



# POLYPLEX

รายงานประจำปี 2558-2559

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

# สารบัญ



- |      |  |       |   |
|------|--|-------|---|
| 4 ✓  | สารบัญ   | 58 ✓  | โครงสร้างผู้ถือหุ้น                                   |
| 6 ✓  | คณะกรรมการ   | 59 ✓  | นโยบายการจ่ายเงินปันผล                                |
| 8 ✓  | รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2558-2559                   | 60 ✓  | โครงสร้างการจัดการ                                    |
| 10 ✓ | รายงานของคณะกรรมการ ในส่วนความรับผิดชอบเรื่องงบการเงิน | 69 ✓  | การกำกับดูแลกิจการ                                    |
| 11 ✓ | ดัชนีชี้วัดการเงิน                                     | 74 ✓  | ความรับผิดชอบต่อสังคม                                 |
| 12 ✓ | ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป                                | 75 ✓  | การควบคุมภายใน  |
| 13 ✓ | ข้อมูลทั่วไป   | 76 ✓  | รายการระหว่างกัน                                      |
| 16 ✓ | นโยบายภาพรวมการประกอบธุรกิจ                            | 79 ✓  | ฐานะการเงินและผลดำเนินงาน                             |
| 22 ✓ | ลักษณะการประกอบธุรกิจ                                  | 85 ✓  | การวิเคราะห์และอธิบายของฝ่ายจัดการ                    |
| 47 ✓ | ปัจจัยความเสี่ยง                                       | 101 ✓ | รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม |
| 57 ✓ | โครงการในอนาคต   | 107 ✓ | รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย               |
| 57 ✓ | ข้อพิพาททางกฎหมาย                                      | 108 ✓ | งบการเงิน   |





ผู้ถือหุ้นเยี่ยมชมโรงงานในประเทศไทย



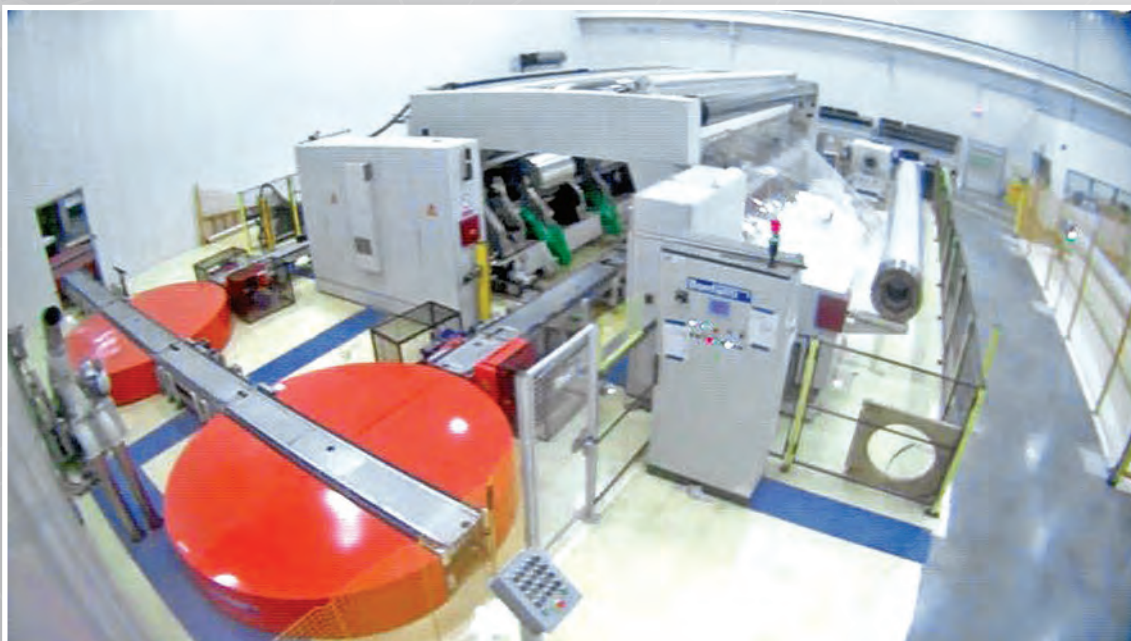
โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ เข้าร่วมงาน  
“Cook- off for Cancer”  
เพื่อระดมทุนสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง



กิจกรรมปลูกต้นไม้ของ  
นักเรียนโรงเรียนที่ตุรกี



## สายการผลิตแผ่นฟิล์มบางที่ประเทศสหรัฐอเมริกา

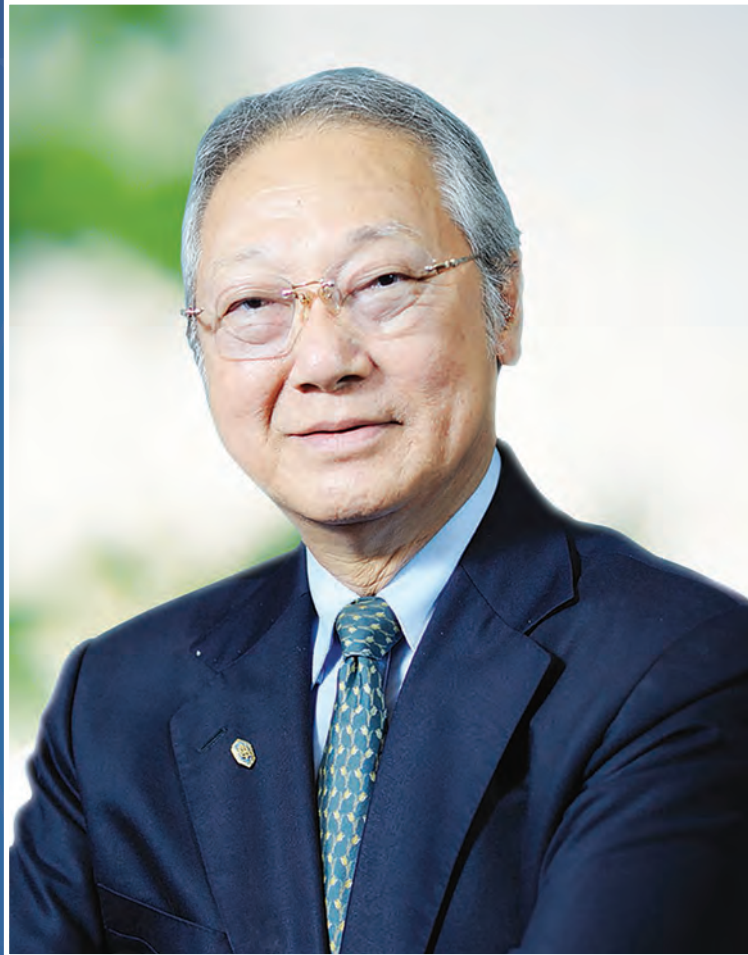


## สายการผลิตแผ่นฟิล์มหนาที่ประเทศไทย





# สาส์นจากประธานกรรมการ



นายมนู เลียวไพโรจน์  
ประธานกรรมการ

## สารสนเทศจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นผู้มีอุปการคุณ

ด้วยสภาวะตลาดอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์ถดถอยอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ประมาณการหนี้สินการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ และค่าใช้จ่ายภาษี ส่งผลให้ปีนี้ผลขาดทุนสุทธิเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมามีผลกำไรสุทธิ

แต่เมื่อตัดประเด็นเฉพาะเหล่านี้ออก ผลประกอบการของบริษัทดีขึ้นเนื่องการลงทุนใหม่ๆของบริษัทในช่วงหลายปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการผลิตแผ่นฟิล์มหนาในประเทศไทยที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งผลประกอบการในสหรัฐอเมริกาที่มีเสถียรภาพมากขึ้น ยิ่งไปกว่านั้นผลประกอบการของ โพลีเพล็กซ์ ยุโรป ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในยุโรปก็ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง บริษัทได้พยายามอย่างต่อเนื่องที่จะควบคุมรายจ่ายให้เหมาะสมที่สุด นอกจากนี้ผลจากการขยายพอร์ตผลิตภัณฑ์ก็เริ่มที่จะเห็นผลตอบแทนที่เป็นรูปเป็นร่างขึ้น

แม้ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจากโครงการลงทุนในหลายปีที่ผ่านมา บริษัทยังคงมีรายได้ในปีนี้อยู่ประมาณ 12,000 พันล้านบาท เนื่องจากราคาขายลดลงจากราคาวัตถุดิบลดลงที่คล้ายคลึงกัน บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิเท่ากับ 123 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาที่มีกำไรสุทธิ 390 ล้านบาท ผลการขาดทุนสุทธิดังกล่าว ได้คำนวณรวมประมาณการหนี้สินการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา จำนวน 351 ล้านบาท ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ 313 ล้านบาทและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เนื่องจากการกลับรายการของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ตั้งขึ้นในปีที่ผ่านมาจำนวน 263 ล้านบาท

แม้ว่าอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET จะมีการชะลอตัวช่วงเวลาหลายปีที่ผ่านมา แต่บริษัทยังคงมีความเข้มแข็ง และเชื่อมั่นในอนาคตของอุตสาหกรรมนี้ การที่บริษัทมีฐานการผลิตและธุรกิจครอบคลุมประเทศต่างๆ มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย และฐานลูกค้าที่ทำให้บริษัทสามารถรักษาระดับผลประกอบการไว้ได้ และต่อไปในอนาคตด้วยเช่นกัน ยามใดที่วงจรอุตสาหกรรมอยู่ในช่วงขาขึ้นบริษัทย่อมสามารถที่จะสร้างผลประกอบการที่ดีขึ้นได้ ด้วยความพร้อมจากการมีฐานที่มั่นคงซึ่งบริษัทได้สร้างมาอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

บริษัทยังมีงบดุลอยู่ในสภาพดี ทำให้บริษัทสามารถแสวงหาโอกาสในการสร้างการเติบโตและกำไรอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปรับปรุงอัตราส่วนหนี้ต่อทุนให้ดีขึ้น ทางบริษัทได้เดินหน้าชำระคืนเงินกู้ระยะยาวบางส่วนก่อนกำหนดทั้งในประเทศไทย และ สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ บริษัทยังได้นำเงินทุนที่เพิ่มสูงขึ้น จากการเพิ่มทุนในประเทศไทยเมื่อไม่นานมานี้ มาใช้เพื่อลดระดับหนี้ลง

อย่างไรก็ดี โดยคำนึงถึงการขาดทุนสุทธิในปีนี้ คณะกรรมการบริษัทได้เสนอจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นในปีบัญชีนี้

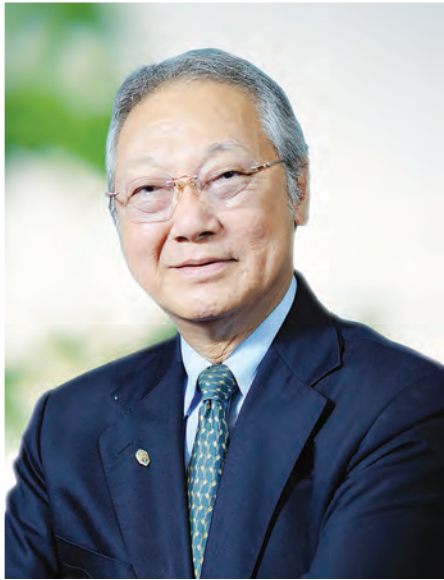
โรงงานรีไซเคิลซึ่งบริษัทได้ริเริ่มขึ้นในประเทศไทยเมื่อสองปีก่อน ได้ช่วยให้บริษัทสามารถลดผลกระทบจากของเสียพลาสติกต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริษัทจะยังคงมุ่งมั่นพยายามในการหาหนทางแก้ไขที่ยั่งยืนสำหรับของเสียอื่นๆของเสียจากแผ่นฟิล์มที่ผ่านกระบวนการแล้วต่อไป นอกเหนือจากนี้ บริษัทยังคงดำเนินกิจกรรมต่างๆในทุกทำเลที่ตั้งของกิจการเพื่อเป็นการสนับสนุนและพัฒนาสังคมทั้งใน และรอบๆทำเลที่ตั้งของกิจการอันเป็นส่วนหนึ่งของความรับผิดชอบต่อสังคม

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ข้าพเจ้าขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น หุ้นส่วนทางธุรกิจ และพนักงานของบริษัททุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุน และทุ่มเททำงานหนักอย่างมาโดยตลอด หากปราศจากสิ่งเหล่านี้ บริษัทคงไม่สามารถจะต้านทานความผันผวนของธุรกิจ ผมจึงหวังว่าจะได้รับการสนับสนุน เช่นนี้ต่อไปในอนาคต

  
นายมนู เลียวไพโรจน์

ประธานกรรมการ

## คณะกรรมการบริษัท



**นายมนู เลียวไพโรจน์**

ประธานกรรมการและประธาน  
กรรมการตรวจสอบ



**ดร. วีรพงษ์ รามางกูร**

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ



**นายชีราช อีรัช ปุณวาลา**

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ



**นายชันจีฟ ชาราฟ**

รองประธานกรรมการ





**นายमित ปราบาก**

กรรมการผู้จัดการ



**นายประพัฒน์ โพธิ์วรคุณ**

กรรมการ



**นายปราเนย์ โกธาริ**

กรรมการ



**นายมานิตย์ กุปต้า**

กรรมการ

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2558-59

เรียน ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

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

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามการกระจายอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดขึ้น หนึ่งในหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คือ การสอบทานผลการดำเนินงานด้านการเงินรายไตรมาส/รายปี ควบคุมดูแลบริษัทให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลาดหลักทรัพย์) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ควบคุมดูแลให้มีความโปร่งใสในระบบบัญชี สอบทานระบบควบคุมภายใน และส่งเสริมให้มีการใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการปฏิบัติงาน

ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ทั้งนี้ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังนี้

1. สอบทานและอนุมัติงบการเงินรายไตรมาสและรายปีของบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติก่อนเสนอตลาดหลักทรัพย์ และ ก.ล.ต. หลังจากที่ได้มีการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินดังกล่าวมีความเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลมีความเพียงพอ
2. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างบริษัทและบริษัทในเครือ หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. สอบทานและกำกับดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนมาตรการการลดความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอ



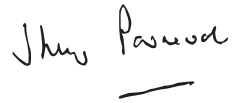
4. สอบทานและพิจารณาการจ่ายเงินปันผลสำหรับปีบัญชี 2557-58 ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. สอบทานและพิจารณางบประมาณประจำปีสำหรับปีบัญชี 2558-59 ของบริษัทและบริษัทย่อย ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. พิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้ง นายชยพล ศุภเศรษฐ์นนท์ (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 2559 โดยกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเป็นจำนวนไม่เกิน 3,010,000 บาท



นายมนู เลียวไพโรจน์  
ประธานกรรมการและ  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



ดร. วีรพงษ์ รามางกูร  
กรรมการตรวจสอบ



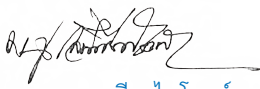
นายธีรราช อีรัช ปุณวาลา  
กรรมการตรวจสอบ

# รายงานของคณะกรรมการ ในส่วนความ รับผิดชอบในเรื่องงบการเงิน

เรียน ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อในการสร้างเสริมเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลที่ดีของกิจการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการเชื่อมั่นว่า งบการเงินและข้อมูลทางการเงินของบริษัทที่ปรากฏในรายงานประจำปีของบริษัทนั้น เป็นข้อมูลที่มีความถูกต้องและสมบูรณ์ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย เพื่อให้มีการปฏิบัติ ตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติ ตามระบบการควบคุมภายในที่ดี และได้รับการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ จากคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้นำเสนอรายงาน การตรวจสอบดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

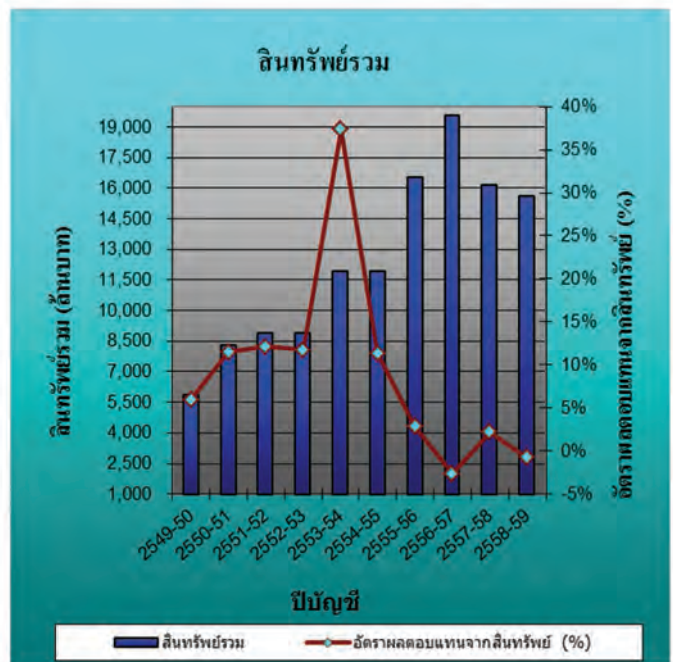
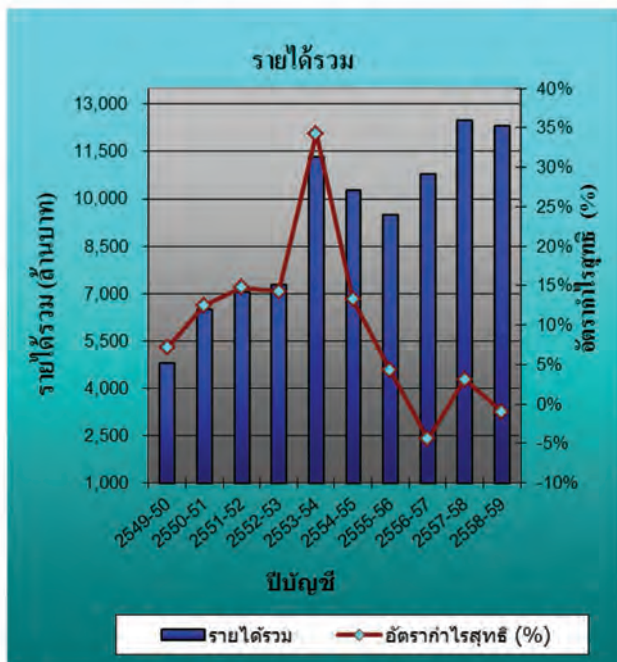
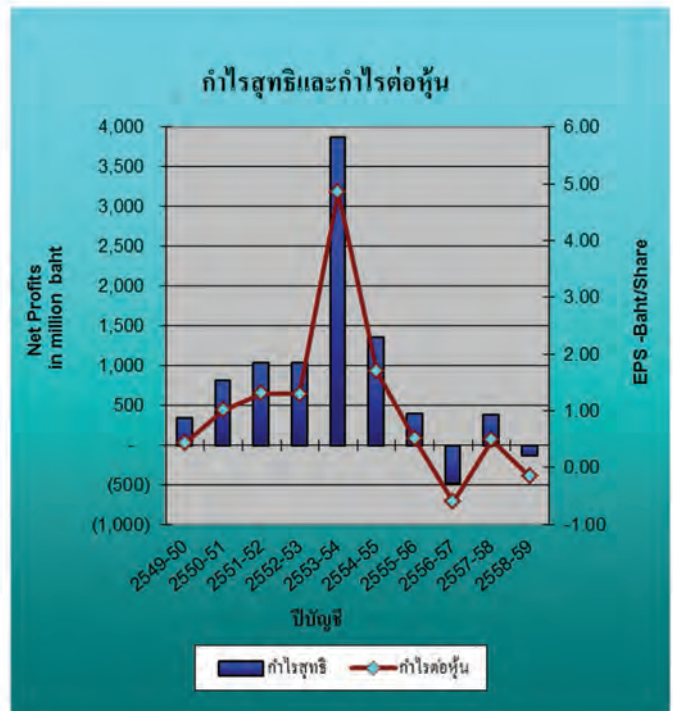
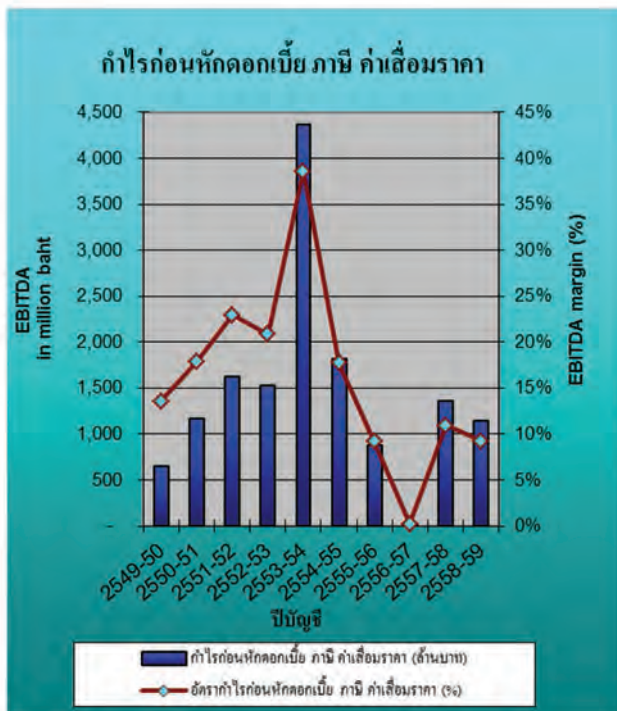
งบการเงินสำหรับปี 2558-59 ของบริษัทที่ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีตามมาตรฐาน การบัญชีที่รับรองทั่วไป ได้นำเสนอฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ตลอดจนรายการที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ในสาระสำคัญตามหลัก การบัญชีที่รับรองทั่วไป

  
นายมนู เลียวไพโรจน์  
ประธานคณะกรรมการ

  
นายमित ปราภา  
กรรมการผู้จัดการ



## ดัชนีชี้วัดทางการเงิน



## 1. ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	2554-55	2555-56	2556-57	2557-58*	2558-59#
ข้อมูลทางการเงิน (พันบาท)					
ยอดขาย	10,143,111	9,230,018	10,702,538	11,912,727	12,233,254
รายได้รวม	10,263,808	9,495,185	10,792,537	12,483,602	12,314,180
กำไรขั้นต้น	2,311,548	1,355,850	928,678	1,518,896	2,281,010
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	1,357,608	402,494	(479,718)	390,025	(123,235)
สินทรัพย์รวม	11,938,970	16,512,186	19,581,075	16,166,437	15,631,119
หนี้สินรวม	3,478,368	8,267,306	10,943,098	8,534,566	7,427,982
ส่วนของผู้ถือหุ้น	8,460,602	8,244,880	8,637,976	7,631,870	8,203,137
อัตราส่วนทางการเงิน					
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	13.23%	4.24%	-4.44%	3.11%	-1.00%
อัตราผลตอบแทนส่วนผู้ถือหุ้น (%)	16.14%	4.81%	-5.75%	4.80%	-1.56%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	11.37%	2.83%	-2.66%	2.17%	-0.78%
ข้อมูลการเงินต่อหุ้น (บาท)					
จำนวนหุ้น	800,000,000	800,000,000	800,000,000	800,000,000	800,000,000
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.52	0.14	NIL	0.10	NIL
กำไรต่อหุ้น (บาท)	1.7	0.5	(0.6)	0.49	(0.15)
มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น)	1	1	1	1	1

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

\* ตัวเลขของปีที่ผ่านมาได้รับการปรับปรุง

# ตามที่นำเสนอโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559



## 2. ข้อมูลทั่วไป

### 2.1 ชื่อบริษัท บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อหลักทรัพย์	PTL
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	75/26 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	(662) 665-2706-8
โทรสาร	(662) 665 2705
ที่ตั้งโรงงาน	1) 60/24 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140 2) 60/91 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140 3) 60/109 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง ตำบลมาบยางพร จ.ระยอง 21140
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง (แบบเรียบและเคลือบออลูมิเนียม) เม็ดพลาสติก แผ่น ฟิล์ม PET ชนิดหนา (แบบเรียบ) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป แผ่นฟิล์ม CPP (แบบเรียบและเคลือบ ออลูมิเนียม) ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และ แผ่น ฟิล์ม Blown PP
เลขทะเบียนบริษัท	0107547000729
โทรศัพท์	(66) 38 891 352-4
โทรสาร	(66) 38 891 358
Website	<a href="http://www.polyplexthailand.com">http://www.polyplexthailand.com</a>
ทุนจดทะเบียน	960,000,000 ล้านบาท #
หุ้นสามัญ	960,000,000 หุ้น #
มูลค่าที่ตราไว้	1.00 บาทต่อหุ้น #
ทุนเรียกชำระแล้ว	800,000,000 ล้านบาท #
จำนวนพนักงาน	1,109 คน ประกอบด้วยประเทศตุรกี สหรัฐอเมริกา และจีน และ 643 คน ในประเทศไทย

# ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และไม่รวมถึง การเปลี่ยนแปลงที่ตามมาในเดือน พฤษภาคม 2559 จากการเสนอขายหุ้น  
สามัญเพิ่มทุน แบบ Right Offering 100,000,000 หุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมในสัดส่วน 8 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่ม  
ทุน และมีราคาเสนอขายอยู่ที่ 6.40 บาทต่อหุ้น

## 2.2 บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 10 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

ชื่อบริษัทและที่อยู่	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (หุ้น)	หุ้นที่ออกและชำระแล้ว – จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	การถือหุ้น (%)	ประเภทของหุ้น
โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเตด 61 คลับสตรีท สิงคโปร์ - 069436	กิจการเพื่อลงทุน	100,000 300,000	100,000 39,100	100% 100%	หุ้นสามัญ หุ้นปริมสิทธิ
โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม* ชานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ซิเกติ การรา เมเมท มาร์ท อาวูปา เซอเบสท์ โบลเกซี 3 ซอกัก 4 เออร์ยีน เทคิแดก ประเทศตุรกี	ผลิตแผ่นฟิล์ม PET และเม็ดพลาสติก	1,500,000	1,500,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ เทรดิง (เซินเจิ้น) จำกัด* ห้อง 1309 บล็อกเอ, ตึกกาแลคซีเซ็นจูรี ถนนไซเทียนใต้ เขตฟูเทียน เซินเจิ้น ประเทศจีน	กิจการเพื่อการ จัดจำหน่าย	400,000 เหรียญ ดอลลาร์ สหรัฐ**	400,000 เหรียญ ดอลลาร์สหรัฐ**	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด คอร์ปอเรชั่น ทรัสต์ เซ็นเตอร์ 1209 ถนนออเรนจ์ วิลมิงตัน นิวคาสเซิล รัฐเดลาแวร์ 19801	กิจการเพื่อลงทุน การค้า และการ จำหน่าย	10,000	7,324	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี*** 3001 มัลลาร์ด ฟ็อกซ์ ไดรฟ์ เอ็นดับบลิว ดีเคเตอร์ รัฐอลาบามา 35601	กิจการเพื่อ การผลิต	****	36,616,500 เหรียญ ดอลลาร์สหรัฐ	100%	หุ้นสามัญ
อิโคบลู จำกัด 60/91 หมู่ 3 สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียล พาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง ระยอง ประเทศไทย	กิจการเพื่อ การผลิต	1,065,000	788,100	74%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ปาเกตเลอเม คอซิมเลอรี ชานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ซิเกติ# มูฮิตดิน มาฮาละซี เซดิน เอเมค บุลวารี เอ คัน ซอกัก เซมิล เบราม อพาร์ทเมนต์ เลขที่ 7/1 คอร์ลู/เทคิแดก ประเทศตุรกี	บริษัทเพื่อการค้า	20,000	20,000	100%	หุ้นสามัญ
โพลีเพล็กซ์ ยูโรป บี วี สตรีทวินสกีลิน 1749 ดับบลิวทีซี ทอเรน ดี 12e 1077XX อัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์	บริษัทเพื่อการค้า	30,000	2,000	100%	หุ้นสามัญ

\* ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน PSPL

\*\* 400,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ เป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของบริษัทโพลีเพล็กซ์ เทรดิง (เซินเจิ้น) จำกัด ซึ่งไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจำนวนหุ้นหรือราคาต่อหุ้นที่ตราไว้ในประเทศจีน

\*\*\*ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) โฮลดิ้ง จำกัด

\*\*\*\*โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซีไม่มีทุนจดทะเบียน การลงทุนทั้งหมดอยู่ในรูปแบบของทุนจากผู้ถือหุ้นโดย PAH ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 10 #ถือหุ้นทางอ้อมผ่านโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ชานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ซิเกติ



## 2.3 บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

### (ก) นายทะเบียน

ชื่อ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	(662) 229-2800, (662) 654-5599
โทรสาร	(662) 359-1259

### (ข) ผู้ดูแลผลประโยชน์

- ไม่มี -

### (ค) บริษัทผู้สอบบัญชี

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

\* ผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับปีบัญชี 2558-59

### (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 วิถีกล

### (จ) ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการตามสัญญาจ้างบริหาร

- ไม่มี -

### 3. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

#### 3.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และกลยุทธ์ของบริษัท



#### ค่านิยมองค์กร



ค่านิยมองค์กรของเรารวมอยู่ในอักษรย่อ 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 และเสนอขาย หุ้นสามัญแก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ในเดือนธันวาคม 2547 บริษัทก่อตั้งโดยบริษัทแม่คือ บริษัทโพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“Polyplex Corporation Limited” หรือ “PCL”) ซึ่งมีฐานอยู่ในประเทศอินเดียและประกอบธุรกิจเดียวกันนี้ เป็นเวลามากกว่า 25 ปีแล้ว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทแม่ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทจำนวน ร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 49 ถือโดยประชาชนทั่วไป

บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญที่ผ่านมามีดังนี้

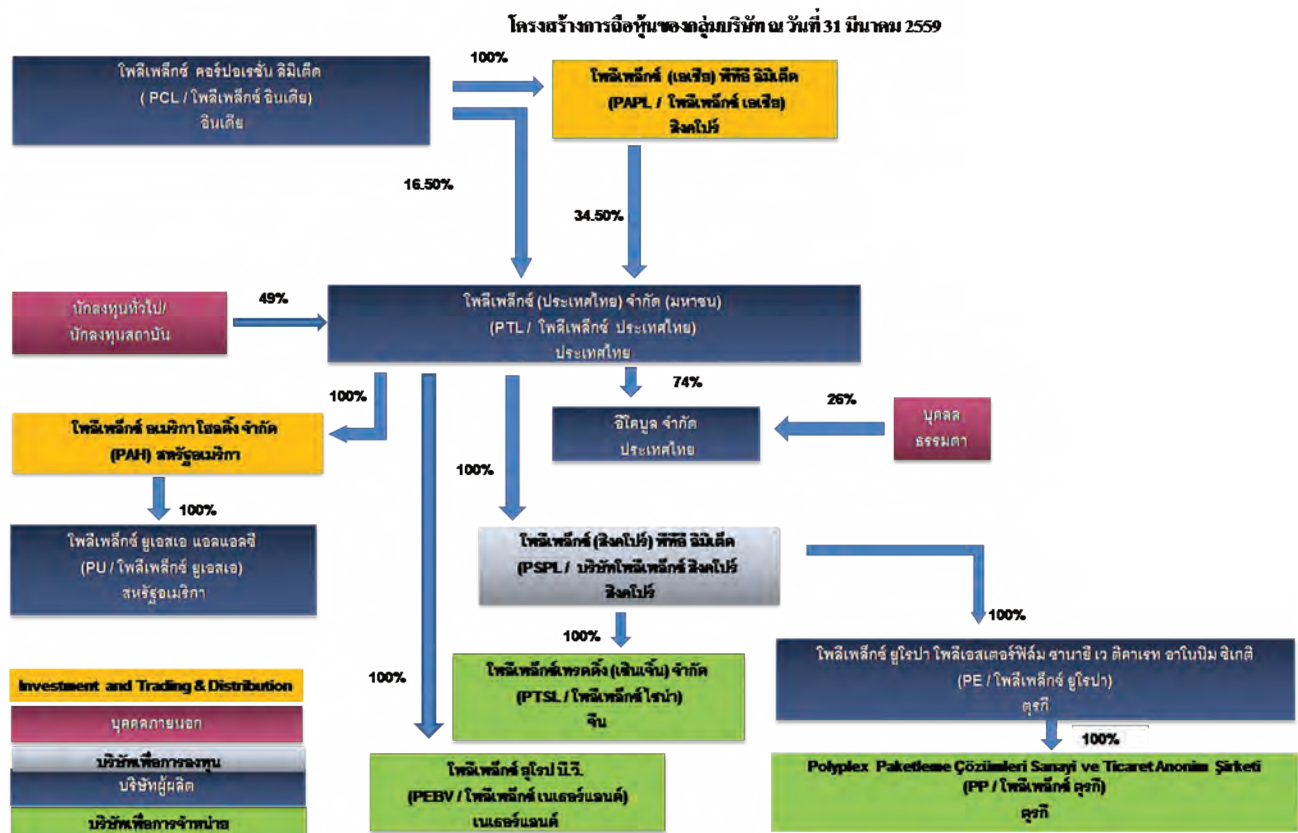
มีนาคม 2545	PTL ได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นโดย PCL ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนใน Bombay Stock Exchange และ National Stock Exchange ประเทศอินเดีย เป็นการขยายธุรกิจของ PCL ด้วยการพัฒนา โครงการใหม่เพื่อก่อสร้างโรงงานผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง
เมษายน 2546	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 1 ในประเทศไทย
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 โดยบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ดิกาเรท อาโนนิม ซิเกติ
มกราคม 2549	เข้าซื้อหุ้นทุนสัดส่วนร้อยละ 80.24 ในบริษัทการค้าในสหรัฐอเมริกาและเปลี่ยนชื่อเป็น โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ (Polyplex (Americas) Inc. - PA)
มีนาคม 2549	เริ่มการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม สายการผลิตที่ 1 ในประเทศตุรกี
ธันวาคม 2549	เริ่มการผลิตโรงงานเม็ดพลาสติก PET ในประเทศตุรกี
เมษายน 2551	เริ่มการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป สายการผลิตที่ 1 ในประเทศไทย
พฤษภาคม 2551	เริ่มการผลิตสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายที่ 2 ในประเทศตุรกี และแผ่นฟิล์มเคลือบ อลูมิเนียมสายที่ 2 ในประเทศไทยและตุรกี
กันยายน 2552	จัดตั้งบริษัทการค้าในประเทศจีนในนามบริษัท โพลีเพล็กซ์ เทรดิง (เชินเจิ้น) จำกัด (Polyplex Trading (Shenzhen) Co., Ltd.) ด้วยเงินทุนผ่านมาจากโพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเตด (Polyplex (Singapore) Pte Ltd.)
มีนาคม 2553	สายการผลิตคาสท์โพลีพรอพิลีนฟิล์ม (plain CPP) และสายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 3 ใน ประเทศไทยเริ่มดำเนินงาน



มีนาคม 2555	โรงงานเคลือบซิลิโคนในประเทศไทยเริ่มการผลิต
สิงหาคม 2555	จัดตั้งสำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซีย
มกราคม 2556	เข้าซื้อหุ้นส่วนที่เหลือน้อยละ 19.76 ใน โพลีเพล็กซ์ อเมริกา อิงค์ - PA จากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย และรวบรวมบริษัทการค้าดังกล่าวกับบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิต คือ โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอล แอลซี (Polyplex USA LLC - PUL)
เมษายน 2556	โรงงานแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางสายการผลิตที่ 1 ในเมืองดีเคเตอร์ สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 เริ่มการผลิต - โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอล ซี
เมษายน 2556	จัดตั้งบริษัทการค้าและจัดจำหน่ายขึ้นในประเทศเนเธอร์แลนด์ในนาม โพลีเพล็กซ์ ยูโรป บี.วี. (Polyplex Europe B.V.) โดยเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
มิถุนายน 2556	โรงงานแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปสายที่ 2 ในประเทศไทยเริ่มการผลิต
กันยายน 2556	จัดตั้งบริษัทการค้าและจัดจำหน่ายขึ้นในประเทศตุรกีในนามโพลีเพล็กซ์ ปากะตีสเม โซลูชันส์ ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ (Polyplex Paketleme Çözümleri Sanayi ve Ticaret A.S.) โดยเป็นบริษัทย่อยที่ โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ ถือหุ้นร้อยละ 100
ตุลาคม 2556	เริ่มการผลิตโรงงานแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาและสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP ในประเทศไทย
ธันวาคม 2556	โรงงานรีไซเคิลของเสียจากการผลิตแผ่นฟิล์มในประเทศไทยเริ่มดำเนินงานในนามบริษัทย่อยแห่งใหม่ คือ บริษัท อีโคบลู จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557	โรงงานเม็ดพลาสติก PET สำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยเริ่มการผลิต
มีนาคม 2557	เครื่องเคลือบolumิเนียมนอกสายการผลิตของ โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา ประเทศตุรกีเริ่มการผลิต
ตุลาคม 2557	จัดตั้งสำนักงานประสานงานในประเทศเกาหลี
ตุลาคม 2557	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ในสหรัฐอเมริกาเริ่มการผลิต
ตุลาคม 2557	สายเคลือบolumิเนียมสายที่ 4 ในประเทศไทยเริ่มดำเนินงาน
มกราคม 2558	สายเคลือบolumิเนียมสายที่ 3 ในประเทศตุรกีเริ่มดำเนินงาน
มกราคม 2558	ขายหุ้นในบริษัท บริษัท โพลีเพล็กซ์ เรซิน ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ (PR) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นทั้งหมด คือบริษัทโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ ประเทศตุรกี (“PE”) และบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ คือ บริษัทโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ฟิฟตี้ ลิมิเตด ประเทศสิงคโปร์ (“PAPL”) (โดย PE และ PAPL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 67 และ 33 ตามลำดับ ให้กับ บริษัทอินโดรามา เนเธอร์แลนด์ส์ บี.วี.
มีนาคม 2559	คณะกรรมการมีมติอนุมัติและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเพิ่มทุน เพิ่มทุนจำนวน 100,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นถืออยู่ (Rights Offering) ในอัตราส่วนการเสนอขายคือ 8 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน (8:1) ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 6.40บาท

### 3.3 โครงสร้างการถือหุ้น

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในปัจจุบัน เป็นดังนี้



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

PCL เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มพลาสติกขนาดใหญ่รายหนึ่งของประเทศไทย ดำเนินธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์ม PET มาเป็นระยะเวลามากกว่า 25 ปี นับตั้งแต่ปี 2531 โดยจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ PCL เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์บอมเบย์ (Bombay Stock Exchange) และตลาดหลักทรัพย์อื่นในประเทศไทยมา เป็นเวลาหลายปีแล้ว มีทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 325.6 ล้านบาท (INR) (ประมาณ 172.7 ล้านบาท)

PCL มีกำลังการผลิต ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 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 โพลีเพล็กซ์มีการดำเนินนโยบายที่เท่าเทียมกันในการแบ่งพื้นที่การทำการตลาดสำหรับธุรกิจที่ตรงกันระหว่างบริษัท ในกลุ่มในประเทศต่าง ๆ คือ อินเดีย ไทย ตุรกี และสหรัฐอเมริกา โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาต่างๆ เช่น ประเภท ผลิตภัณฑ์ ต้นทุนการจัดส่งสินค้าและ ระยะเวลาในการขนส่ง การกีดกันทางการค้า สิทธิประโยชน์ทางภาษี เป็นต้น จากนโยบายการแบ่งตลาดดังกล่าว บริษัทจะจำหน่ายสินค้าให้แก่ ลูกค้าเอเชียตะวันออกเฉียงใต้, เอเชียแปซิฟิก จีน ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ส่วนบริษัทแม่จะมุ่งลูกค้าในแถบเอเชียใต้ ในขณะที่โรงงานในประเทศตุรกีจะมุ่งตลาด ทวีปยุโรป แอฟริกา และกลุ่มรัสเซีย/รัฐอิสระซีไอเอส ส่วนโรงงานในสหรัฐอเมริกาจะรับผิดชอบตลาดอเมริกาเหนือ

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

### **โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PAPL”)**

PAPL จัดตั้งขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2547 โดยมีบริษัทแม่เป็นผู้ถือหุ้นเต็มจำนวนร้อยละ 100 และในปัจจุบันเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทโดยถือหุ้นร้อยละ 34.5 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 PAPL มีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว 1.13 ล้านบาทสหรัฐ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

### **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) โดยการเพิ่มทุนและการให้เงินกู้ยืม สิทธิเพื่อการจัดตั้งโรงงานผลิตในประเทศตุรกี เพื่อตอบสนองความต้องการในตลาดแถบยุโรปและประเทศ ใกล้เคียงอื่น ๆ

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

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 PSPL มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว (รวมส่วนที่เป็นหุ้นบุริมสิทธิ) 9.14 ล้านยูโร

### **โพลีเพล็กซ์ ยุโรป โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม ซานายี เว ตicaret อาโนนิม ชิเกติ (“PE”)**

PSPL จัดตั้ง PE ในประเทศตุรกี โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 เพื่อจัดตั้งโรงงานแห่งใหม่สำหรับผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศตุรกี เพื่อสนองความต้องการของตลาดทวีปยุโรปและแถบใกล้เคียง กิจการเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2548 โดยเริ่มจากการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางเป็นสายการผลิตแรกก่อน การผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมสายการผลิตแรกเริ่มในเดือนมีนาคม 2549 ส่วนเม็ดพลาสติก PET เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2549 สายการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางสายที่สองและสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมสายที่สอง เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนพฤษภาคม 2551 สินทรัพย์ที่มีการเพิ่มล่าสุดคือ เครื่องเคลือบนอกสายการผลิตซึ่งเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนมีนาคม 2557 และสายเคลือบอลูมิเนียมสายที่ 3 ซึ่งเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2558 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 PE มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ซึ่งรวมส่วนเพิ่มเติมจาก PSPL รวมจำนวน 8.8 ล้านยูโร



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

ในปีบัญชี 2552-53 PTL ได้ลงทุนก่อตั้งบริษัทการค้า (เทรตติ้ง) ในเซินเจิ้น ประเทศจีน โดยถือหุ้นเต็มจำนวนผ่านบริษัทเพื่อการลงทุนในเครือในประเทศสิงคโปร์ (PSPL) การตัดสินใจจัดตั้งบริษัทเทรตติ้ง ดังกล่าว จัดเป็นแนวคิดเชิงกลยุทธ์ที่จะทำให้กลุ่มบริษัทเป็นที่รู้จักในตลาดประเทศจีน ซึ่งเป็นหนึ่งในตลาดที่ใหญ่ที่สุดและเติบโตเร็วที่สุดสำหรับอุตสาหกรรมนี้ ที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PTSL เท่ากับ 0.4 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ 31 มีนาคม 2559

### **โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง อิงค์ (“PAH”)**

ในปีบัญชี 2554-55 PTL ลงทุนจัดตั้งบริษัทโฮลดิ้งในสหรัฐอเมริกาโดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 PAH ได้ทำการลงทุนในโพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี อันเป็นโรงงานผลิต ที่ออกและเรียกชำระแล้วของ PAH (รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่ม) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เท่ากับ 36.62 ล้านเหรียญสหรัฐ

### **โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี (“PUL”)**

โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี เมืองดีเคเตอร์ รัฐอลาบามาได้ก่อตั้งขึ้นในปีบัญชี 2554-55 โดยเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นเต็มจำนวนของ PAH และเป็นฐานการผลิตแรกของโพลีเพล็กซ์ในสหรัฐอเมริกา สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์แล้วในเดือนเมษายน 2556 ส่วนโครงการโรงงานเม็ดพลาสติก PET ได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2557 ที่ออกและเรียกชำระแล้ว ณ 31 มีนาคม 2559 เท่ากับ 36.5 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 2559 กิจกรรมนี้ประกอบธุรกิจคลังสินค้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆของบริษัทในตลาดยุโรปเป็นหลัก

### **โพลีเพล็กซ์ ปาเกตลีเม โคซุมเลรี ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ**

โพลีเพล็กซ์ ยุโรป ปาเกตลีเม โคซุมเลรี ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ (PE) ได้ก่อตั้งกิจการขึ้นในประเทศตุรกีในนามโพลีเพล็กซ์ ปาเกตลีเม โคซุมเลรี ซานายี เว ตีคาเรท อาโนนิม ชิเกติ โดย PE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 กิจกรรมนี้ประกอบธุรกิจการค้า (เทรตติ้ง) แผ่นฟิล์ม PET เม็ดพลาสติก PET และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของบริษัทเป็นหลัก โดยมีทุนจดทะเบียน 100,000 ลีร์ตุรกี ณ 31 มีนาคม 2559 ซึ่งได้เรียกชำระเต็มจำนวนแล้ว

## 4. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 4.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

มูลค่าการจำหน่ายของบริษัทตามงบเฉพาะและงบรวมสามารถแยกตามภูมิภาคได้ดังนี้

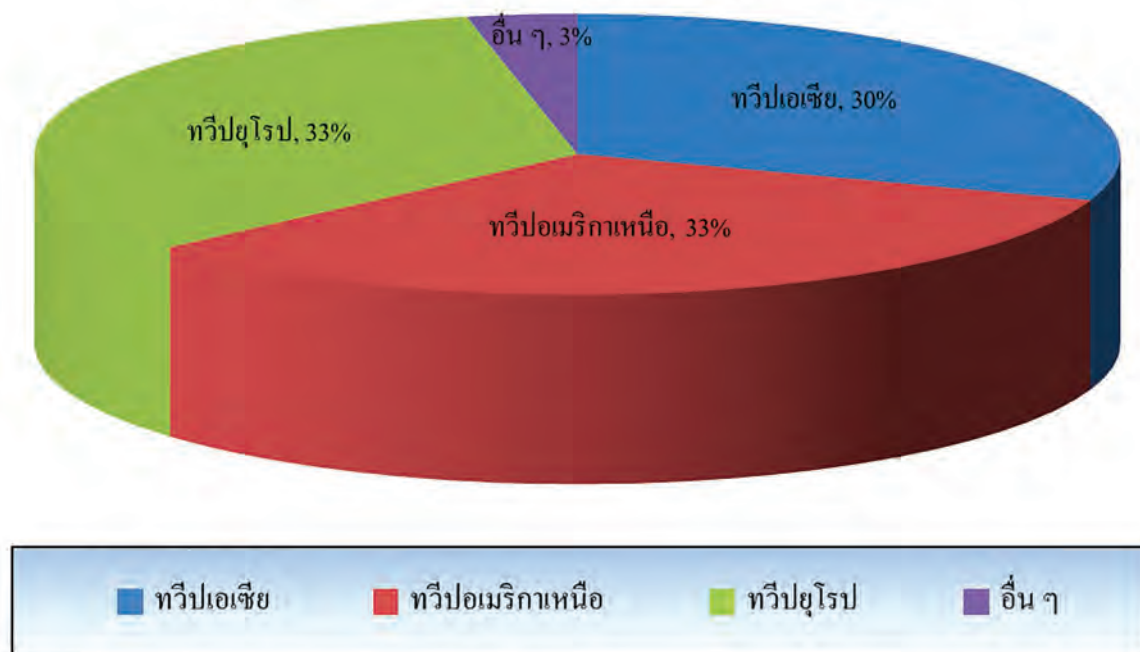
งบเฉพาะบริษัท	2556-57		2557-58		2558-59	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<u>จำหน่ายต่างประเทศ</u>						
เอเชีย	2,335.31	48.09	2,604.67	53.64	2,738.76	56.40
อเมริกาเหนือ	739.90	15.24	1,002.95	20.65	1,090.81	22.46
ยุโรป	203.60	4.19	360.82	7.43	347.69	7.16
อื่นๆ	118.11	2.43	151.24	3.11	200.55	4.13
<b>รวมมูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>3,396.92</b>	<b>69.95</b>	<b>4,119.67</b>	<b>84.84</b>	<b>4,377.81</b>	<b>90.15</b>
<u>จำหน่ายในประเทศ</u>						
เม็ดพลาสติก/อื่นๆ <sup>1</sup>	214.14	4.68	204.99	3.74	186.61	3.41
<b>รวมรายได้จากการจำหน่าย</b>	<b>4,517.51</b>	<b>98.69</b>	<b>5,191.92</b>	<b>94.63</b>	<b>5,404.87</b>	<b>98.65</b>
รายได้อื่น <sup>2</sup>	60.02	1.31	294.45	5.37	74.02	1.35
<b>รวมรายได้ทั้งสิ้น</b>	<b>4,577.53</b>	<b>100.00</b>	<b>5,486.36</b>	<b>100.00</b>	<b>5,478.88</b>	<b>100.00</b>

