80,925,026	28,946,927	74,015,030

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560



POLYPLEX



POLYPLEX

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

75/26 อาคารไอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย
เบอร์โทรศัพท์: +66-2-6652706-8 แฟกซ์: +66-2-6652705

www.polyplexthailand.com