งบรวม	2556-57		2557-58		2558-59	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<u>จำหน่ายต่างประเทศ</u>						
เอเชีย	2,694.17	24.96	2,656.67	21.28	2,773.63	22.52
อเมริกาเหนือ	1,481.03	13.72	1,368.92	10.97	1,636.88	13.29
ยุโรป	2,905.23	26.92	3,139.47	25.15	2,989.91	24.28
อื่นๆ	152.17	1.41	437.77	3.51	389.85	3.17
<b>รวมมูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>7,232.60</b>	<b>67.01</b>	<b>7,602.83</b>	<b>60.90</b>	<b>7,790.28</b>	<b>63.26</b>
<u>จำหน่ายในประเทศ</u>						
- PTL (ประเทศไทย)	906.45	8.40	867.26	6.95	840.44	6.82
- PE (ประเทศตุรกี)	895.76	8.30	1,022.81	8.19	969.92	7.88
- PUL (สหรัฐอเมริกา)	1,345.32	12.47	2,097.76	16.80	2,307.72	18.74
<b>รวมมูลค่าจำหน่ายในประเทศ</b>	<b>3,147.53</b>	<b>29.16</b>	<b>3,987.82</b>	<b>31.94</b>	<b>4,118.08</b>	<b>33.44</b>
เม็ดพลาสติก/อื่นๆ <sup>1</sup>	322.41	2.99	322.08	2.58	324.89	2.64
<b>รวมรายได้จากการจำหน่าย</b>	<b>10,702.53</b>	<b>99.17</b>	<b>11,912.73</b>	<b>95.43</b>	<b>12,233.25</b>	<b>99.34</b>
รายได้อื่น <sup>2</sup>	90.00	0.83	570.88	4.57	80.93	0.66
<b>รวมรายได้ทั้งสิ้น</b>	<b>10,792.53</b>	<b>100.00</b>	<b>12,483.61</b>	<b>100.00</b>	<b>12,314.18</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: 1) เม็ดพลาสติก/อื่นๆจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2) ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ยอดขายเบ็ดเตล็ด สิทธิประโยชน์การส่งออก ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น

การจำแนกยอดขายแผ่นฟิล์มตามภูมิภาค ปีบัญชี 2558-59



## 4.2 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ คือ มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง สร้างมูลค่า และสร้างฐานความเป็นผู้นำในธุรกิจแผ่นฟิล์มพลาสติกระดับโลก โดยการสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจระหว่างนักลงทุน ลูกค้า คู่ค้า และพนักงาน ด้วยวิสัยทัศน์ดังกล่าว กลุ่มโพลีเพล็กซ์มุ่งมั่นผลักดันองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ของการเป็นผู้ผลิตวัสดุหีบห่อ มิใช่เพียงผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง โดยการขยายธุรกิจสู่การเป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP และ CPP ซึ่งเป็นวัสดุบรรจุหีบห่อที่มีผู้ผลิตใช้เช่นเดียวกับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยซึ่งเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม 2556 เป็นก้าวอย่างแรกของโพลีเพล็กซ์ในการเจาะเข้าไปยังตลาดแผ่นฟิล์มชนิดหนา ซึ่งเป็นการช่วยให้บริษัทมีผลิตภัณฑ์และกลุ่มลูกค้าหลากหลายขึ้น

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





เมื่อเดือนเมษายน 2551 บริษัทเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มที่เรียกว่า “แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน” โดยใช้ตราสินค้า “Saralam” ในสายผลิตภัณฑ์นี้ แผ่นฟิล์ม PET, Nylon หรือ BOPP ใช้เป็นแผ่นฟิล์มวัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการเคลือบอัดขึ้นรูปด้วยเม็ดพลาสติกที่มีคุณสมบัติในการยึดติดอย่าง LDPE หรือ EVA ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ หลังจากเริ่มสายการผลิตที่สองในเดือนมิถุนายน 2556 บริษัทได้เพิ่มกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์นี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มในส่วนผสมประเภทผลิตภัณฑ์ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ Saralam ดังตัวอย่างต่อไปนี้



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

ด้วยความพยายามอย่างต่อเนื่องในการสร้างความหลากหลายแก่ผลิตภัณฑ์และฐานลูกค้า โพลีเอทิลีนจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนในประเทศไทยซึ่งเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในเดือนมีนาคม 2555 โดยใช้ตราสินค้า “Saracote” ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ Saracote ดังตัวอย่างต่อไปนี้



สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown Polypropylene ในประเทศไทย เป็นอีกหนึ่งสายผลิตภัณฑ์ที่เป็นการสร้างความหลากหลายให้กับธุรกิจแผ่นฟิล์ม PET จากผลิตภัณฑ์เดิมที่มีอยู่ แผ่นฟิล์มนี้ใช้เป็นแผ่นฟิล์มฐานในการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน รวมทั้งจำหน่ายแก่ลูกค้าที่สนใจอื่นๆ

ส่วนสายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยเป็นการสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องอีกทางหนึ่งของบริษัทที่มุ่งสนองความต้องการของเซ็กเมนต์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ไฟฟ้ามากขึ้น ในขณะที่แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางจะมุ่งเซ็กเมนต์บรรจุภัณฑ์ แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาใช้ประโยชน์ดังต่อไปนี้



อีกหนึ่งโครงการริเริ่มเพื่อความยั่งยืน บริษัทได้ลงทุนในโครงการรีไซเคิล เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิต โดยโครงการได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ในประเทศไทยในเดือนธันวาคม 2556 ในนามบริษัท อีโคบลู 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 (มีความหนาที่น้อย) (Semi metalized film – low optical density)
- แผ่นฟิล์มที่มีความหนาที่สูง 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 โพลีโพรพิลีน หรือ แผ่นฟิล์ม CPP

- แผ่นฟิล์มเกรดแปลงสภาพและอัดขึ้น (Lamination & conversion grade film)
- แผ่นฟิล์มใสเพื่อการอัดขึ้นและการพิมพ์บนพื้นผิวฟิล์ม
- แผ่นฟิล์มตรงความร้อนสูงสำหรับบรรจุภัณฑ์ห่อลูกกวาด
- แผ่นฟิล์มเกรดเคลือบอลูมิเนียม (Metallized grade film) – แผ่นฟิล์มใสผนึกปิดด้วยความร้อนเพื่อการเคลือบอลูมิเนียมแบบสุญญากาศ
- แผ่นฟิล์มเกรดที่บิดเปลี่ยนรูปทรงได้ (Twist grade film)
- แผ่นฟิล์มเกรดบรรจุภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปพร้อมรับประทานที่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน (Retort grade film)

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

- แผ่นเทปสำหรับใช้ในการมุงหลังคาอย่างมตะย (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
- รักษารูปทรงได้ดีในอุณหภูมิระดับต่าง ๆ กัน
- ทนทานต่อความชื้น สารหล่อลื่น และตัวทำละลายได้หลากหลายประเภท
- สามารถป้องกันการซึมของก๊าซต่าง ๆ ได้ดี

นอกจากนี้ แผ่นฟิล์ม PET ยังสามารถดัดแปลงให้มีความยืดหด ความใสความขุ่น หรือ สี รวมทั้ง ลักษณะผิวต่าง ๆ กันสำหรับวัตถุประสงค์การใช้ที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ยังสามารถผ่านกระบวนการทางเคมีในขั้นตอนการผลิต เพื่อให้สามารถยึดติดแน่นกับสารเคลือบต่างๆได้ (นอกเหนือไปจากการทำให้พื้นผิวเป็นเงา)

##### ข) คุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม CPP

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

##### ค) คุณสมบัติของแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน

- พื้นผิวที่มันเงาและมีความคงรูปช่วยให้วัสดุที่ใช้แผ่นฟิล์มนี้มีความคงทนใช้งานได้นาน
- คุณสมบัติยึดแน่นของสารเคลือบทำให้อยู่เหนียวกับผิวคงอยู่ได้นานและยึดติดกับกระดาษได้ดี
- คุณสมบัติของพื้นผิวเอื้อต่อกระบวนการป้อนสายหรือดราดด้วยความร้อนและการเคลือบสารยูวี
- 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

1. **บรรจุภัณฑ์ (Packaging) :** แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางประเภทแผ่นฟิล์มใส และ แผ่นฟิล์มเคลือบ อลูมิเนียมสามารถนำไปใช้เป็นส่วน ประกอบชั้นนอกและชั้นกลาง ของซองบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนได้ เช่น ซองบรรจุกาแฟ ซองขนม ขบเคี้ยว ซองบรรจุน้ำยาปรับผ้า นุ่มและผงซักฟอก เป็นต้น
2. **อุตสาหกรรม (Industrial) :** ใช้ทำแผ่นฟอยล์สีต่าง ๆ วัสดุหุ้มท่อในระบบปรับอากาศ งานพิมพ์ข้อความหรือรูปภาพลงบนแผ่นฉลากหรือบัตรประจำตัว งานเคลือบผิววัสดุ (Lamination) เป็นต้น
3. **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 ชนิดหนาเซ็กเมนต์นี้สามารถแบ่ง เป็นเซ็กเมนต์ย่อยได้ดังนี้
- o **จอภาพ:** จอแบน จอแบบเทคโนโลยีขั้นสูง ภาพสามมิติ holographic แผ่นสะท้อนแสงจอแบบ STN แผ่นกันสะท้อน แผงสัมผัส (ITO) และอุปกรณ์เกี่ยวกับแสง
  - o **ไฟฟ้า:** ฉนวนไฟฟ้า วัสดุหุ้มสายไฟ หม้อแปลงไฟฟ้า ชั้นฉนวนในคอยล์ไฟฟ้า ช่อ่งกัน ฉนวนสำหรับมอเตอร์และ ตัวกำเนิดไฟฟ้า
  - o **อิเล็กทรอนิกส์:** อุปกรณ์ภาพ โพลีเมอร์ที่มีคุณสมบัติ เปลี่ยนแปลงเมื่อถูกแสง แผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ชนิดอ่อน (FPC) แผ่นรองสวิตช์ (MTS) และอุปกรณ์ตรวจวัดทางการแพทย์
  - o **พลังงานแสงอาทิตย์:** แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ฉนวนกันความร้อน แผ่นฟิล์มปกป้องพื้นผิว
- อุตสาหกรรม (Industrial) :** ใช้เป็นฟิล์มกรองแสง ฟิล์มลามิเนต บัตรเครดิต บัตรเติมเงิน ฟิล์มสำหรับงานด้านการแพทย์

แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อนมีการนำไปใช้งานดังนี้

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



แผ่นฟิล์ม CPP สามารถนำไปใช้งานต่อไปนี้

- บรรจุภัณฑ์** - แผ่นฟิล์ม CPP ใช้เป็นแผ่นฟิล์มชั้นในสุดของบรรจุภัณฑ์อาหาร เนื่องจากมี คุณสมบัติปิดผนึกด้วยความร้อนได้ดีเยี่ยม นอกจากนี้ยังใช้เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับสิ่งทอ ผลิตภัณฑ์รักษาสุขภาพ สินค้าอุปโภคบริโภคต่างๆ เป็นต้น
- อุตสาหกรรม** - ถุงใส่ของร้อน แผ่นเทปติดผนึกสำหรับสินค้าอุตสาหกรรม ขอบอุปกรณ์ภายใน รถยนต์ เป็นต้น

แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนสามารถนำไปใช้งานต่อไปนี้

- แผ่นลอก PET สำหรับฉลากต่างๆ
- เทปหลังคาซิงเกิ้ล
- แผ่นลอก PP สำหรับฉลาก/สติ๊กเกอร์

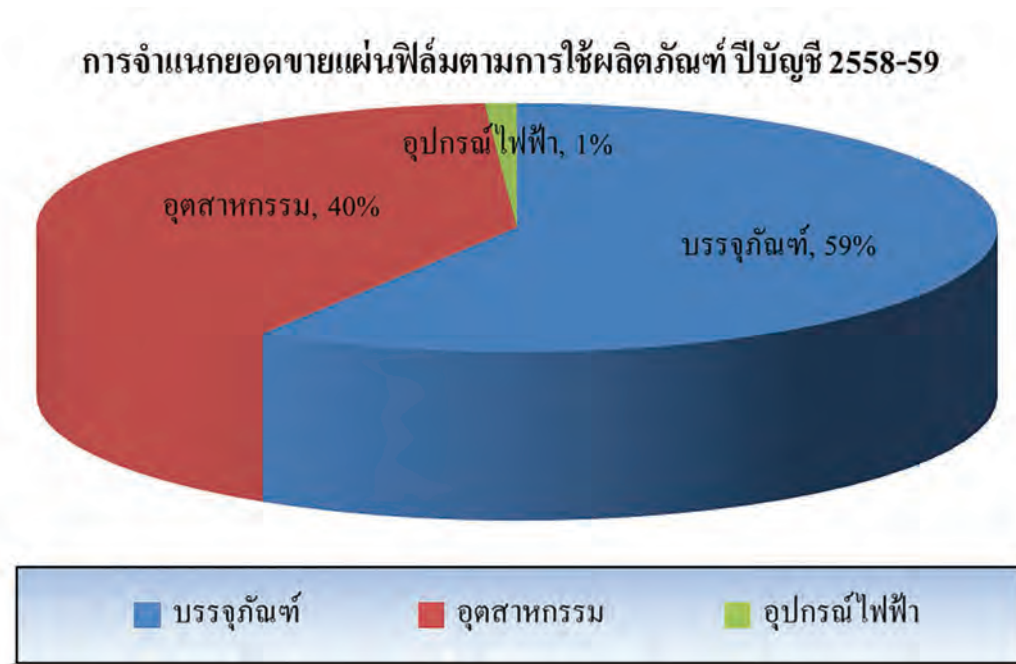
รายได้จากการจำหน่ายแผ่นฟิล์ม (ทั้งแผ่นฟิล์มเรียบ แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม PET แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อน/แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน/แผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์ม Blown PP) ของบริษัทแบ่งตามประเภท อุตสาหกรรมของลูกค้า (ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท และตามงบการเงินรวม) ได้ดังนี้

งบเฉพาะบริษัท	2556-57		2557-58		2558-59	
การใช้ผลิตภัณฑ์	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
บรรจุภัณฑ์ (Packaging)	3,346.00	77.75	3,180.83	63.78	2,965.67	56.83
อุตสาหกรรม (Industrial)	936.59	21.76	1,771.90	35.53	2,217.31	42.49
อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical)	20.78	0.48	34.20	0.69	35.27	0.68
รวม	4,303.37	100.00	4,986.93	100.00	5,218.25	100.00

งบรวม	2556-57		2557-58		2558-59	
การใช้ผลิตภัณฑ์	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
บรรจุภัณฑ์ (Packaging)	6,920.32	66.67	7,341.08	63.34	7,006.84	58.84
อุตสาหกรรม (Industrial)	3,355.74	32.33	4,079.59	35.20	4,773.38	40.08
อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical)	104.07	1.00	169.98	1.47	128.14	1.08
รวม	10,380.13	100.00	11,590.65	100.00	11,908.36	100.00

หมายเหตุ:

- ยอดขายของทุกประเภทแผ่นฟิล์มแยกตามข้างต้น โดยขึ้นอยู่กับการใช้ผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท



#### 4.4.1.3 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติคล้ายกับแผ่นฟิล์ม PET

ในการใช้งานบางอย่าง เช่น ในงานทำภาพกราฟิกและสื่อบันทึกภาพและเสียง การใช้แผ่นฟิล์ม ที่ผลิตจากวัตถุดิบอื่นที่ไม่ใช่แผ่นฟิล์ม PET จะทำให้เกิดความย่ำแย่ในการยึด คุณสมบัติสำคัญๆ ที่แผ่นฟิล์ม PET มี เช่น ความแข็งแรงทนทาน ความมีผิวเรียบ ความใส ความทนทานต่อการฉีกขาด ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ และความทนทานต่อสารเคมี เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สำหรับการใช้งานบางอย่าง ซึ่งไม่จำเป็นต้องอาศัยคุณสมบัติพิเศษเหล่านี้ แผ่นฟิล์ม PET จะต้องแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนได้อีกหลายประเภท ซึ่งมักจะเป็น ผลิตภัณฑ์ระดับล่างที่ราคาถูกกว่า เช่น แผ่นฟิล์มประเภทพลาสติก PVC (Polyvinyl Chloride), PP (Polypropylene) และ PE (Polyethylene) รวมทั้งกระดาษด้วย 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 จัดได้ว่าเป็นแผ่นฟิล์มที่มีคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน ซึ่งจะเห็นความแตกต่างได้จากปริมาณการใช้ที่แตกต่างกันของผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิด

คุณสมบัติ	แผ่นฟิล์ม	แผ่นฟิล์ม
	BOPP	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 หากมีการดึงออกไปก็จะมีสภาพอ่อนนุ่มยืดหยุ่น นอกจากนั้นแผ่นฟิล์ม PET ยังสามารถทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดีกว่า จึงมักจะเป็นที่นิยมในตลาดผู้ใช้ที่ไม่ซับซ้อนมากนักในประเทศเขตร้อนชื้น แผ่นฟิล์ม PET มักเป็นที่ต้องการเนื่องจาก มีคุณสมบัติในการป้องกันความชื้นและการซึมของออกซิเจน นอกจากนี้ยังเป็นที่นิยมสำหรับใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ต้องเก็บรักษาความหอม เช่น ชาหรือกาแฟ เป็นต้น ในอีกด้านหนึ่ง การที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีความหนาแน่นต่ำ (0.91 เปรียบเทียบกับ 1.39 ของ แผ่นฟิล์ม PET) ทำให้แผ่นฟิล์ม BOPP เป็นทางเลือกที่มีราคาถูกในการใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ อีกทั้งการที่บรรจุภัณฑ์ต้องใช้ประโยชน์จากการที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีความหนาแน่นต่ำ ก็สามารถ ชดเชยคุณสมบัติของมันในเรื่องความหนาแน่นที่ต่ำกว่าแผ่นฟิล์ม PET ไปได้ ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ แผ่นฟิล์ม BOPP ยังสามารถผนึกปิดด้วยความร้อนได้ดีกว่าแผ่นฟิล์ม PET อีกด้วย

จากคุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม BOPP และแผ่นฟิล์ม PET ข้างต้น ทำให้ผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิดนี้เป็นที่ต้องการใช้งานแตกต่างกันโดยมีการใช้ทดแทนกันได้บ้างแต่เป็นไปในสัดส่วนที่ไม่มากนัก แม้ว่าในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ราคาขายแผ่นฟิล์ม BOPP ได้ลดลง แต่ก็ไม่ได้ส่งผลต่อการ ใช้แผ่นฟิล์ม PET มากนัก แสดงว่าการทดแทนกันระหว่างผลิตภัณฑ์ทั้งสองยังคงค่อนข้างจำกัดอยู่

#### 4.5 กลยุทธ์ทางธุรกิจ

องค์ประกอบสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์ได้แก่

- เสริมสร้างความเป็นผู้นำในการผลิตที่มีต้นทุนต่ำโดยการขยายกิจการทั้งในแนวนอน(กำลังการผลิต)และในแนวตั้ง(ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง)
- เจาะตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโต และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า
- เสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าทั่วโลกด้วยกลยุทธ์ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศ โฟ้นทะเลและตลาดภูมิภาคใกล้เคียงอย่างรอบคอบและสมเหตุผล
- มีประเภทสินค้าหลากหลายมากขึ้น โดยการลงทุนเพิ่มด้านการปรับปรุงสมรรถนะทางเทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา (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 ชนิดบางใหม่ในสหรัฐอเมริกาเป็นอีกขั้นหนึ่งสู่การสร้างความหลากหลายของท่าเลฐานการผลิตของบริษัทในเชิงภูมิศาสตร์ ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีส่วนร่วมไปกับการเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนในภูมิภาคอเมริกาและสามารถเพิ่มส่วนแบ่งตลาดได้
- บริษัทได้ขยายการผลิตสู่การผลิตเม็ดพลาสติก PET (Backward Integration) ซึ่งทำให้ โครงสร้างต้นทุนของบริษัทในประเทศไทย ประเทศตุรกี และสหรัฐอเมริกามีความแข็งแกร่งขึ้น
- ด้วยการเพิ่มกำลังการผลิตของสายเคลือบอลูมิเนียมในทุกฐานการผลิต ทำให้บริษัทสามารถปรับปรุงประเภทผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น
- สายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปทั้งสองสายในประเทศไทย ช่วยให้บริษัทสามารถเพิ่มสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มในประเภทผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของบริษัทให้สูงขึ้น ซึ่งเป็นการยกระดับความสามารถในการทำกำไรโดยรวมของบริษัท
- ส่วนหนึ่งในกลยุทธ์กระจายธุรกิจออกจากธุรกิจเดิมสู่ธุรกิจที่เกี่ยวข้องคือ การที่บริษัทได้จัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์ม CPP ในปี 2553 ซึ่งทำให้บริษัทสามารถเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ได้ครบวงจร
- จากการเริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคนในประเทศไทยในเดือนมีนาคม 2555 ทำให้บริษัทสามารถเจาะตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ได้มากขึ้น อันเป็นการช่วยลดผลกระทบจากการขึ้นลงตามวงจรโดยธรรมชาติของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม Polyester ชนิดบาง
- สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยจะช่วยให้บริษัทสร้างความมั่นคงด้านรายได้ เมื่อสายการผลิตได้มีการปรับปรุงศักยภาพเต็มที่ เนื่องจากเช็กเมนต์นี้โดยทั่วไปจะค่อนข้างมีเสถียรภาพมากกว่าเช็กเมนต์แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง
- สายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP จะช่วยให้โพลิเพลักซ์สามารถเข้าสู่ตลาดแผ่นฟิล์ม PP เคลือบซิลิโคน
- การก่อตั้งโรงงานรีไซเคิลในประเทศไทยเพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มที่เสียจากขบวนการผลิต เป็นก้าวแรกของบริษัทสู่การเป็นโรงงานเพื่อสิ่งแวดล้อม
- การดำเนินการในการสร้างความผูกพันของลูกค้าต่อบริษัทในรูปแบบต่างๆ ไม่เพียงช่วยให้บริษัทสามารถรักษาลูกค้าเดิมไว้ได้เท่านั้น แต่ยังเพิ่มและขยายฐานลูกค้าออกไปทั่วโลกด้วย ทั้งนี้ จากเครือข่ายตัวแทนจัดจำหน่ายและผู้จัดจำหน่ายที่กว้างขวางทำให้บริษัทสามารถเข้าถึงตลาดสำคัญๆ ทั่วโลกได้อย่างทั่วถึง
- สำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซียและเกาหลี ช่วยให้บริษัทมีความเข้าใจตลาดสำคัญเหล่านี้ในทางที่ดีขึ้น

## 4.6 ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าไปยังลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งการจำหน่ายต่างประเทศเป็นหลัก

บริษัทมีทั้งการจำหน่ายโดยตรงไปยังลูกค้าผู้ใช้สินค้า โดยใช้ทีมการตลาดและการขายของบริษัทเอง ในสหรัฐอเมริกา ตุรกี เนเธอร์แลนด์ และจีนรวมทั้งผ่านนายหน้าที่ได้รับผลตอบแทนเป็นค่าคอมมิชชั่น (Agent) ทั่วโลก ทั้งนี้ ช่องทางโดยตรงส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) ในพื้นที่ที่กำหนดการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าช่วยสนับสนุนการจำหน่ายและทำให้บริษัทสามารถ จำหน่ายสินค้าได้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากตัวแทนจำหน่ายและนายหน้าจะอยู่ใกล้กับลูกค้าจึงสามารถให้บริการได้อย่างใกล้ชิดส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งยังสามารถ จำหน่ายไปยังลูกค้ารายเล็กในพื้นที่ ดังกล่าวได้เพิ่มมากขึ้นด้วย



มูลค่าการจำหน่ายแผ่นฟิล์มโดยรวมให้แก่ผู้ใช้สินค้า (End users) และตัวแทนจำหน่าย (Distributors) เป็นดังตารางด้านล่างนี้ โดยการจำหน่ายผ่านนายหน้ารวมอยู่ในส่วนของการจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้สินค้าแล้ว

งบเฉพาะบริษัท	2556-57		2557-58		2558-59	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผู้ใช้สินค้า	2,798.43	65.03	2,123.04	42.57	2,251.62	43.15%
ตัวแทนจำหน่าย	1,504.95	34.97	2,863.89	57.43	2,966.63	56.85%
ยอดขายรวม	4,303.37	100.00	4,986.93	100.00	5,218.25	100.00

งบรวม	2556-57		2557-58		2558-59	
ลูกค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผู้ใช้สินค้า	7,092.68	68.33	6,839.49	59.01	7,552.18	63.42
ตัวแทนจำหน่าย	3,287.45	31.67	4,751.16	40.99	4,356.19	36.58
ยอดขายรวม	10,380.13	100.00	11,590.65	100.00	11,908.36	100.00

## 4.7 สภาวะตลาดและการแข่งขัน

### 4.7.1 ความต้องการและการสนองผลิตภัณฑ์ในตลาดโลก

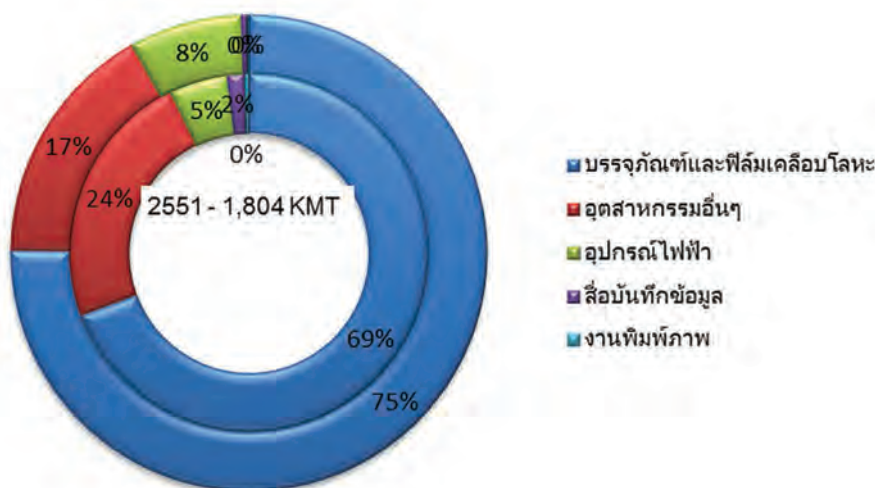
#### แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง

การเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในหลายปีที่ผ่านมา ได้นำไปสู่การเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและการใช้ แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา ลูกค้าเป้าหมายของบริษัท คือ ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า มีปริมาณความต้องการใช้คิดเป็นร้อยละ 98-99 ของความต้องการทั้งหมดในตลาดโลก โดยความต้องการใช้ในธุรกิจที่จัดว่าใช้เทคโนโลยีสูง เช่น ธุรกิจสื่อบันทึกข้อมูลแบบแม่เหล็ก (Magnetic Media) และ งานพิมพ์ข้อความหรือรูปภาพบนแผ่นหรือฉลาก (Imaging) ลดลงเป็นร้อยละ 1-2 เท่านั้น อันเป็นผล จากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้เทคโนโลยี

บรรจุภัณฑ์ที่ดีไม่เพียงสามารถรักษาอายุของสินค้าให้วางจำหน่าย (Shelf Life) ได้นานขึ้นเท่านั้น แต่ยังสามารถดึงดูดความสนใจของผู้ซื้อในตลาดสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีการแข่งขันสูง บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนยังมีบทบาทสำคัญในการช่วยลดการใช้วัสดุใหม่ (หรืออีกนัยหนึ่งคือลดของเสียหรือขยะ) ภายใต้หลักการ “เริ่มต้นด้วยการใช้วัสดุที่ช่วยลดของเสีย” ซึ่งจะทำให้การเติบโตของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ทั่วโลกสูงกว่าการเติบโตของจีดีพี ความต้องการใช้แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งเป็นวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์ในตลาดบวมมีการขยายตัวสูงกว่าวัสดุประเภทอื่นคือโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 7-9 ต่อปีทั่วโลก ความต้องการบรรจุภัณฑ์ค่อนข้างยืดหยุ่น เนื่องจากเป็นไปตามความต้องการบริโภคสินค้าประเภทอาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภคหลักๆ ซึ่งโดยธรรมชาติมักไม่สามารถบังคับด้วยกฎเกณฑ์หรือข้อบังคับ ของทางการได้ คุณลักษณะเช่นนี้ของเซ็กเมนต์บรรจุภัณฑ์ส่งผลให้มีการเติบโตของอุปสงค์อย่างต่อเนื่อง แม้ว่าจะได้รับผลกระทบด้านลบจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวในช่วงเวลาที่ผ่านมาก็ตาม

## ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง แบ่งตามผู้ใช้

2558 - 3,217 KMT

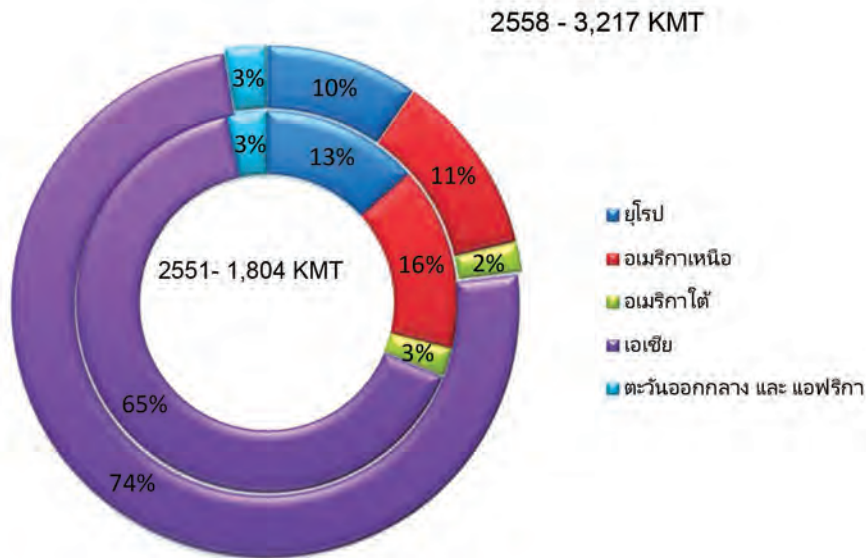


ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

กำลังซื้อที่เพิ่มขึ้นประกอบกับวิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปของประชาชนในประเทศกำลังพัฒนาทำให้การใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ต่อหัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยทวีปเอเชียเป็นตลาดแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใหญ่ที่สุด มีการใช้ในปริมาณเกือบสองในสามของแผ่นฟิล์มที่ผลิตได้ ในขณะเดียวกัน ปริมาณการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ต่อหัวในประเทศกำลังพัฒนายังจัดว่าอยู่ในระดับต่ำมาก เมื่อเทียบกับประเทศพัฒนาแล้ว ปัจจัยหลักในการผลักดันให้การบริโภคมีการเติบโตในภูมิภาคนี้ คือ การเพิ่มส่วนแบ่งในตลาดที่เป็นระบบมากขึ้น การที่สังคมมีความเป็นบริโภคนิยมมากขึ้น การเปลี่ยนแปลงทางสถิติประชากรศาสตร์และความต้องการบรรจุภัณฑ์ที่ดีขึ้นและให้ความสะดวกมากขึ้น

ทางด้านการผลิตสามารถเห็นแนวโน้มที่คล้ายคลึงกันกับความต้องการ โดยกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นส่วนมากเกิดขึ้นในประเทศกำลังพัฒนาที่มีต้นทุนต่ำ อีกทั้งกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มุ่งสนองความต้องการในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ โดยเน้นเรื่องประสิทธิภาพในการผลิตสูง แต่ต้นทุนการดำเนินงานต่ำซึ่งส่งผลกระทบในทางลบต่อผู้ผลิต แผ่นฟิล์ม PET รายใหญ่แต่เดิมที่มีโครงสร้างต้นทุนสูง และปัจจุบันจำเป็นต้องมุ่งเน้นการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีในวงเฉพาะที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เช่น แผ่นฟิล์มสำหรับจอ LCD แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ แผ่นจอสัมผัส และการใช้งานอื่น ๆ ที่เฉพาะเจาะจง สำหรับตลาดบนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ในขณะที่มาตรการป้องกันการทุ่มตลาดและการตอบโต้หรือกีดกันทางการค้าต่าง ๆ มีมากขึ้นท่ามกลางสภาวะการแข่งขันในตลาดที่สูงขึ้น แต่ก็ไม่สามารถแก้ปัญหาที่มีอยู่แต่เดิมของสายการผลิตหรือโรงงานที่ไม่มีประสิทธิภาพในการผลิตในประเทศพัฒนา ซึ่งผลิตเพียงแผ่นฟิล์มธรรมดา

### ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง แบ่งตามภูมิภาค



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

ในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางเกิดภาวะสินค้าล้นตลาดอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากมีกำลังการผลิตส่วนเกินในอุตสาหกรรมจากการเพิ่มกำลังการผลิตเป็นปริมาณสูงหลังจากที่ส่วนต่างราคาพุ่งสูงผิดปกติในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ในปี 2553 กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงตั้งแต่ปี 2554 นับจากที่อุตสาหกรรมนี้มีอัตรากำไรสูงเป็นพิเศษในปี 2553 คาดว่าจะชะลอลงในอีกไม่กี่ไตรมาสข้างหน้า ซึ่งจะช่วยแก้ไขสถานะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทานได้ บริษัทที่ผลิตผลิตภัณฑ์มีคุณภาพแน่นอน มีผลิตภัณฑ์หลากหลาย มีการเข้าถึงลูกค้าทั่วโลกได้ทั่วถึงรวมทั้งมีรูปแบบ Supply Chain ที่ดีกว่า ย่อมมีโอกาสมากกว่า ในการที่จะเข้ามามีส่วนร่วมรองรับการเติบโตของความ需求和ได้รับ/สามารถรักษาราคาไว้ให้อยู่ในระดับที่สูงกว่าอัตราเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

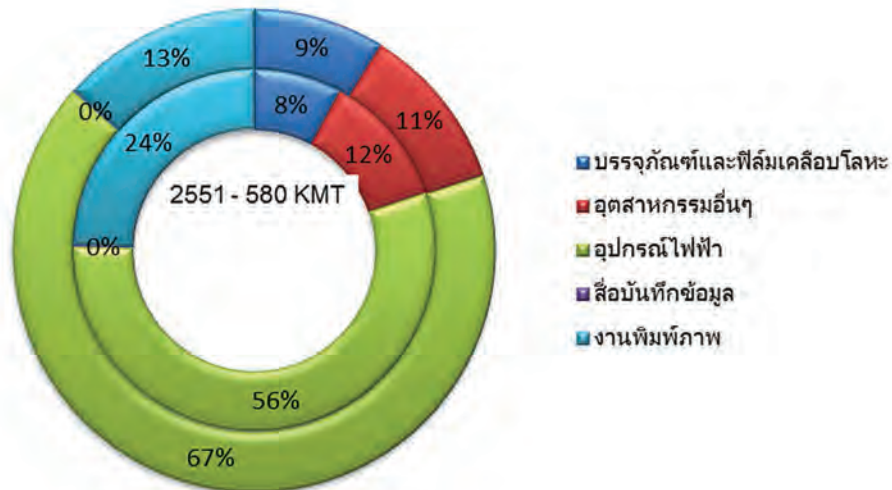
#### แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา

ความต้องการของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนามีความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นเนื่องจากการพัฒนาเศรษฐกิจของโลก โดยเฉพาะกลุ่มไฟฟ้าและกลุ่มอุตสาหกรรม ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาความต้องการของฟิล์ม PET ชนิดหนามีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีประมาณร้อยละ 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

2558 - 883 KMT

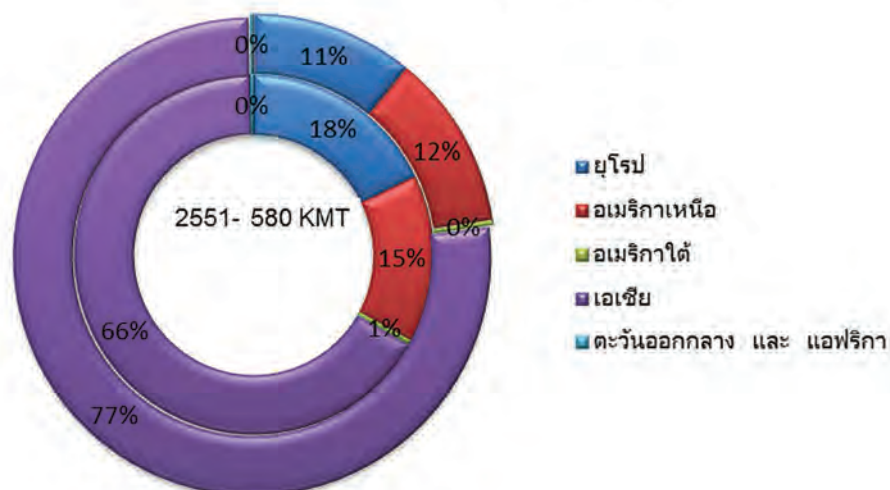


ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

กำลังการผลิตของแผ่นฟิล์มหนาที่เพิ่มขึ้นมาจากประเทศหลักๆในเอเชีย เช่น จีน เกาหลีใต้ และ ญี่ปุ่นซึ่งคล้ายกับอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มบาง อย่างไรก็ตาม ยุโรปและอเมริกายังคงจะมีกำลังการผลิตมากกว่าร้อยละ 20 ของกำลังการผลิตโลกต่อไป

## ความต้องการในตลาดโลกของแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา แบ่งตามภูมิภาค

2558 - 883 KMT



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 และจากประสบการณ์ และความชำนาญในการผลิตที่มีมานาน จึงทำให้การแข่งขันจำกัดอยู่แต่กลุ่มผู้ผลิตรายใหญ่เท่านั้น

สำหรับแผ่นฟิล์ม PET ประเภทอื่นรวมถึงชนิดบางนั้นก็จะเป็นการแข่งขันระหว่างผู้ผลิตทุกกลุ่ม เนื่องจากความต้องการมีเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใช้ในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งความต้องการมีอัตราการเติบโตสูงในช่วงเวลาที่ผ่านมา จึงทำให้ผู้ผลิตขนาดเล็กและขนาดกลาง(รวมถึงกลุ่มโพลีเพล็กซ์) ขยายกำลังการผลิตเพื่อตอบสนอง ความต้องการของกลุ่มธุรกิจ 3 ประเภทดังกล่าว ดังนั้นในอนาคตคาดว่ากลุ่มผู้ผลิตขนาดกลางและผู้ผลิตรายย่อยบางรายในประเทศต่าง ๆ ซึ่งมีกำลังการผลิตส่วนเกินอยู่จะเริ่มมีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นเนื่องจากการมีการเพิ่มกำลังการผลิตให้สูงขึ้น

##### การแข่งขันในประเทศ

ตลาดแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศไทยมีขนาดเล็ก เมื่อเทียบกับขนาดของตลาดแผ่นฟิล์มโลก โดยบริษัทประมาณการว่าในปัจจุบันความต้องการแผ่นฟิล์ม PET (ชนิดบางและชนิดหนา) ภายในประเทศเท่ากับประมาณ 48,000 ตันต่อปี และจะมีอัตราเติบโตในช่วง 2-3 ปีข้างหน้าที่ร้อยละ 8 ต่อปี ในอดีตผู้ผลิตแผ่นฟิล์มในประเทศ มุ่งเน้นการผลิตที่สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP เป็นหลัก ในส่วนของบริษัทนั้น บริษัทได้มุ่งผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางตั้งแต่เริ่มก่อตั้งกิจการในประเทศไทย โดยเริ่มจากสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เพียงสายเดียว และภายใน 9 เดือนหลังจากนั้น ได้จัดตั้ง สายการผลิตที่ 2 ในหลายปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการขยายกิจการหลายครั้ง ในด้านที่เกี่ยวกับการผลิตแผ่นฟิล์มที่สร้างมูลค่าเพิ่ม ได้แก่ แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (3 สายการผลิต) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดชั้นด้วยความร้อน แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน เป็นต้น รวมทั้งสร้างความหลากหลายโดยขยายไปยังผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องอย่างแผ่นฟิล์ม CPP ในปี 2556 บริษัทได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา และแผ่นฟิล์ม Blown PP ปัจจุบันบริษัทจัดเป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีกำลังการผลิตสูงที่สุดในประเทศไทย

ทั้งนี้ กำลังการผลิตของผู้ผลิตแผ่นฟิล์มต่างๆในประเทศไทย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เป็นดังนี้

สายการผลิต (ต้นต่อปี)	บริษัท ไทยฟิล์ม อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ. เจ. พลาสติก จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอสอาร์เอฟ 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	-	-
แผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม	5,000	28,300	7,200	23,800
แผ่นฟิล์มBlown PP	-	-	-	4,645
รวม	111,500	256,300	35,700	120,845
แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	-	-	-	365 ล้าน ตร.ม.
แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน	-	-	-	725 ล้าน ตร.ม.

ที่มา: แบบ 56-1/แหล่งข้อมูลอุตสาหกรรม

\* กำลังการผลิตของบริษัทเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติจาก BOI สำหรับกำลังการผลิตจริง โปรดดูตารางด้านล่างภายใต้หัวข้อ “กำลังการผลิต”

\*\*เป็นกำลังการผลิตรวมต่อปีที่ได้รับอนุมัติจาก BOI สำหรับแผ่นฟิล์ม CPP และแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม

### สรุปภาวะอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET

อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องในช่วงเวลาที่ผ่านมา ปัจจัยที่ผลักดัน ให้มีการเติบโตในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา คือ การเติบโตในธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ขณะเดียวกัน ผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ได้มีการใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น และ/หรือ เพิ่มกำลังการผลิตอย่างมากเพื่อสนอง ความต้องการที่เพิ่มขึ้น

ในระหว่างปี 2545- 2555 อัตราการใช้กำลังการผลิตโดยเฉลี่ยของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางของโลกอยู่ในช่วงร้อยละ 80-90 ของกำลังการผลิตของเครื่องจักร โดยมีอัตราการใช้สูงสุดในปี 2553 (ร้อยละ 92) ซึ่งหลังจากนั้น ผู้ประกอบการจำนวนมากต่างมุ่งเพิ่มกำลังการผลิต เป็นผลให้เกิดสภาวะสินค้าล้นตลาดตั้งแต่ช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา ทำให้การใช้กำลังการผลิตลดลงต่ำกว่าร้อยละ 80 ใน 3 ปีที่ผ่านมา

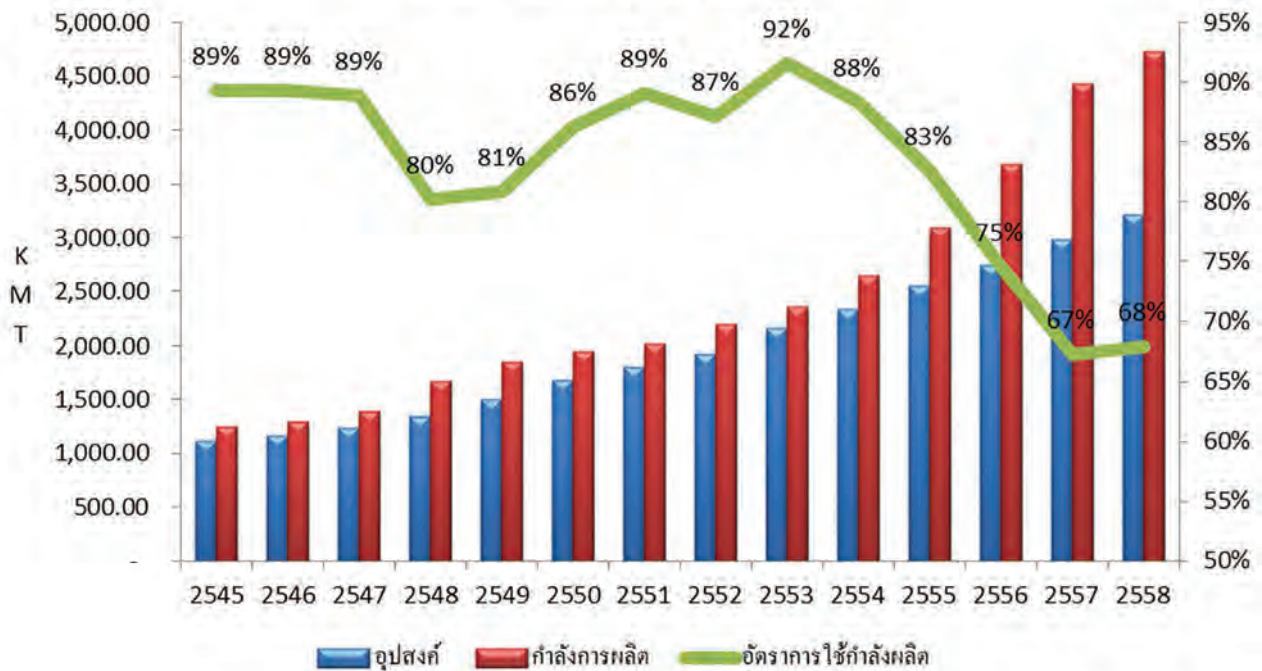
ในขณะเดียวกันระหว่างปี 2545- 2555 อัตราการใช้กำลังการผลิตโดยเฉลี่ยของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาของโลกอยู่ในช่วงร้อยละ 70 - 80 ของกำลังการผลิตของเครื่องจักร โดยมีอัตราการใช้สูงสุดในปี 2553 และปี 2554 (ร้อยละ 86-87) ซึ่งหลังจากนั้น ผู้ประกอบการจำนวนมากต่างมุ่งเพิ่มกำลังการผลิต เป็นผลให้เกิดสภาวะสินค้าล้นตลาดตั้งแต่ช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา ทำให้การใช้กำลังการผลิตลดลงต่ำกว่าร้อยละ 70 ใน 3 ปีที่ผ่านมา

ระดับการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 85-90 จัดว่าสูงมากโดยเกือบเท่ากับกำลังการผลิตที่กำหนดมากับเครื่องจักร ในทางปฏิบัติ ผู้ผลิตบางรายผลิตได้ต่ำกว่ากำลังการผลิตที่กำหนด เนื่องจากเครื่องจักรมีการใช้งานมานานจึงอยู่ในสภาพทรุดโทรม ใน

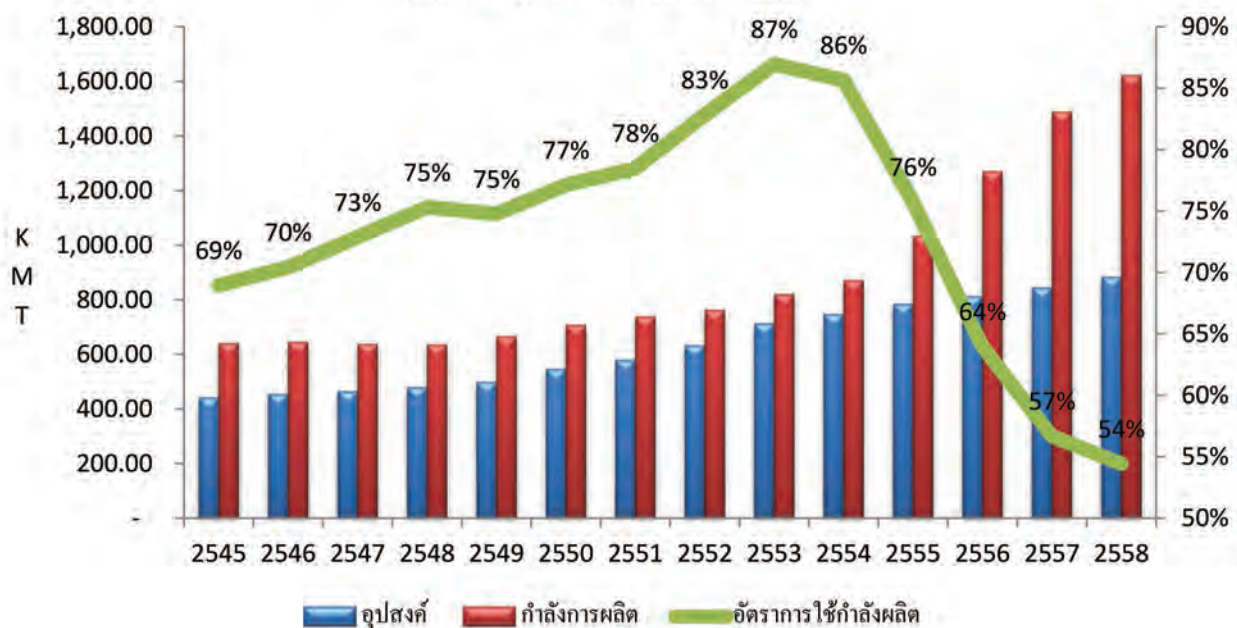
ขณะที่ผู้ผลิตบางรายผลิตได้สูงกว่ากำลังการผลิตที่กำหนดมาด้วยเครื่องจักร โดยใช้เครื่องจักรใหม่และทันสมัย ตลอดจนอาศัยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่มีมายาวนาน

แนวโน้มการใช้กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางและชนิดหนาของโลกตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางทั่วโลก



แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาทั่วโลก



ที่มา: บริษัทประมาณการจากข้อมูลอุตสาหกรรม / รายงานการศึกษาตลาด

แม้ว่าความต้องการแผ่นฟิล์ม PET จะมีอัตราการเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา แต่ผู้ผลิตรายใหม่ที่ต้องการจะเข้ามาดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมนี้ก็ไม่สามารถเข้ามาประกอบการแข่งขันได้ง่าย ทั้งนี้เพราะ อุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ความรู้ ทักษะและความชำนาญ ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ให้ได้ตามขนาด มาตรฐานและรายละเอียดคุณสมบัติที่ลูกค้ากำหนด ความสามารถในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน (cost effective) ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัย ที่จะทำให้อุตสาหกรรมสามารถดำรงอยู่และแข่งขันได้ รวมไปถึงการขยายกำลังการผลิตให้มีขนาดใหญ่ที่ จะช่วยในเรื่องของการประหยัดต่อขนาด (economy of scale)

กลุ่มโพลีเอทิลีน นับเป็นกลุ่มที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ยาวนานกว่า 25 ปี มีความแข็งแกร่งจากการที่มีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง มีฝ่ายจัดการที่มีความสามารถในการบริหารจัดการสูง มีการจัดส่งสินค้าโดยมุ่งเน้นฐานการผลิตแบ่งตามทำเลทางภูมิศาสตร์และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย

การมุ่งเน้นไปที่กลุ่มประเทศที่มีการเติบโตของความต้องการสูง และมีประสิทธิภาพด้านการผลิตและ ด้านต้นทุนโดยเน้นไปยังกลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีอัตราเติบโตของความต้องการสูง ล้วนส่งผลให้กลุ่มโพลีเอทิลีนเป็นหนึ่งในผู้ผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางชั้นนำของโลก (ไม่รวมกำลังผลิต magnetic media)

สำหรับปัญหาเรื่องภาษีที่ติดกันการค้าที่ออกโดยประเทศนำเข้าต่างๆ เช่น กำแพงภาษี ป้องกันการทุ่มตลาด (Anti-dumping) และป้องกันการอุดหนุนการส่งออก (Anti-subsidy) นั้น ที่ผ่านมามีบริษัทแม่ในประเทศอินเดียเคยเผชิญกับมาตรการดังกล่าวมาก่อน ทั้งจากสหภาพยุโรป และประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้ทราบถึงสาเหตุ วิธีการตรวจสอบของสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา และวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้ดำเนินการแก้ไข จนทำให้ในปัจจุบันนี้ ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้กำหนดภาษีที่ร้อยละ 0 กับบริษัทแล้ว จากผลการสอบสวนของรัฐบาลประเทศบราซิลเพื่อป้องกันการทุ่มตลาดจากประเทศตุรกี ได้มีการกำหนดอากรขาเข้าในอัตราประมาณ 6.7 เซนต์ ต่อกรัมสำหรับสินค้านำเข้าบราซิลที่มาจากตุรกี มาตรการดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัทมากนัก เนื่องจากบริษัทมีการส่งออกผลิตภัณฑ์ไป ยังประเทศบราซิลในปริมาณที่น้อยมาก

จากผลการสอบสวนของรัฐบาลอินโดนีเซียเพื่อป้องกันการทุ่มตลาดจากประเทศไทย มีการกำหนดอากรขาเข้าในอัตราร้อยละ 2.2 จากการนำเข้าจากบริษัทไปยังประเทศอินโดนีเซีย เริ่มตั้งแต่ธันวาคม 2558

บริษัท จะดำเนินการป้องกันทั้งหมดเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการป้องกันการทุ่มตลาดและอุปสรรคในการป้องกันอื่นที่กำหนดโดยประเทศผู้นำเข้า

#### ทิศทางภาวะอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในอนาคต

- คาดว่า ในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า อัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางของตลาดโลกจะเท่ากับร้อยละ 7-9 ต่อปี และอัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาของตลาดโลกจะเท่ากับร้อยละ 6 ต่อปี
- การเติบโตของความต้องการผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้คาดว่าจะเท่ากับร้อยละ 10-12
- ผู้ผลิตรายใหม่และผู้ผลิตขนาดกลางจะพยายามสร้างความหลากหลายของประเภทผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากแผ่นฟิล์มเกรดอุปโภคบริโภคเป็นแผ่นฟิล์มเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อเป็นการเพิ่มอัตรากำไร
- การขยายกำลังการผลิตในอัตราสูงตั้งแต่ปี 2554 นับจากที่อุตสาหกรรมนี้มีอัตรากำไรสูงเป็นพิเศษในปี 2553 คาดว่า จะชะลอลงไม่กี่ไตรมาสข้างหน้า ซึ่งจะช่วยแก้ไขสภาวะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทานได้
- การขึ้นลงตามวงจรโดยธรรมชาติของอุตสาหกรรมนี้จะยังคงมีอยู่
- การที่อุตสาหกรรมนี้หันมาเน้นตลาดทวีปเอเชียมากขึ้นจะสร้างแรงกดดันในการแข่งขันมากขึ้นในอนาคต
- ข้อตกลงการค้าเสรีที่ทำกันอยู่ระหว่างประเทศต่างๆ สามารถสร้างทั้งโอกาสใหม่ๆ และปัญหา
- ผู้ผลิตรายใหญ่ทั้งหลายมีแนวโน้มมากขึ้นที่จะพยายามสร้างพันธมิตรทางธุรกิจหรือเข้าซื้อกิจการรายอื่นเพื่อสร้างการเติบโตของธุรกิจ หรือให้มีผลิตภัณฑ์ในตลาดที่หลากหลาย หรือแม้ แต่การมีมาตรการในการเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ด้วยเทคโนโลยีใหม่ ๆ หรือเทคโนโลยีระดับสูง



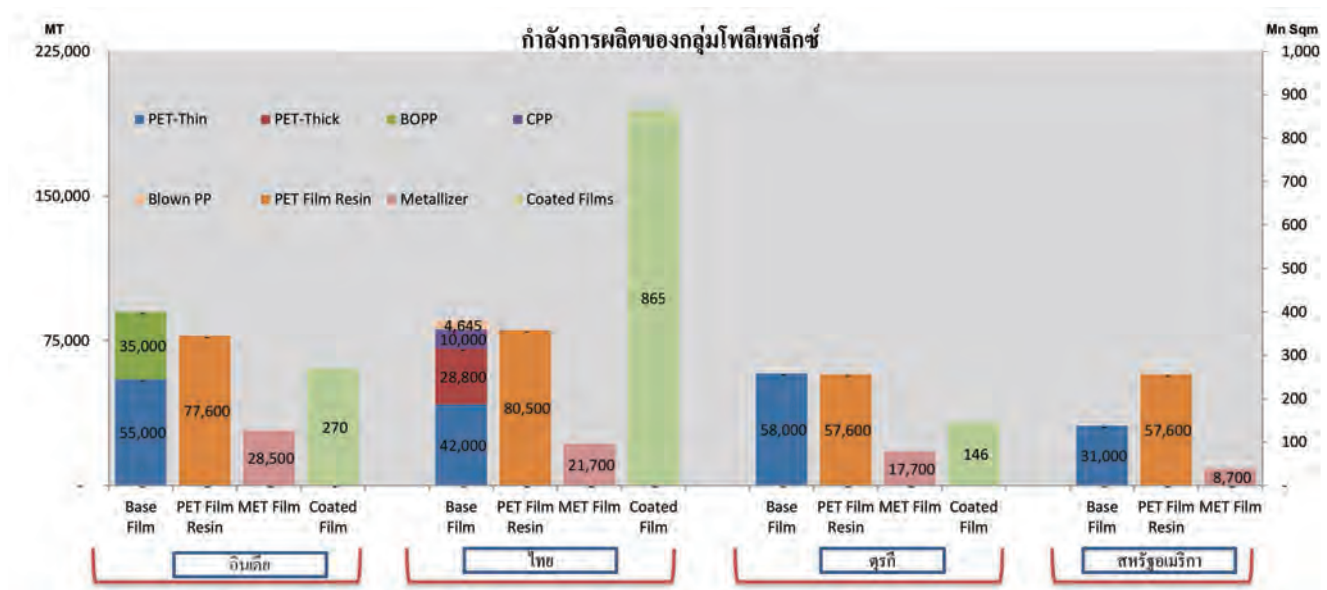
## 4.8 การผลิตผลิตภัณฑ์

### 4.8.1 การผลิต

บริษัทมีที่ดิน 3 แปลงที่นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียล พาร์ค จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 100 ไร่ โดยฐานการผลิตทั้งหมดของบริษัทสร้างและตั้งอยู่บนที่ดินดังกล่าว

#### กำลังการผลิต

กำลังการผลิตของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 จะเป็นดังนี้

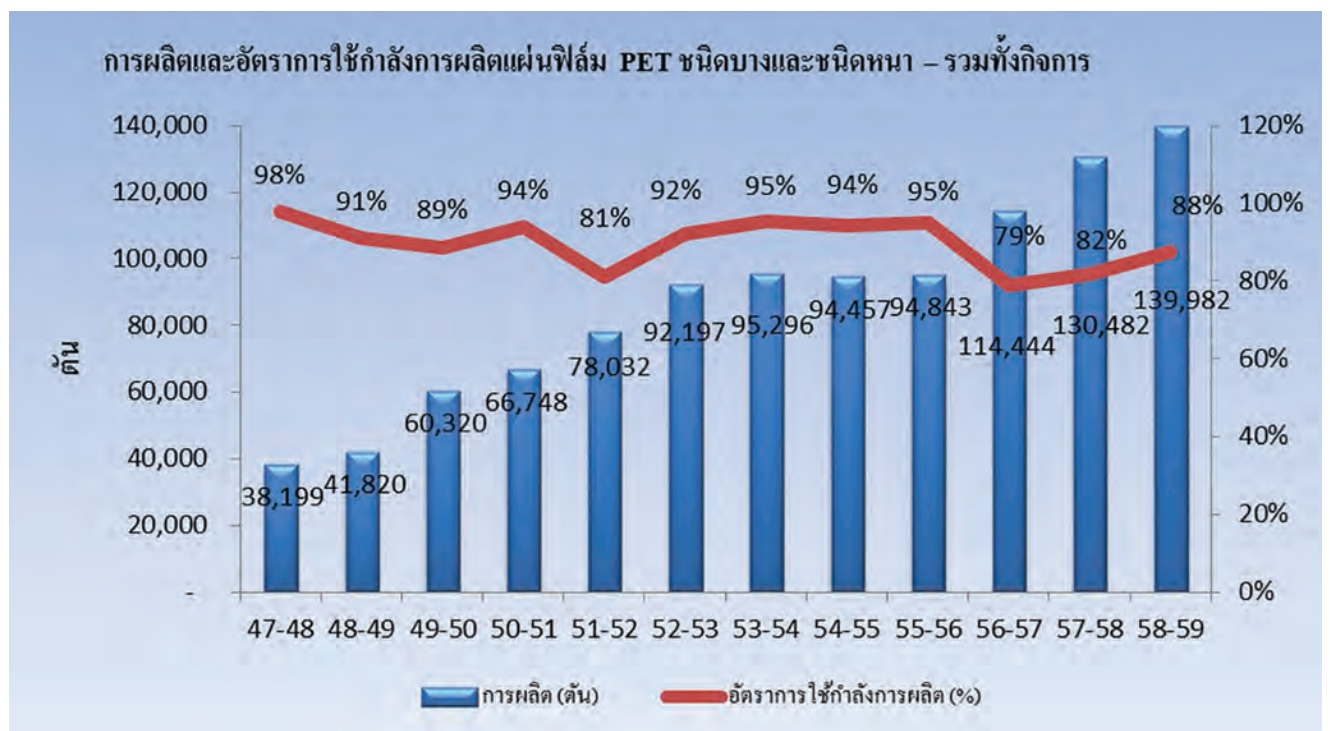
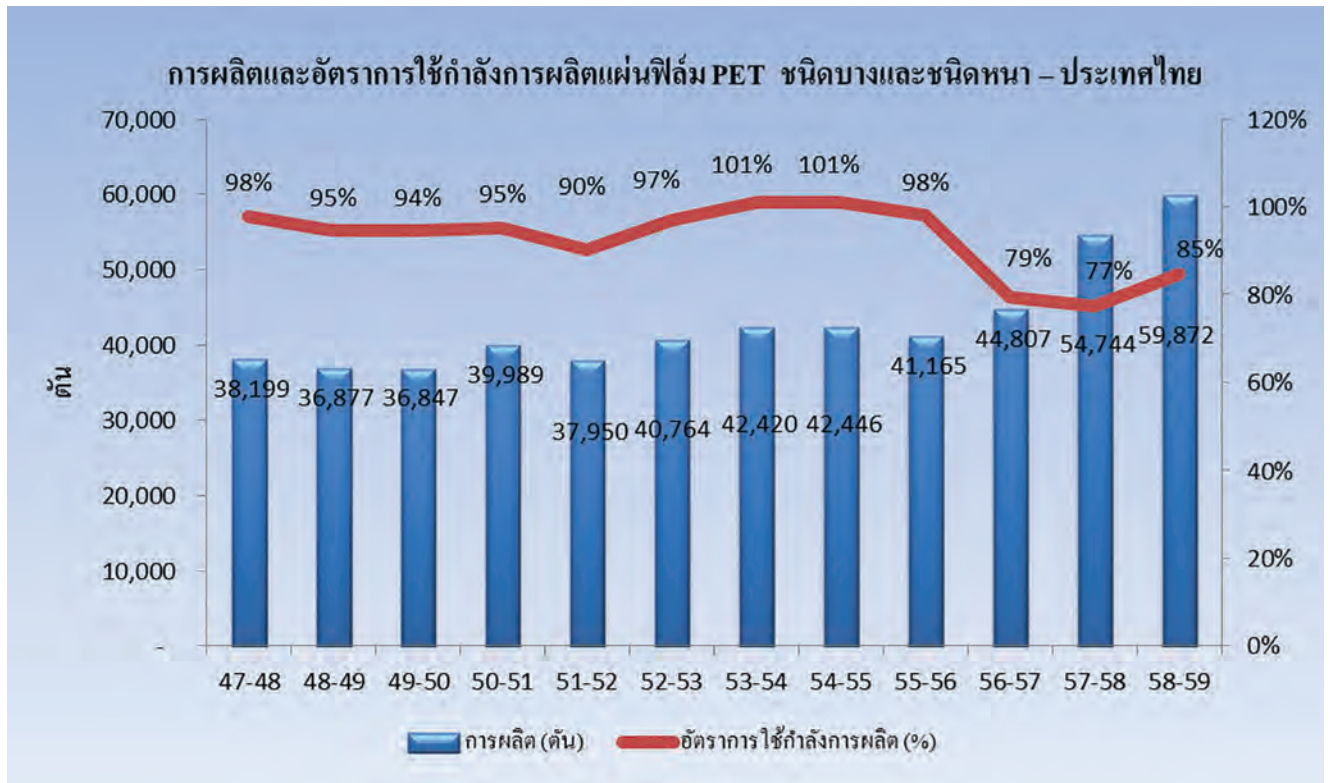


ประเภทผลิตภัณฑ์	อินเดีย	ไทย*	ตุรกี	สหรัฐฯ	รวม	หน่วย
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง	55,000	42,000	58,000	31,000	186,000	ตัน
แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา		28,800			28,800	ตัน
เม็ดพลาสติก	77,600	80,500	57,600	57,600	273,300	ตัน
แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม	28,500	21,700	17,700	8,700	76,600	ตัน
แผ่นฟิล์ม BOPP	35,000				35,000	ตัน
แผ่นฟิล์ม CPP ชนิดเรียบ		10,000			10,000	ตัน
แผ่นฟิล์ม Blown PP		4,645			4,645	ตัน
แผ่นฟิล์มเคลือบ	270	865	146		1,281	ล้าน ตร.ม.

\*กำลังการผลิตของประเทศไทยที่แสดงข้างต้นเป็นกำลังการผลิตจริงที่จะดำเนินการได้ ส่วนกำลังการผลิตที่ได้รับอนุมัติจาก BOI ตามมาตรฐานเครื่องจักรจะสูงกว่านี้ โปรดดูรายละเอียดกำลังการผลิตของประเทศไทยที่ได้รับอนุมัติจาก BOI ในตารางภายใต้หัวข้อ “การแข่งขันภายในประเทศ”

ตารางข้างต้นรวมกำลังการผลิตสำหรับโครงการต่างๆที่กำลังดำเนินการในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา

การใช้กำลังการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ของ PTL (เฉพาะบริษัทและงบรวม) เป็นดังนี้



หมายเหตุ: กำลังการผลิตและการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกาและแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาในประเทศไทยรวมอยู่ในกราฟข้างต้นแล้ว เนื่องจากทั้งสองสายการผลิตได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนเมษายนและตุลาคม 2556 ตามลำดับ

#### 4.8.2 วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิต

##### เม็ดพลาสติก PET

เม็ดพลาสติก PET (Polyethylene Terephthalate Resin) เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET โพลีเอทิลีน เทเรฟทาเลต (PET) ที่ใช้ผลิตขวดพลาสติกของตนเองที่ฐานการผลิตแผ่นฟิล์มทุกแห่ง ดังนั้น ฐานการผลิตจะมีสายการผลิตเม็ดพลาสติกอยู่ด้วยโดยมีกำลังการผลิตเพียงพอต่อความต้องการ

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

วัตถุดิบที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติก PET คือ Purified Terephthalic Acid (PTA) และ Mono Ethylene Glycol (MEG) และเพื่อให้การจัดหาวัตถุดิบเป็นไปอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องบริษัทจึงได้จัดทำสัญญาซื้อวัตถุดิบกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบในประเทศสำหรับ PTA และ MEG สำหรับบริษัทย่อยในธุรกิจจะจัดหาโดยนำเข้า PTA จากเอเชีย (เกาหลีและมาเลเซีย) และ MEG จากตะวันออกกลาง ส่วนบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาจัดหาจากผู้จำหน่ายในประเทศ บริษัท ทำสัญญารายปีตามความต้องการทั้งหมดของบริษัท ฯ ซึ่งผู้จำหน่ายจะมีการการสุตรการคำนวณราคาที่กำหนดตลอดระยะเวลาตามสัญญา

##### 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

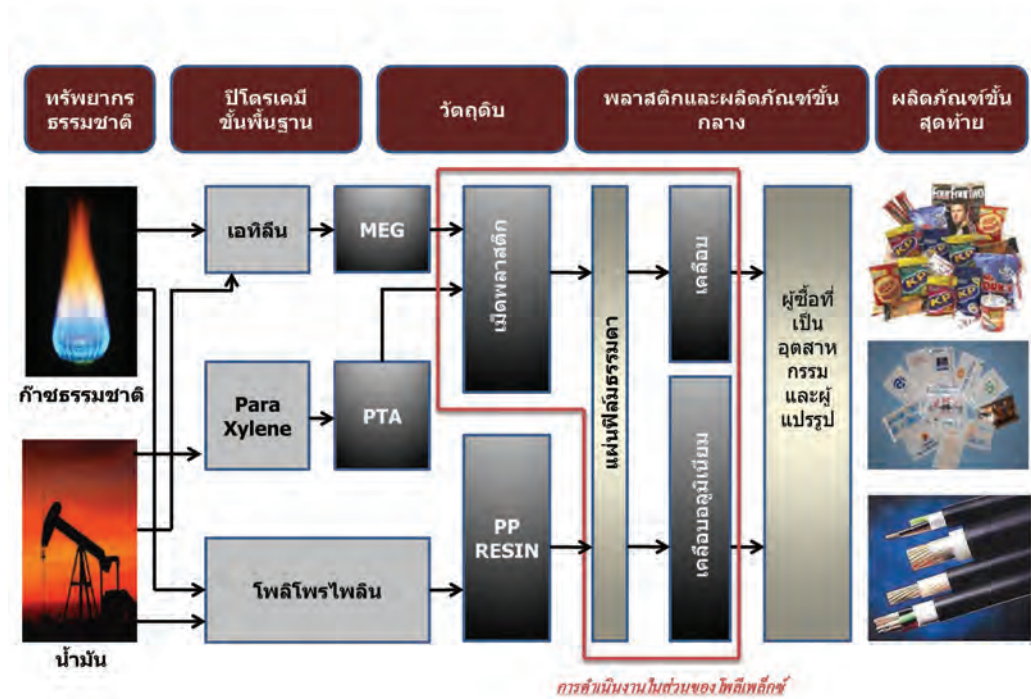
สำหรับสายเคลือบซิลิโคน วัตถุดิบสำคัญคือ แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งรับโอนจากการผลิตภายในของบริษัทเองรวมทั้งนำเข้าจากบริษัทแม่ในอินเดียด้วยด้วยราคาเดียวกันกับที่ซื้อจากบุคคลภายนอก (arm's length pricing) ซิลิโคนและสารเคมีอื่นๆนำเข้าจากผู้จำหน่ายชั้นนำในสหรัฐอเมริกาและยุโรป

##### วัตถุดิบสำคัญของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP

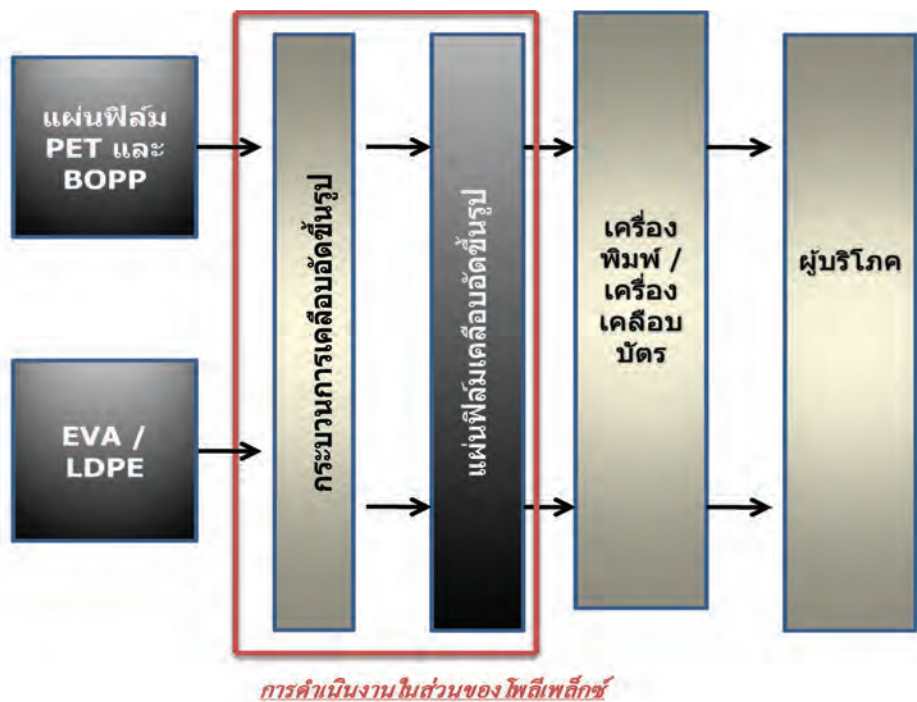
สำหรับสายแผ่นฟิล์ม Blown PP วัตถุดิบสำคัญคือ เม็ดพลาสติก PP (Homopolymer, co-polymer และ PP color master batches) บริษัทจัดหาจากผู้จำหน่ายในประเทศรวมทั้งนำเข้าจากประเทศอื่นในภูมิภาค



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



Value Chain ของแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นด้วยความร้อนเป็นดังนี้





#### 4.8.3 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากแผ่นฟิล์ม PET และ เม็ดพลาสติก PET โดยทั่วไปเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดังนั้นกระบวนการผลิตของบริษัทจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด สำหรับสายการผลิตเม็ดพลาสติก บริษัทได้รับการรับรองจาก EIA แล้ว โดย EIA กำหนดให้บริษัทต้องจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

ตั้งแต่เริ่มดำเนินการผลิตเมื่อเดือนมีนาคม 2546 บริษัทไม่เคยมีประวัติกระทำผิดกฎหมาย หรือ ข้อพิพาท เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญๆแต่อย่างใด บริษัทได้รับการตรวจสอบจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งผลการตรวจสอบสรุปได้ว่ากระบวนการผลิตของบริษัทมิได้ก่อให้เกิดมลภาวะแต่อย่างใด

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทในประเทศไทยทั้งหมดได้รับการรับรองมาตรฐานดังต่อไปนี้

- มาตรฐาน ISO 14001:2004 ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environment Management System)
- มาตรฐาน ISO 9001:2008 ด้านระบบบริหารจัดการคุณภาพ
- มาตรฐาน OHSAS 18001:2007 ด้านระบบการจัดการความปลอดภัยและสุขภาพในการประกอบวิชาชีพ (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)

## 5. ปัจจัยความเสี่ยง

ก่อนตัดสินใจลงทุนซื้อหุ้นของบริษัท ผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงตามที่ระบุไว้ในส่วนนี้และข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบ อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากปัจจัยความเสี่ยง ดังกล่าวแล้ว ยังมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทซึ่งมีความเสี่ยง ที่ยังไม่อาจคาดการณ์ได้

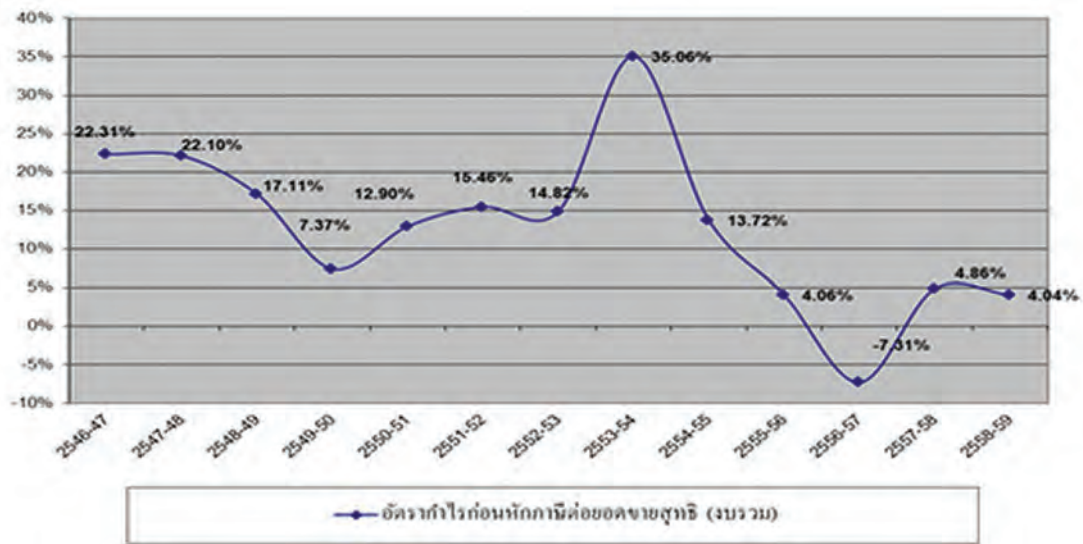
ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญประกอบด้วย

### 5.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับวงจรอุตสาหกรรม (Industry Cycle)

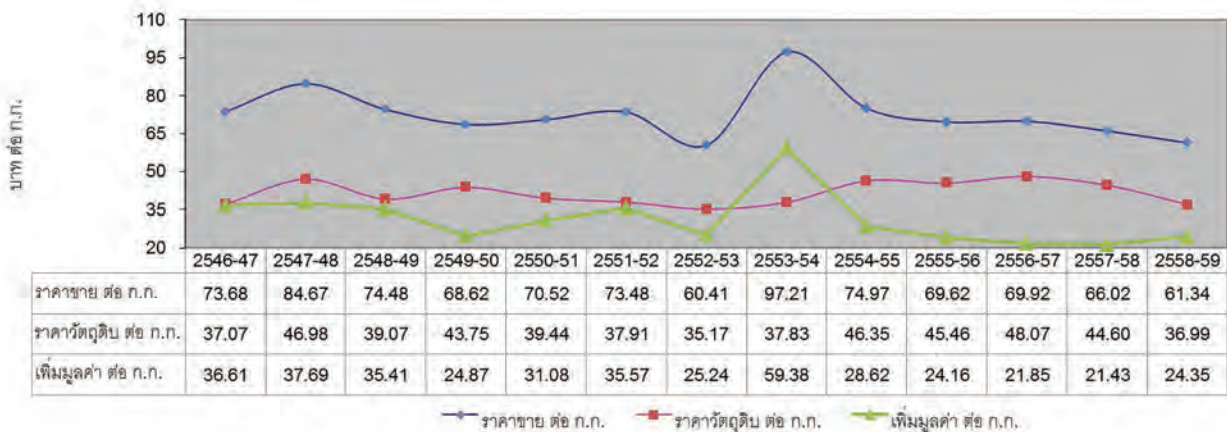
วงจรอุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET จะขึ้นอยู่กับส่วนต่างของราคาแผ่นฟิล์ม PET กับ ราคาของ PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET หากในช่วงระยะเวลาที่สภาวะความต้องการและการสนองแผ่นฟิล์ม PET เป็นไปในทิศทางที่เอื้อต่อผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายก็จะทำให้ส่วนต่างของราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์มกับราคาวัตถุดิบสูงมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการต่างเร่งขยายกำลังการผลิตเพื่อผลิตสินค้าออกสู่ตลาดมากขึ้น ในทางกลับกัน หากปริมาณสินค้าที่ผลิตมีมากกว่า ความต้องการของตลาดก็ทำให้ราคาจำหน่ายลดลง ทำให้ผลต่างของราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์มและราคาต้นทุนวัตถุดิบเหลือน้อยลงส่งผลกระทบต่อรายได้และกำไรของผู้ประกอบการ ภายหลังจากวงจรขาขึ้นของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ช่วงปี 2553-54 กำลังการผลิตในอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นในปริมาณสูง ทำให้เกิดภาวะอุปสงค์และอุปทานไม่สมดุล ซึ่งสร้างแรงกดดันต่อราคาจำหน่ายและทำให้ส่วนต่างกำไรหดตัวลง นอกจากนี้ ผู้ประกอบการไม่สามารถปรับราคาจำหน่ายเพื่อให้สะท้อนต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นได้มากนัก เนื่องจากภาวะสินค้าล้นตลาดดังกล่าว

เพื่อให้เห็นผลกระทบของวงจรอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง บริษัทจึงนำเสนออัตรากำไรก่อนหักภาษี ของ PTL (งบรวม) โดยเฉพาะเปรียบเทียบกับราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET และราคาวัตถุดิบ ดังนี้

เปรียบเทียบอัตรากำไรก่อนหักภาษี (Profit before tax/sale) ของ PTL ตามงบการเงินรวม กับ ราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET (ชนิดบางและชนิดหนา) วัตถุดิบ 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 ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อผลประกอบการของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ตลอดจน โพลีเพล็กซ์

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าว ด้วยการใช้มาตรการดังต่อไปนี้

- ด้วยการมีประสิทธิภาพในการผลิตในระดับสูงและมาตรการควบคุมต้นทุนการผลิต ทำให้ บริษัทเชื่อมั่นว่าบริษัทเป็นหนึ่งในผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีต้นทุนต่ำรายหนึ่งในโลก ซึ่งช่วยให้บริษัทมีผลประกอบการที่ดีกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรม

- สร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ด้วยการเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลีโพรพิลีน ฟิล์ม สายเคลือบซิลิโคน แผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา เครื่องเคลือบนอกสายการผลิต และสายการผลิตแผ่นฟิล์ม Blown PP เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงจากการต้องอาศัยผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์หนึ่งและอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่ง
- การลงทุนเพิ่มกำลังการผลิตสำหรับฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม จะทำให้โพลิเอทิลีนสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ แก่ลูกค้าได้ และยังสามารถปรับปรุงส่วนผสมผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่างของโพลิเอทิลีนให้ดีขึ้นด้วย
- เข้าถึงลูกค้าที่ดำเนินงานในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนและในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั่วโลก โดยนำเสนอผลิตภัณฑ์หลากหลายเป็นทางเลือกแก่ลูกค้า อาศัยความได้เปรียบที่กลุ่มโพลิเอทิลีน มีฐานการผลิตทั้งในประเทศไทย ตุรกี และสหรัฐอเมริกาในปัจจุบัน ตลอดจนมีคลังสินค้าและหน่วยจัดจำหน่ายตั้งอยู่ในยุโรปและจีน ทำให้มีความเสี่ยงจากการที่อาศัยลูกค้าเพียงไม่กี่รายลดลง
- มีฐานการผลิตและการจัดจำหน่ายที่หลากหลายซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของตลาด เช่น ตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งโดยธรรมชาติค่อนข้างผันผวน ในขณะที่ตลาดสหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น เป็นต้น มีความผันผวนน้อยกว่า โพลิเอทิลีนพยายามลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการมีพอร์ตจัดจำหน่ายที่หลากหลาย
- บริษัทจะเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยการทำวิจัยและพัฒนาและการรับเทคโนโลยีใหม่ๆ รวมทั้งการมีทีมบริการด้านเทคนิคที่แข็งแกร่ง ซึ่งเป็นสิ่งที่สร้างความแตกต่างระหว่าง โพลิเอทิลีน 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 จะส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงาน ผลกระทบดังกล่าวจะมากหรือน้อยก็จะขึ้นอยู่กับความสามารถ ของบริษัทว่าจะสามารถส่งผ่านภาระต้นทุนที่สูงขึ้นนี้ไปยังลูกค้าได้มากน้อยเพียงใด จากการที่บริษัทจะตกลงราคาจำหน่ายสินค้ากับลูกค้าเป็นรายเดือนหรือรายไตรมาส ดังนั้น ในภาวะตลาดปกติ ที่มีความสมดุลของความต้องการและการสนองผลิตภัณฑ์ หากมีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนของ เม็ดพลาสติก PET และต้นทุน การดำเนินงานอื่นๆ บริษัทก็มักจะสามารถปรับราคาจำหน่าย สินค้าได้ในงวดถัดไป

กราฟความเคลื่อนไหวราคาวัตถุดิบและราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในอดีตข้างต้นแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนวัตถุดิบและราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ส่วนใหญ่จะมีการเคลื่อนไหวของราคาจำหน่ายตามแนวโน้มต้นทุนวัตถุดิบ ยกเว้นในบางปีที่ระดับราคาจำหน่ายได้รับอิทธิพลจากปัจจัยอื่น เช่น ช่วงที่เป็นวงจรขาขึ้นและขาลงที่สำคัญของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET อันเป็นผลมาจากภาวะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทาน เป็นต้น

ภาวะสินค้าล้นตลาดยังคงมีอยู่ต่อเนื่องในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ในปีบัญชี 2558-59 แม้ว่าการเพิ่มกำลังการผลิตต่อไปจะลดลง และราคาวัตถุดิบลดลงซึ่งช่วยให้อัตรากำไรเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากช่วงเวลาผลประโยชน์จึงตกไปอยู่กับลูกค้า

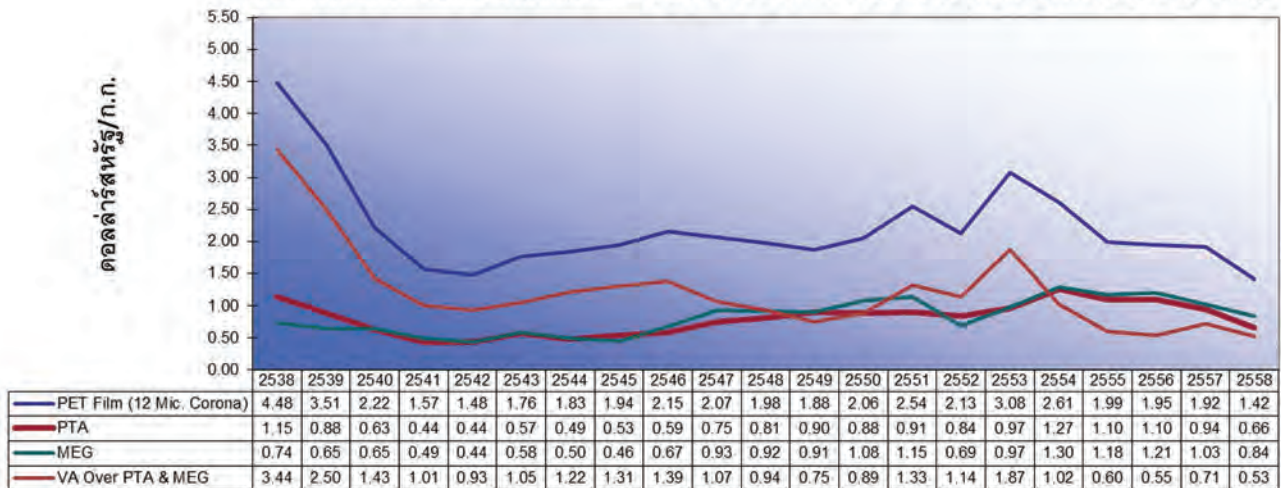
จากการประเมินของบริษัท คาดว่าภาวะสินค้าล้นตลาดนี้จะยังคงดำเนินต่อไปอีกสักระยะเวลาหนึ่ง และเมื่ออุปสงค์มีการเติบโตขึ้นจนถึงระดับใกล้เคียงกับอุปทาน ตลาดก็จะเข้าสู่สภาวะที่สมดุลมากขึ้นซึ่งจะทำให้ส่วนต่างกำไรปรับตัวดีขึ้นจนสู่ระดับปกติในที่สุด



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

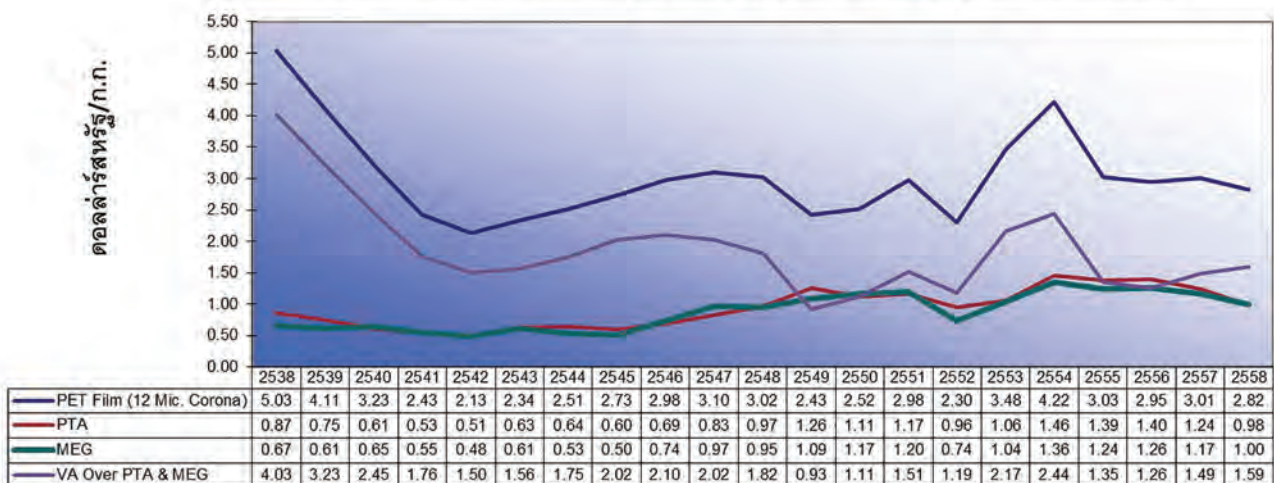
กราฟแสดงแนวโน้มด้านราคาของแผ่นฟิล์ม PET และ PTA และ MEG และอัตราการเพิ่มขึ้นของมูลค่าต่อกิโลกรัม ในช่วงเวลาที่ผ่านมาใน ตะวันออกไกล / อเมริกา / ยุโรป

กราฟแสดงแนวโน้มด้านราคาของแผ่นฟิล์ม PET และ PTA และ MEG ในช่วงเวลาที่ผ่านมา (ตะวันออกไกล)

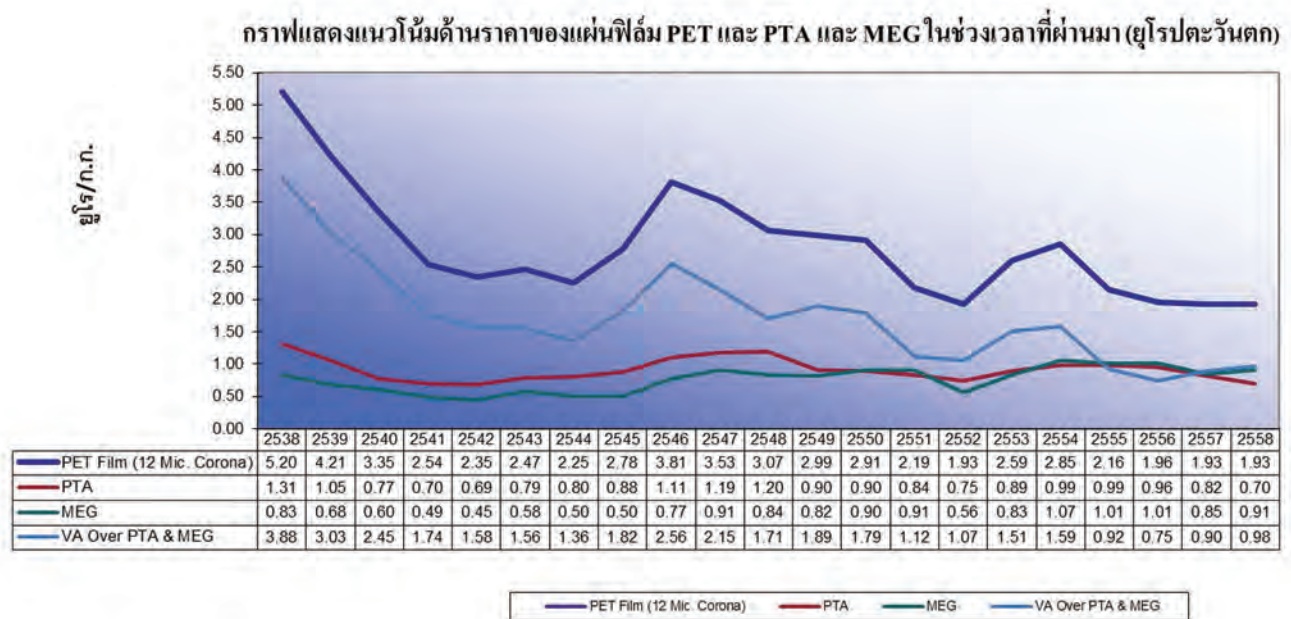


PET Film (12 Mic. Corona) PTA MEG VA Over PTA & MEG

กราฟแสดงแนวโน้มด้านราคาของแผ่นฟิล์ม PET และ PTA และ MEG ในช่วงเวลาที่ผ่านมา (อเมริกา)



PET Film (12 Mic. Corona) PTA MEG VA Over PTA & MEG



ที่มา: ข้อมูลอุตสาหกรรม

ข้อมูลอุตสาหกรรมข้างต้นของภูมิภาคตะวันออกไกล แสดงให้เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ โดยส่วนใหญ่จะส่งผ่านไปยังผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ภาวะความสมดุลของอุปสงค์-อุปทานของแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งแตกต่างกันในแต่ละภูมิภาคก็ส่งผลกระทบต่อส่วนต่างดังกล่าวด้วย ส่วนต่างระหว่าง ราคาวัตถุดิบและราคาแผ่นฟิล์ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงหลายปีที่ผ่านมาเคลื่อนไหวไปในทิศทางเดียวกัน การที่บริษัทมีการติดต่อกับลูกค้าส่วนหนึ่งช่วยในการที่จะทบทวนการตั้งราคาเป็นรายไตรมาส หรือเป็นระยะ ๆ ซึ่งจะทำให้สามารถปรับเปลี่ยนราคาตามการเคลื่อนไหวของราคาวัตถุดิบได้

นอกจากนี้ บริษัทยังติดตามแนวโน้มของราคาวัตถุดิบทั้งในตลาดโลกและในประเทศอย่างใกล้ชิดพร้อม ทั้งวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องสภาวะราคาและความต้องการของลูกค้า

### 5.3 ความเสี่ยงจากการซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายน้อยราย

วัตถุดิบสำคัญ 2 ชนิดของบริษัทคือ PTA และ MEG เป็นสินค้า Commodity ที่มีการซื้อขายโดย ทั่วไป และจัดหาได้จากผู้ผลิตต่างๆทั่วโลก

ในประเทศไทย ปัจจุบันบริษัทสามารถหาแหล่งจากภายในประเทศโดยจัดหาวัตถุดิบแต่ละชนิดได้ทั้งหมดจากผู้จำหน่ายภายในประเทศ ซึ่งทำให้บริษัทมีความได้เปรียบอย่างชัดเจนในเรื่องของการใช้เวลาดำเนินการขนส่ง/ระดับวัตถุดิบคงคลังที่ต้องจัดเก็บลดต่ำลง เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทได้ลงนามในสัญญาระยะยาว/รายปีสำหรับวัตถุดิบดังกล่าวเพื่อให้มั่นใจว่าจะสนองความต้องการได้อย่างเพียงพอต่อไป ตามสัญญาดังกล่าวมีการรับประกันปริมาณการจำหน่ายให้แก่บริษัทด้วย เพื่อให้บริษัทมีปริมาณวัตถุดิบต่อเนื่องเป็นระยะเวลาพอสมควรในกรณีที่เกิดสถานการณ์อันไม่คาดคิด

ในประเทศตุรกี บริษัทสั่งซื้อ PTA และ MEG จำนวนมากจากผู้ผลิตระดับโลก 2-3 รายโดยมีการลงนามในสัญญาระยะยาว/รายปี นอกจากนี้บริษัทยังแสวงหาโอกาสในจังหวัดที่วัตถุดิบล้นตลาดโดยสั่งซื้อป้อนธุรกิจบางส่วนเพื่อใช้ประโยชน์จากสถานการณ์ดังกล่าวเป็นระยะ ๆ ตามสัญญาดังกล่าวมีการ รับประกันปริมาณการจำหน่ายให้แก่บริษัทยกเว้นกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย

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

ส่วนในเรื่องของราคาก็มีความโปร่งใสเนื่องจากมีกลไกราคาอิงตามอัตรามาตรฐานระดับนานาชาติต่างๆ

ในการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป นอกจากใช้แผ่นฟิล์ม PET ซึ่งได้รับการป้อนจากสายการผลิตภายในของบริษัทและนำเข้าจากบริษัทแม่ในอินเดียด้วยในราคาที่ให้กับบุคคลภายนอกทั่วไปแล้ว ยังมีการใช้แผ่นฟิล์มพื้นฐานอย่าง BOPP และ สารเคมีที่ใช้เคลือบเช่น LDPE และ EVA เป็นวัตถุดิบ วัตถุดิบเหล่านี้ล้วนหาได้จากผู้ผลิต/ผู้ค้าต่างๆทั้งในประเทศไทยและนำเข้าจากประเทศอื่นในภูมิภาค

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

สำหรับสายเคลือบซิลิโคน วัตถุดิบหลักคือแผ่นฟิล์ม PET ซึ่งมาจากสายการผลิตภายในของบริษัทและนำเข้าจากบริษัทแม่ในอินเดียด้วยในราคาที่ให้กับบุคคลภายนอกทั่วไป ส่วนซิลิโคนและสารเคมีอื่นๆนำเข้าจากผู้ผลิตชั้นนำในสหรัฐอเมริกาและยุโรป

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

## 5.4 ความเสี่ยงจากมาตรการทางการด้านสิ่งแวดล้อม

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

## 5.5 ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับคู่แข่งปัจจุบันและคู่แข่งรายใหม่

จากการที่ความต้องการแผ่นฟิล์ม PET เพิ่มขึ้นมาอย่างต่อเนื่องและมีแนวโน้มที่จะเติบโตต่อไป จึงเป็นแรงจูงใจให้เกิดการผลิตเพิ่มขึ้นจากผู้ผลิตรายใหญ่ปัจจุบัน ซึ่งเป็นผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมนี้มายาวนาน รวมไปถึงคู่แข่งขนาดกลาง-ขนาดเล็ก และคู่แข่งรายใหม่ที่มีความสามารถที่จะสร้างโรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต เป็นวงจรปกติในอุตสาหกรรมนี้ที่โรงงานต่าง ๆ มักพากันเพิ่มกำลังการผลิตอย่างเป็นล่ำเป็นสันหลังจากที่ได้รับแรงจูงใจจากส่วนต่างราคาหรือกำไรที่พุ่งสูงขึ้น จนทำให้อุปสงค์-อุปทานเสียสมดุลไปเป็นระยะเวลาหนึ่งจนกว่าอุปสงค์จะมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นจนทันกับอุปทานใหม่ที่ออกมา ในหลายๆกรณีดังที่ปรากฏในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาภาวะสินค้าล้นตลาดดังกล่าวอาจมีปริมาณสูงมากจนวงจรที่จะย้อนกลับมาสู่ภาวะปกติต้องใช้ระยะเวลานานถึง 4-5 ปี อย่างไรก็ตาม แม้อุตสาหกรรมจะมีลักษณะเป็นวงจรเช่นนี้ แต่ก็ยังเป็นอุตสาหกรรมที่น่าสนใจสำหรับผู้ประกอบการโดยมีฐานรากที่มั่นคงและมีการเติบโตของอุปสงค์อย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ผลิตอื่นแล้ว โพลีเพล็กซ์มีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพที่แน่นอนและการบริการทางเทคนิค ฐานการผลิตตั้งอยู่ในทำเลที่กระจายทั่วถึง ประเภทผลิตภัณฑ์มีความหลากหลาย และครอบคลุมตลาดทั่วโลกเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้โพลีเพล็กซ์เป็นหนึ่งในผู้ผลิตชั้นนำของอุตสาหกรรมนี้ ดังนั้น โพลีเพล็กซ์จึงมีความเชื่อมั่นว่ามีศักยภาพ เพียงพอที่จะแข่งขันได้ทั้งกับ ผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกและคู่แข่งรายใหม่



บริษัทได้มีการประเมิน แนวทางอื่นๆ ในการสร้างการเติบโตสำหรับผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม PET และผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผ่นฟิล์ม CPP/ BOPP/ แผ่นฟิล์ม เคลือบซิลิโคนสำหรับทำเลต่าง ๆ ในประเทศ ตุรกี ประเทศไทย และสหรัฐอเมริกา รวมทั้งมีการประเมินทางเลือกการสร้างการเติบโตในทำเลที่ตั้งใหม่ ๆ /ผลิตภัณฑ์ประเภทใหม่ๆ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ทำการประเมินความเป็นไปได้ในการเข้าซื้อกิจการเพื่อขยายฐานการผลิตออกไปอีก อีกทั้งเพื่อเป็นการปรับปรุงโครงสร้างต้นทุน การนำเสนอผลิตภัณฑ์ และการเจาะ/ครอบคลุมตลาด

## 5.6 ความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้า

มาตรการกีดกันทางการค้าที่ประเทศต่าง ๆ ใช้ในการกีดกันการค้า แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

- ก. มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping - AD): เป็นมาตรการทางภาษีที่ประเทศต่าง ๆ ใช้เป็น ภาษีตอบโต้ การทุ่มตลาด ซึ่งจะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้า หากพิสูจน์ได้ว่าสินค้านี้มีราคาจำหน่าย ณ โรงงานต่ำกว่าราคา จำหน่ายของสินค้าประเภทเดียวกัน ที่จำหน่ายในประเทศ ของผู้ส่งออก ใน 2-3 ปีที่ผ่านมาประเทศที่ใช้มาตรการนี้ ก็คือ กลุ่มสหภาพยุโรปและประเทศ สหรัฐอเมริกา ซึ่งใช้กับประเทศ อินเดีย จีน บราซิล และเกาหลีใต้
- ข. มาตรการตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Anti-Subsidy): ภาษีตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Countervailing Duty - CVD) จะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้าหากพิสูจน์ได้ว่ารัฐบาล หรือ หน่วยงานของรัฐบาลของประเทศผู้ส่งออก ให้ผลประโยชน์หรือสิทธิพิเศษแก่ผู้ส่งออก รายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะ

ซึ่งผลของการใช้มาตรการภาษีดังกล่าว จะส่งผลให้สินค้าของผู้ผลิตจากประเทศที่ถูกตอบโต้ ต้องเสียภาษีในอัตราที่สูงขึ้น มาก จนทำให้สินค้านี้มีราคาแพงและ แข่งขันกับผู้ผลิตรายอื่นได้ยาก อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้ผลิตที่มีฐานการผลิตในทำเลหรือ ตลาดดังกล่าว มาตรการกีดกันทาง การค้าดังกล่าว จะกลับเป็นโอกาสทางธุรกิจสำหรับผู้ผลิตนั้น ๆ หากมีการกำหนดภาษี ป้องกันการ ทุ่มตลาดจากสินค้าที่นำเข้าจากผู้ผลิต ต้นทุนต่ำในประเทศแถบเอเชีย

บริษัทได้มีการดำเนินมาตรการต่างๆ ที่จะช่วยป้องกันความเสี่ยงจากการถูกตอบโต้ทางภาษี รวมทั้ง มาตรการกีดกันทางการค้าอื่นๆตามที่ประเทศผู้นำเข้าสินค้าจะกำหนด ทั้งนี้นโยบายการกระจายพื้นที่ การตลาดในลักษณะที่กลุ่มดำเนินการจะ ช่วยลดผลกระทบจากมาตรการกีดกันการค้า หากมีการนำ มาใช้โดยประเทศผู้นำเข้าได้ และการที่มีฐานการผลิตใน สหรัฐอเมริกาและยุโรป กลุ่มสามารถใช้ประโยชน์จากมาตรการกีดกันทางการค้าที่กำหนดโดยประเทศเหล่านั้นต่อสินค้าที่ นำเข้าจากประเทศแถบเอเชีย

จากผลของการสอบสวนเรื่องมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping - AD) สำหรับแผ่นฟิล์ม PET นำเข้าจากสหรัฐ อาหรับเอมิเรตส์ เม็กซิโก และตุรกี เข้าไปยังบราซิลโดยรัฐบาลประเทศบราซิลเมื่อเดือนธันวาคม 2553 รัฐบาลบราซิลมีมติ โดยมีผลบังคับในเดือนมีนาคม 2555 กำหนดอากร AD กับบริษัทย่อยในตุรกี (โพลีเพล็กซ์ยุโรป) ในอัตรา 67.44 เหรียญ สหรัฐต่อเมตริกตัน ซึ่งเป็นอัตราต่ำสุดเมื่อเทียบกับอัตราที่ประกาศใช้กับผู้ผลิตในประเทศอื่นหรือผู้ผลิตอื่นในตุรกี ทั้งนี้ ปัจจุบันการส่งออกของ Polyplex Europa ไปยังบราซิลมีปริมาณไม่มากนักเมื่อเทียบกับปริมาณจำหน่าย จึงคาดว่าจะไม่มี ผลกระทบในทางลบที่สำคัญใดๆจากมาตรการดังกล่าว

จากผลของการสอบสวนเรื่องมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping - AD) โดยรัฐบาลประเทศอินโดนีเซีย สำหรับ แผ่นฟิล์ม PET นำเข้าจากประเทศไทย มีมติโดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ธันวาคม 2558 กำหนดอากร AD กับสำหรับสินค้าที่ นำเข้าจากบริษัทฯ ในอัตราร้อยละ 2.2



## 5.7 ความเสี่ยงจากโครงการลงทุนในอนาคต

ความเสี่ยงสำคัญ ๆ ของโครงการใหม่ใด ๆ ได้แก่

- **ความเสี่ยงด้านตลาด** เนื่องจากกลุ่มโพลีเพล็กซ์มีเครือข่ายทั่วโลกทั้งในด้านการตลาดและจัดจำหน่ายบริษัทคาดว่ามีความเสี่ยงไม่มากนักในการพัฒนาตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ต่างๆ
- **ความเสี่ยงด้านการแข่งขัน** บริษัทเชื่อว่าโครงสร้างต้นทุนเอื้อต่อการแข่งขันได้ทั่วโลกและเป็นหนึ่งในหลาย ๆ ข้อได้เปรียบที่สำคัญของบริษัทเมื่อเทียบกับผู้ผลิตอื่นในปัจจุบัน / ผู้ผลิตรายใหม่
- **ความเสี่ยงด้านการลงทุนในโครงการ** ทีมบริหารโครงการที่มีประสบการณ์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ สามารถสร้างความมั่นใจในการดำเนินการโครงการใหม่ต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จ โดยเสร็จตามกำหนดและใช้เงินลงทุนไม่เกินงบประมาณที่กำหนดไว้ เว้นแต่จะมีเหตุการณ์ที่ไม่อาจคาดการณ์ได้เกิดขึ้น
- **ความเสี่ยงด้านการระดมเงินทุน** โดยปกติบริษัทจะขอเงินกู้ระยะยาวจำนวนร้อยละ 65-75 ของ เงินลงทุนในโครงการทั้งหมด ส่วนที่เหลือจะมาจากเงินค้ำรับของกิจการ จากการที่บริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับธนาคารต่างๆในปัจจุบัน บริษัทค่อนข้างมั่นใจว่าจะสามารถระดมเงินส่วนที่ต้องใช้สำหรับโครงการใหม่ๆได้ๆในอนาคตได้
- **ความเสี่ยงด้านสกุลเงิน** การตัดสินใจกู้เงินในสกุลใดๆ สำหรับโครงการใหม่ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงานที่ประมาณการไว้ของโครงการ สกุลเงินที่จะเลือกต้องเป็นสกุลเงินที่มีส่วนเกินสูงสุดในกระแสเงินสดเพื่อการดำเนินงาน อันเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) สำหรับการชำระคืนเงินกู้เมื่อถึงกำหนดการชำระคืนเงินกู้ นอกจากนี้ บริษัทยังมีแนวทางภายในเกี่ยวกับการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต้นทุนโครงการสุทธิโดยการทำให้ Net Exposure สกุลเงินต่าง ๆ ในการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงเงินลงทุนในโครงการโดยรวมที่ได้มีการประมาณการไว้แต่แรกเริ่มจากความผันผวนของสกุลเงินตรา

นอกจากความเสี่ยงต่าง ๆ ของโครงการและมาตรการลดความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอกล่าวถึงหลักปฏิบัติของบริษัทที่มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อการคุ้มครองสำหรับโครงการใหม่ ๆ อยู่แล้ว เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงในการติดตั้ง การก่อสร้าง รวมถึงความเสี่ยงทั้งหลายเช่น ความเสี่ยงจากการขนส่งทางเรือ การสูญเสียรายได้เนื่องจากความล่าช้าในการเริ่มดำเนินงานตาม โครงการ เป็นต้น

## 5.8 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาบริษัทแม่

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ PCL ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนที่เรียกชำระแล้วของบริษัท

ในช่วง 2-3 ปีแรกของการก่อตั้งกิจการ ผู้บริหารหลักบางคนของบริษัทเคยเป็นพนักงานของ PCL และมีส่วนสำคัญในการช่วยบริษัทสามารถเริ่มดำเนินงานได้สำเร็จในระยะเวลาที่รวดเร็วที่กำหนด และด้วยเงินทุนที่น้อยกว่าที่ได้ประมาณการไว้ รวมทั้งความสามารถในการผลิตในระดับสูงทำให้ บริษัทสามารถผลิตสินค้าในราคาที่สามารแข่งขันได้ อย่างไรก็ตามหลังจากกิจการดำเนินงานไปได้ 4-5 ปี โดยกิจการมีความมั่นคงดีแล้ว บริษัทสามารถพัฒนาสู่การพึ่งพาผู้บริหารหรือบุคลากรต่างชาติน้อยลง และเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรคนไทยให้มากขึ้น ทั้งในระดับปฏิบัติการและระดับบริหารจัดการ โดยสามารถบริหารการผลิตและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพนับจากนั้นเป็นต้นมา

โดยในปัจจุบันนี้ บริษัทมีผู้บริหารที่มีประสบการณ์ครอบคลุมตั้งแต่การผลิต การตลาด การจำหน่าย และการบัญชี/การเงิน บริษัทจึงสามารถดำเนินธุรกิจได้ได้เองโดยไม่ต้องพึ่งพิงบริษัทแม่แต่อย่างใด ยกเว้นทางด้านการวิจัยและการพัฒนาและการดำเนินการโครงการใหม่ๆ เท่านั้นที่บริษัทแม่จะถ่ายทอดความรู้ความช่วยเหลือทางเทคนิคให้แก่บริษัทเป็นครั้งคราวตามความจำเป็น

นอกจากนี้การดำเนินธุรกิจของบริษัทก็สามารถทำได้โดยอิสระจากบริษัทแม่ในเรื่องต่างๆ เช่น การเพิ่มทุนโดยเสนอขายหุ้นต่อประชาชน การกู้ยืมเงิน และการลงทุนอื่นใดที่จะมีขึ้นในอนาคต เป็นต้น โดยที่บริษัทแม่ไม่ต้องดำเนินการขออนุมัติจากหน่วยงานราชการใด ยกเว้นแต่เพียงการรายงาน เมื่อมีเหตุการณ์สำคัญไปยังตลาดหลักทรัพย์ที่บริษัทแม่จดทะเบียนอยู่ 2 แห่งคือ Mumbai Stock Exchange และ National Stock Exchange เท่านั้น

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าในการดำเนินธุรกิจ จะไม่เกิดผลประโยชน์ขัดแย้งกันระหว่างบริษัท และ PCL ซึ่งเป็นบริษัทแม่ เนื่องจาก

- กลุ่มโพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เท่าเทียมกันระหว่างฐานการผลิตต่างๆ โดยการจัดสรรจะขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริการที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้าเป็นสำคัญ
- การลงทุนของบริษัทแม่ในบริษัทและบริษัทย่อยนับเป็นจำนวนเงินที่สูงเมื่อเทียบกับสินทรัพย์ของบริษัทแม่ ดังนั้นผลประโยชน์ที่ดีของบริษัทก็จะส่งผลโดยตรงต่อบริษัทแม่ด้วย

## 5.9 ความเสี่ยงจากความเสี่ยงที่ผู้ถือหุ้นใหญ่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

บริษัทมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ PCL ถือหุ้นร้อยละ 16.50 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 นายชินฉีฟ ซาราลา ผู้ก่อตั้งบริษัท และกลุ่มที่เกี่ยวข้องถือหุ้นใน PCL ในสัดส่วนร้อยละ 50.03) และ โพลีเพล็กซ์(เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PAPL”) (ซึ่งบริษัทแม่ถือหุ้นร้อยละ 100) ถือหุ้นบริษัทในสัดส่วน ร้อยละ 34.50 รวมเป็น การถือหุ้นร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้วจำนวน 800 ล้านบาท ดังนั้นในกรณีที่มีเรื่องใดๆ เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการ เสียงสนับสนุนอย่างน้อย 3 ใน 4 ของผู้มาประชุม และมีสิทธิออกเสียงได้ทั้งหมด ผู้ถือหุ้นรายย่อยก็ยังสามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลการบริหารงานได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทแม่ยังคงมีบทบาทสำคัญในการกำหนด นโยบายการบริหารและดำเนินกิจการของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่านเพื่อถ่วงดุลและตรวจสอบการดำเนินงานและการบริหาร นอกจากนี้ บริษัทแม่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศอินเดีย จึงต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วย

## 5.10 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การจำหน่ายสินค้าของบริษัทประมาณร้อยละ 75-85 เป็นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ บริษัทจึงมีรายได้ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโร ซึ่งรายได้ดังกล่าวบริษัทก็จะนำมาชำระค่าใช้จ่าย เช่น วัตถุดิบได้แก่ PTA และ MEG ที่เชื่อมโยงกับสกุลเงินเหรียญสหรัฐ แม้ว่าจะชำระเป็นเงินบาท รวมทั้งมีการชำระเงินกู้หรือดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ระยะยาวเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและ เงินยูโร ทั้งนี้ หากพิจารณาในส่วนเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีเงินกู้สกุลเงินยูโร จำนวนประมาณ 42.6 ล้านดอลลาร์ และเงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวนประมาณ 33.4 ล้านดอลลาร์ รวมถึงเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยในประเทศตุรกีจำนวน 32.4 ล้านดอลลาร์เพื่อใช้ในการชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากธนาคาร มีค่าใช้จ่ายบางรายการที่เป็นเงินบาท เช่น วัตถุดิบที่จัดหาในประเทศ บรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ เงินเดือนพนักงาน ค่าสาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายในการบริหารต่างๆ เป็นต้น ซึ่งจ่ายด้วยเงินจากการจำหน่ายในประเทศและจากรายได้ส่วนเกินที่มาจากกำไรสุทธิในรูปแบบเงิน เหรียญสหรัฐ/เงินยูโร ดังนั้น หากกล่าวโดยรวมบริษัทมีรายรับสุทธิสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินยูโรส่วนเกินอยู่ ซึ่งสามารถนำไปชำระคืนเงินกู้ระยะยาวสกุลเงินดังกล่าวได้ โดยบริษัทพยายามที่จะมีการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงิน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนโดยการซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินยูโร

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

บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาได้รับและจ่ายเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นจึงเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) เงินสนับสนุนทางการเงินสำหรับโครงการก็เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐเช่นกัน ทั้งนี้ เงินกู้ยืมจากธนาคารนอกจากใช้เพื่อการลงทุนในโครงการและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนแล้ว บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกายังมีการขอกู้ยืมระหว่างบริษัทโดยกู้จากโพลีเพล็กซ์ ยุโรป (PE) เพื่อใช้ในการสนับสนุนทางการเงิน เงินกู้เหล่านี้เป็นเงินกู้สกุลยูโร โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เท่ากับ 30.3 ล้านยูโร

### 5.11 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวคงค้าง (งบรวม โดยรวมเงินกู้จากบริษัทย่อย ซึ่งดคำนวณในงบรวม) จำนวน 73 ล้านยูโร 86 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 19 ล้านบาท ในขณะที่เงินกู้ยืมระยะสั้นคงค้างเท่ากับ 23.5 ล้านเหรียญสหรัฐและ 1,634 ล้านบาท ทั้งนี้เงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐจำนวน 0.3 ล้านเหรียญสหรัฐ (ยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559) ได้มีการแปลง (Swap) จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ส่วนที่เหลือเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น LIBOR ส่วนเงินกู้สกุลยูโรทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น EURIBOR เงินกู้สกุลไทยบาทใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัว BIBOR การใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัว อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากต้นทุนทางการเงินที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคตหากอัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้บริษัทได้มีการติดตามภาวะดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ 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 ในขณะที่โรงงานผลิตในสหรัฐอเมริกาจะสนองตลาดทวีปอเมริกาเหนือตลาดที่มีความแน่นมีการซื้อขายทันที (spot markets) เช่น ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ ซึ่งอาจให้บริการบางรายทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ สถานที่และความพร้อมของสินค้าและปัจจัยอื่น ๆ

นอกจากนี้ กลุ่มโพลีเพล็กซ์ยังมีนโยบายการลงทุนในอนาคตในแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์/ด้านอื่นๆระหว่างบริษัทและบริษัทแม่ การลงทุนในประเทศอินเดีย/ประเทศในแถบเอเชียใต้ จะมีการตัดสินใจและดำเนินการโดย PCL และบริษัทย่อยอื่นๆของบริษัทแม่ (ยกเว้นบริษัท) ส่วนการลงทุนในประเทศไทย และเขตอาเซียน รวมถึงประเทศอื่นๆ จะดำเนินการในลักษณะคล้ายคลึงกันโดย PTL หรือบริษัทย่อยซึ่งบริษัทมีหุ้นใหญ่อยู่ ทั้งนี้การลงทุนใดๆดังกล่าวต้องขึ้นอยู่กับความเพียงพอของแหล่งเงินที่จะใช้ลงทุน/ความสามารถในการขอกู้ยืมเงินโดยบริษัทในปัจจุบัน/บริษัทที่เห็นสมควรให้ดำเนินการตามนโยบายที่วางไว้

### 5.13 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญปัจจัยหนึ่งในการทำธุรกิจได้ก็ตาม บริษัทบริหารความเสี่ยงโดยการใช้นโยบายและวิธีการควบคุมเครดิตอย่างเหมาะสม การจำหน่ายสินค้า แบบให้ระยะเวลาเครดิตแก่ลูกค้าส่วนใหญ่จะได้รับการคุ้มครองจากเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยลูกค้า หรือด้วยการคุ้มครองจากการทำประกันเครดิตตามความเหมาะสม สำหรับ การจำหน่ายภายใต้สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน บริษัทได้ใช้ความระมัดระวังมากเป็นพิเศษในการคัดเลือกลูกค้าใหม่ ๆ และการให้ระยะเวลาเครดิตในการซื้อสินค้าของลูกค้า

## 6. โครงการในอนาคต

### 6.1 ปัจจุบันบริษัทไม่มีโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการลงทุน

### 6.2 ค่าใช้จ่ายลงทุนอื่นๆ

ในความพยายามอย่างต่อเนื่องที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลดการสูญเสีย การอนุรักษ์พลังงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ และยกระดับการควบคุมคุณภาพ บริษัทและบริษัทย่อยในตุรกี/สหรัฐอเมริกาได้มีการวางแผนค่าใช้จ่ายลงทุนขนาดเล็ก/กลางหลายรายการโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ตอบแทน (cost benefit analysis) แล้ว เงินลงทุนโดยรวมของโครงการเหล่านั้นในช่วง 12 เดือนข้างหน้าคาดว่าจะเท่ากับประมาณ 100-200 ล้านบาทซึ่งรวมถึงค่าประกันภัยตามปกติและค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดเพื่อการดูแลเครื่องจักร

## 7. กรณีพิพาททางกฎหมาย

-ไม่มี-



## 8. โครงสร้างผู้ถือหุ้น

### 8.1 โครงสร้างการถือหุ้น

#### 8.1.1 หลักทรัพย์

ในปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 960 ล้านบาท ชำระแล้วเท่ากับ 800 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 800 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ต่อมาที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติให้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ในบริษัทฯ (Right Offering) โดยมีอัตราการเสนอขายคือ 8 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุน และมีราคาเสนอขายอยู่ที่ 6.40 บาทต่อหุ้น โดยมีการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนในระหว่างวันที่ 23 – 27 พฤษภาคม 2559 และเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ได้หมด ซึ่งได้จดทะเบียนเพิ่มทุนในเดือนมิถุนายน 2559 ดังนั้นปัจจุบันทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 900 ล้านบาท

#### 8.1.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เป็นดังนี้

	หุ้นสามัญ	%
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (PCL)	132,000,000	16.50
โพลีเพล็กซ์(เอเชีย)พีทีอี จำกัด (PAPL)	276,000,000	34.50
ประชาชนทั่วไป	392,000,000	49.00
รวม	800,000,000	100.00

โครงสร้างผู้ถือหุ้นของ PCL ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เป็นดังนี้

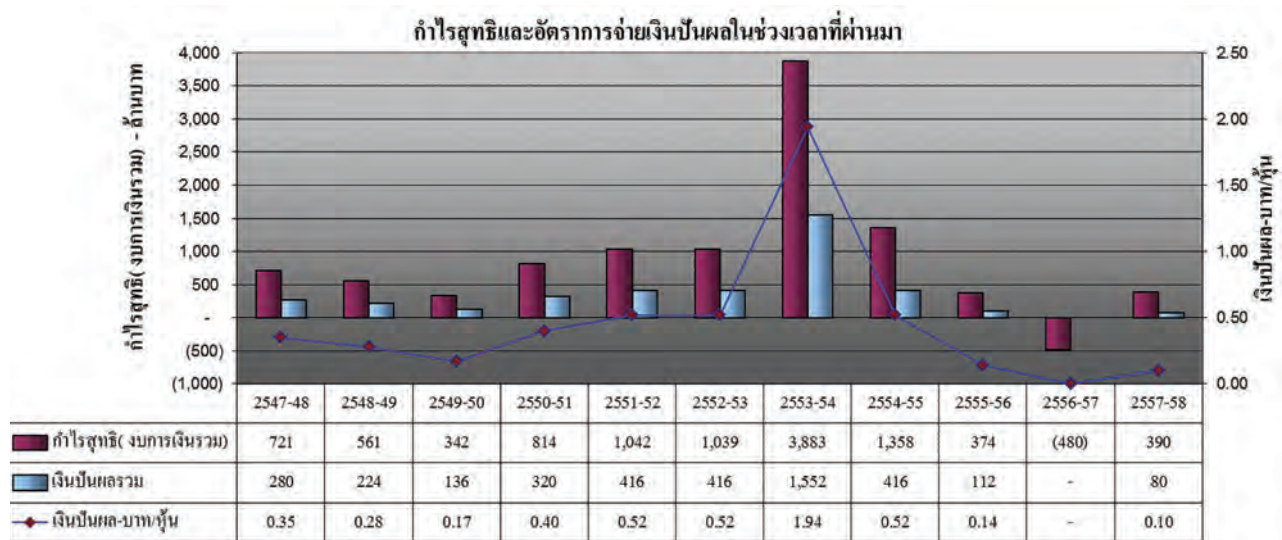
ชื่อผู้ถือหุ้น	%
กลุ่มผู้ก่อตั้ง	50.03
นักลงทุนสถาบัน	8.49
นักลงทุนที่มีใช้สถาบัน ( ประชาชนชาวอินเดียทั่วไป)	31.42
ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ	10.06
รวมทั้งสิ้น	100.00

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

## 9. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

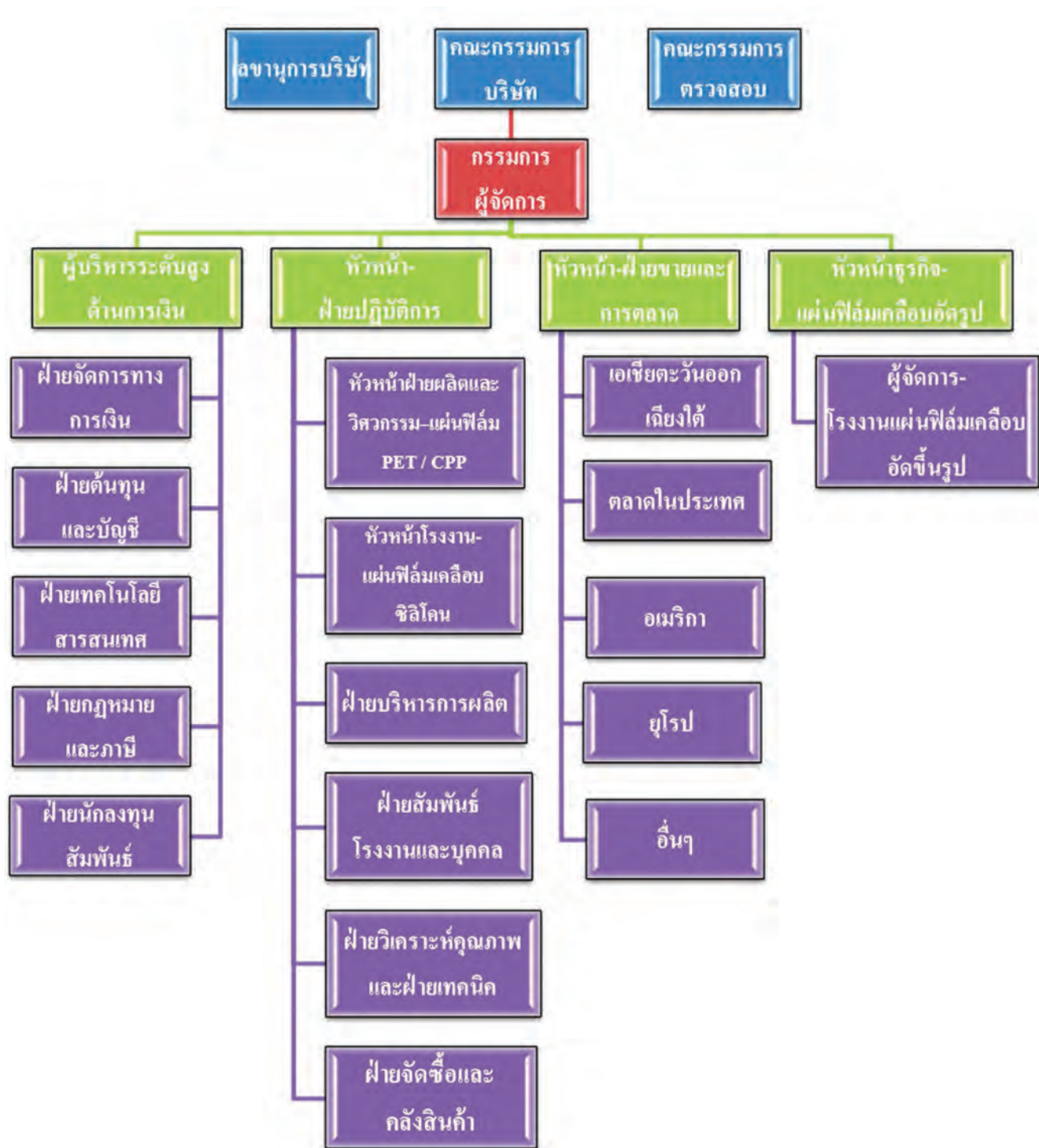
ตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่ระบุในหนังสือชี้ชวน บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี โดยพิจารณาปัจจัยต่างๆประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจ แผนการขยายธุรกิจ โอกาสในการปรับปรุงประสิทธิภาพต่างๆในอนาคตฐานะการเงินและสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท สำหรับปีบัญชี 2558-59 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิ 123 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวมไม่มีการจ่ายเงินปันผลตามนโยบาย และคณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรเสนอจ่ายเงินปันผลต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

แผนภูมิต่อไปนี้แสดงการจ่ายเงินปันผลของบริษัทในปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่บริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เมื่อเดือนธันวาคม 2547 เป็นต้นมา



## 10. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เป็นดังนี้



บริษัทมีคณะกรรมการ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทมีข้อกำหนดให้มีคณะกรรมการอื่นๆ ได้ตามความจำเป็นซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นหรือ คณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทประกอบไปด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม มาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 12/2543 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 ทุกประการ รายละเอียดของคณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

## 10.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการจำนวน 8 ท่านดังนี้

- |                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายมนู เลียวไพโรจน์    | ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. ดร.วีรพงษ์ รามางกูร    | กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)          |
| 3. นายชีราช อีรัช ปุณวาลา | กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)          |
| 4. นายชันจีฟ ชาราฟ        | รองประธานกรรมการ                     |
| 5. นายประพัฒน์ โพธิ์วรคุณ | กรรมการ                              |
| 6. นายปราเนย์ โกธารี      | กรรมการ                              |
| 7. นายมานิตย์ กุปต้า      | กรรมการ                              |
| 8. นายอมิต ปรากฏา         | กรรมการผู้จัดการ                     |

มี นางสาวปริตตา ไพร กาสทุรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

### ผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการท่านใดท่านหนึ่งในจำนวนกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท 4 ท่าน ประกอบด้วย นายชันจีฟ ชาราฟ นายปราเนย์ โกธารี นายมานิตย์ กุปต้า และนายอมิต ปรากฏา ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุกไตรมาสปฏิทิน
3. จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้คณะกรรมการอาจมอบอำนาจ ให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหารสามารถ พิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว



5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตาม นโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้ แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อ หรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับ เป็นต้น ล่าสุดทุนจดทะเบียนของบริษัทเพิ่มขึ้น 100 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ในบริษัทฯ (Right Offering) ซึ่งมีมติอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559
- นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแล ให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในทางหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัท เอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการ
9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัททำขึ้นหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลง ในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

## 10.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. นายมนู เลียวไพโรจน์     | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. ดร.วีรพงษ์ รามางกูร     | กรรมการตรวจสอบ          |
| 3. นายธีรราช อีรัช ปุณวาลา | กรรมการตรวจสอบ          |
- โดยมี นางสาวสุปริตธา ไพร กาสทุรี เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอโดยประธาน งานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชี สอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญใน ระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพโดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชานั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมาย ให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และการประชุมกับผู้สอบบัญชีเมื่อมีความจำเป็น โดยไม่จำเป็นต้องมีคณะกรรมการบริหารหรือผู้บริหารของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหารของบริษัทในรายการสำคัญๆ ที่ต้องเสนอสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงาน และการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
7. จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับ (ก) กระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงิน ถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ (ข) ความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท (ค) เหตุผลที่เชื่อว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกระยะหนึ่ง (ง) การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท และรายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสปฏิทินละหนึ่งครั้ง
9. ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงาน การแต่งตั้ง การถอดถอน และ กำหนดค่าตอบแทนของ ผู้ตรวจสอบภายใน

### 10.3 ผู้บริหาร

ในช่วงปี 2558-59 ผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 5 คน ดังนี้

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. นายอมิต ปรากาช       | กรรมการผู้จัดการ                          |
| 2. นายอานันท์ ชิงห์#    | ผู้บริหารระดับสูงด้านการเงิน              |
| 3. นายราเมช กุปต้า      | หัวหน้าธุรกิจ – แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป |
| 4. นายชันเจย์ กุมาร์ จา | หัวหน้า – ฝ่ายปฏิบัติการ                  |
| 5. นายอาชิช กุมาร์ โกช  | หัวหน้า – ฝ่ายการขายและการตลาด            |

#ผู้บริหารระดับสูงด้านการเงิน ลาออกเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559

## อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานกิจการและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตาม วัตถุประสงค์ ข้อบังคับนโยบายระเบียบข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัททุกประการ
4. มีอำนาจแต่งตั้งและบริหารงานคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อประโยชน์และประสิทธิภาพของการจัดการที่ดี และโปร่งใส และให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วงและ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามมติ ที่ประชุมคณะกรรมการนี้ และ/หรือเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
5. กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางนโยบายของบริษัทเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดขององค์กร
6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่าง ๆ ทั้งจากภายในและภายนอกบริษัท
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท
8. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอนโยกย้ายข้าม สายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทนเงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท
9. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
10. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/ หรือ การมอบอำนาจในการอนุมัติ (i) รายการใดที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ii) รายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท หรือบริษัทย่อยตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าว จะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการ ดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

## 10.4 บทบาทหน้าที่เลขานุการบริษัท

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสุปริตรา 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 อย่างไรก็ตามคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถและต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของ สำนักงาน ก.ล.ต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนตามข้อบังคับของบริษัท โดยจะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นและดำเนินการตามกระบวนการ เลือกตั้งตามข้อบังคับบริษัทดังต่อไปนี้

### 1) การสรรหาคณะกรรมการ

- บริษัทต้องมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย ห้า (5) คน และให้คณะกรรมการเลือกตั้งกรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการและตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร ผู้เป็นกรรมการของบริษัทต้องไม่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท
- ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
  - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียว หรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมาน้อย เพียงใดไม่ได้
  - บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็น กรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่ บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียง ชี้อาต
- ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อย จำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3)
- กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้น อาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

### 2) การสรรหากรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 12/2543 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ โดยจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- ไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง



- ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรส ของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือ บุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ง) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้ วิจารณ์อย่างอิสระของตน และไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

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

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้ง กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระทุก ๆ 2 ปี อาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง บุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็น กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการ บริษัทกำหนดโดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่ง ได้เพียงวาระ ที่เหลืออยู่ของกรรมการ ตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

## 10.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก.ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

### กรรมการ

ก่อนการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน บริษัทมีกรรมการจำนวน 5 ท่าน กรรมการ ดังกล่าวไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมแต่อย่างใด นับตั้งแต่บริษัทแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน ในปี 2547 บริษัทมีกรรมการจำนวน 8 ท่าน

ในปีบัญชี 2558-59 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการอิสระ จำนวนทั้งหมด 4,200,000 บาท ตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นจำนวนทั้งหมด 4,200,000 บาท ดังรายละเอียดด้านล่างนี้

	รายชื่อกรรมการ	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	จำนวนที่จ่ายจริง (บาท)
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	1,500,000 บาท	1,500,000 บาท
2.	ดร. วีรพงษ์ รามางกูร	900,000 บาท	900,000 บาท
3.	นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ	900,000 บาท	900,000 บาท
4.	นายชีราช อีรัช ปุณวาลา	900,000 บาท	900,000 บาท

นอกจากค่าตอบแทนที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาทต่อครั้ง ซึ่งเป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อเดือนกรกฎาคม 2558

สำหรับปีบัญชี 2559-60 เพื่อเป็นค่าตอบแทนการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ จึงได้เสนอให้กำหนดและจ่ายค่าตอบแทนจำนวน 75,000 บาทต่อเดือนเท่ากับปีก่อน แก่กรรมการอิสระทั้งหมดดังต่อไปนี้

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

นายมนู เลียวไพโรจน์ ในฐานะประธานคณะกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนเพิ่มจำนวน 25,000 บาทต่อเดือนสำหรับตำแหน่งแต่ละตำแหน่งดังกล่าว สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบกรรมการแต่ละท่านมีสิทธิได้รับเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาท ต่อครั้ง ค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นสำหรับการกรรมการอิสระและคณะกรรมการตรวจสอบจะนำ เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2559 เพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป

ตารางต่อไปนี้เป็นรายละเอียดค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารโดยรวมค่าตอบแทนของกรรมการบริหาร 1 ท่าน

ค่าตอบแทน (พันบาท)	2554-55 (เม.ย.-มี.ค.)	2555-56 (เม.ย.-มี.ค.)	2556-57 (เม.ย.-มี.ค.)	2557-58 (เม.ย.-มี.ค.)	2558-59 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนผู้บริหาร	5	7*	6*	6*	5
เงินเดือน (พันบาท)	10,054	11,113	13,201	11,422	11,232
เงินโบนัสและอื่นๆ (พันบาท)	19,257	14,576	18,503	16,612	21,627
<b>รวม</b>	<b>29,311</b>	<b>25,689</b>	<b>31,704</b>	<b>28,034</b>	<b>32,859</b>

\*รวมบางท่านซึ่งเป็นระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

#### ข. ค่าตอบแทนอื่น

##### กรรมการ

-ไม่มี -

##### ผู้บริหาร

-ไม่มี-

## 10.7 บุคลากร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีพนักงานรวม 655 คน แบ่งเป็นพนักงานที่ทำงานประจำโรงงานจังหวัดระยอง จำนวน 638 คน และ พนักงานที่ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ ในกรุงเทพฯ จำนวน 17 คน รวมทั้งบริษัทยังมีพนักงานที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยจำนวน 38 คน โดยพนักงาน 3 คน ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และอีก 35 คนทำงานประจำอยู่ที่จังหวัดระยอง

ฝ่าย	จำนวนพนักงาน				
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31
	มี.ค. 2555	มี.ค. 2556	มี.ค. 2557	มี.ค. 2558	มี.ค. 2558
1. ผู้บริหาร	5	7	5*	4*	5
2. ฝ่ายผลิต	171	180	206	183	239
3. ฝ่ายการพาณิชย์,สารสนเทศ,บุคคล และบริหาร	42	46	49	51	47
4. ฝ่ายขายและการตลาด	24	26	33	36	30
5. ฝ่ายโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก	21	34	38	37	37
6. ฝ่ายโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบโลหะ	35	35	39	54	49
7. ฝ่ายโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป	55	70	76	81	74
8. ฝ่ายโครงการคาสท์โพลีโพรพิลีน	52	53	55	52	46
9. ฝ่ายโครงการแผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน	55	54	54	43	42
10. ฝ่ายโครงการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา	6	70	86	84	70
11. ฝ่ายโครงการแผ่นฟิล์ม Blown PP	1	2	9	18	16
<b>รวม</b>	<b>467</b>	<b>577</b>	<b>650</b>	<b>643</b>	<b>655</b>

\*ไม่รวมผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเพียงระยะเวลาช่วงหนึ่งของปีเท่านั้น

### ค่าตอบแทนพนักงานไม่รวมผู้บริหาร

ค่าตอบแทน	หน่วย: พันบาท				
	2554-55 (เม.ย.-มี.ค.)	2555-56 (เม.ย.-มี.ค.)	2556-57 (เม.ย.-มี.ค.)	2557-58 (เม.ย.-มี.ค.)	2558-59 (เม.ย.-มี.ค.)
จำนวนพนักงาน	462	572	650	643	650
เงินเดือนและค่าจ้าง	111,450	151,656	199,476	227,926	208,124
ค่าล่วงเวลา	13,527	18,120	27,286	30,365	29,452
เงินโบนัส	26,182	30,851	33,603	36,503	27,917
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ*	2,928	4,338	4,666	5,370	5,338
อื่นๆ	62,883	79,809	86,208	108,483	88,894
<b>รวม</b>	<b>216,770</b>	<b>284,774</b>	<b>351,239</b>	<b>408,647</b>	<b>359,725</b>

\* บริษัทเริ่มจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่เดือนกันยายน 2547

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

ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ

## นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเนื่องจากพนักงานถือเป็นสินทรัพย์ที่มีค่าและมีส่วนสำคัญในความสำเร็จและการเติบโตของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายที่จะพัฒนาประสิทธิภาพ ความรู้และทักษะของพนักงานในทุกระดับโดยจัดให้มีโครงการฝึกอบรมเป็นระยะๆ หลายโครงการโครงการฝึกอบรมจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาการทำงานในด้านต่างๆ เช่น ทักษะความรู้ ความสามารถในการทำงานเป็นทีม การเสริมสร้าง ทักษะความเป็นผู้นำ เทคนิคการบริหารเวลา เป็นต้น ซึ่งทำให้ชีวิตการทำงานของพนักงานดีขึ้น โดยได้นำเสียงสะท้อนหรือข้อคิดเห็น จากพนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมมาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของการจัดฝึกอบรม และสัมมนาในอนาคตให้ดียิ่งๆขึ้นไป

## 11. การกำกับดูแลกิจการ

### 11.1 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

#### 11.1.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีความมุ่งมั่นอย่างยิ่งที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวหลัก การการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด บริษัทมีความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจ ด้วยความโปร่งใส (Transparency) ความรับผิดชอบ (Accountability) และจรรยาบรรณ (Ethical Conduct) บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการนำระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายในที่เข้มงวดมาใช้ นอกจากนี้ยังได้ กำหนดนโยบาย การบริหารความเสี่ยงต่างๆโดยให้ความสำคัญกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและมีจริยธรรม ทางธุรกิจกับคู่ค้า ผู้ถือหุ้นและทุกฝ่าย ที่เกี่ยวข้อง

#### 11.1.2 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทเล็งเห็นความสำคัญของสิทธิที่เท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกคน และถือว่าผู้ถือหุ้นทุกคน เป็นเจ้าของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นสัดส่วนการถือครองหุ้นเท่าใดก็ตาม

บริษัทมีนโยบายในการรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าโดยการรายงาน โดยตรงหรือผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือโดยการให้ข้อมูลทางเว็บไซต์ของบริษัทหลังจากที่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทจะส่งหนังสือเชิญประชุมถึงผู้ถือหุ้นทุกคนรวมทั้งวาระการประชุมและ เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า 14 วัน โดยจะเชิญชวนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมและจะบันทึกความเห็น และข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้นไว้ในบันทึกการประชุมรวมทั้งให้มีการติดตามผลด้วย

นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นยังมีสิทธิต่อไปนี้อยู่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- การแต่งตั้งกรรมการที่ออกตามวาระและการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ
- การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- การอนุมัติจ่ายเงินปันผล



### 11.1.3 สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

โพลีเพล็กซ์ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ได้แก่

- พนักงาน : บริษัทเห็นว่าพนักงานของบริษัทเป็นทรัพย์สินที่ทรงคุณค่าขององค์กร มีความสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จและการเติบโตขององค์กร บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีคุณภาพ โดยเน้นเป็นพิเศษในเรื่องความปลอดภัย และผลตอบแทนที่เท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ นอกเหนือจากการให้เงินเดือนตามปกติ เงินโบนัสที่อิงผลการปฏิบัติงาน การสมทบเงินทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินประกันสังคม บริษัทยังจัดให้มีผลประโยชน์อื่นๆอีกแก่พนักงาน เช่น ค่าทำงานล่วงเวลา ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าโทรศัพท์ การประกันสุขภาพ การประกันชีวิต เป็นต้น
- คู่ค้า : โพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการสร้างและพัฒนาความสัมพันธ์กับคู่ค้า เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันตามแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจอีกทั้งบริษัทให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ระยะยาวกับพันธมิตรทางธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นธนาคารซึ่งสนับสนุนด้านธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ (Trade Finance) และเงินกู้สำหรับโครงการต่างๆ หรือ เครือข่ายตัวแทนหรือผู้จัดจำหน่ายที่เข้มแข็งในภูมิภาคต่างๆทั่วโลก ซึ่งช่วยในการพัฒนาตลาดและทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยความราบรื่น
- คู่แข่ง : โพลีเพล็กซ์จะดำเนินธุรกิจตามกรอบแห่งการแข่งขันที่เป็นธรรม และจะพยายามพัฒนาตลาดให้เติบโตเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันในอุตสาหกรรม
- เจ้าหนี้ : บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขเงินกู้และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับความคืบหน้าในการดำเนินงานแก่เจ้าหนี้ตามที่ร้องขอ เพื่อให้การดำเนิน ธุรกิจเป็นไปโดยราบรื่น
- ลูกค้า : โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความพอใจแก่ลูกค้าโดยการรักษาความแน่นอนของคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของฐานลูกค้าในตลาดโลก
- ผู้ถือหุ้น : โพลีเพล็กซ์มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งที่จะเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น และยังมีการประเมินการลงทุนในโครงการใหม่ๆ อย่างรัดกุมเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะให้ผลตอบแทนที่ดีและเพิ่มคุณค่าต่อผู้ถือหุ้น
- ชุมชน/สังคม : โพลีเพล็กซ์ตระหนักดีและใส่ใจในความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยได้เน้นการร่วมทำกิจกรรมต่างๆของชุมชนและสังคม รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้จัดกิจกรรมเป็นระยะ ๆ สำหรับการบริจาคโลหิต และยังสนับสนุนให้พนักงานทุกคนเข้าร่วมในการบริจาคโลหิต นอกจากนี้ยังริเริ่มโครงการปลูกต้นกล้าและอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อเป็นการสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติ และบริจาคเงินสมทบทุนและคอมพิวเตอร์แก่มูลนิธิสงเคราะห์เด็กด้วย

#### 11.1.4 การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดการประชุมโดยปฏิบัติต่อผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและให้เป็นไปตาม ขั้นตอนตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด นับแต่การออกหนังสือเชิญประชุม การออกใบมอบฉันทะสำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ การแจกเอกสารประกอบ การประชุมไปจนถึงการแจ้งวาระการประชุมให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ และจะกำหนดสถานที่ และวันเวลาการประชุมที่เหมาะสมมีระยะเวลาในการประชุมที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจและได้แสดง ความคิดเห็น

#### 11.1.5 ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการทบทวนแผนงาน วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และนโยบายหลัก โดยมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานต่างๆ และมีการนำระบบ Key Result Areas (KRAs) มาใช้กับทุกหน่วยงาน เพื่อให้สอดคล้องกับผลประโยชน์และลำดับความสำคัญ ในองค์กร คณะกรรมการจะมีบทบาทสำคัญในการทบทวนผลการปฏิบัติงานตามจริง เปรียบเทียบกับงบประมาณรวมทั้งตัวชี้วัด (KPI) อื่นๆ

#### 11.1.6 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัท มีนโยบายในการให้ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการดำเนินงานทุกด้าน โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานแห่งผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท บุคลากรทุกคนมีหน้าที่ต้องหลีกเลี่ยงการทำรายการและหรือธุรกรรมอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสียทางการเงินแก่บริษัทและผลประโยชน์ส่วนตัวในรูปของเงิน คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายให้ติดตามและสอบทานระบบ การควบคุมและการตรวจสอบภายในให้มี ประสิทธิภาพรวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และกสท.

#### 11.1.7 จริยธรรมธุรกิจ

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบ และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบริษัท ภิบาลที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

#### 11.1.8 นโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริต

บริษัทยึดมั่นในมาตรฐานขั้นสูงสุดตามหลักจรรยาบรรณ ศีลธรรม และกฎหมายของการดำเนินธุรกิจ ในการรักษามาตรฐานเหล่านี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งส่งเสริมให้พนักงานที่มีความกังวลเกี่ยวกับการกระทำที่ต้องสงสัยว่ามีข้อบกพร่องแสดงความกังวลได้โดยปราศจากความกลัวว่าจะถูกลงโทษหรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม 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 ทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีการติดตามการบริหารงานอย่างเป็นธรรมและมีประสิทธิภาพ ส่วนกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารรับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานและมีอำนาจตามที่กำหนด โดยการตัดสินใจสำคัญในบางเรื่องจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

### 11.1.11 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ ส่วนค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการจะกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ค่าตอบแทนฝ่ายจัดการสามารถ มีการทบทวนได้โดยผู้ถือหุ้นซึ่งอาจกำหนดนโยบายและแนวทางที่เหมาะสมเพื่อการนี้

### 11.1.12 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง เพื่อทบทวนผลการปฏิบัติงาน ผลงานด้านการเงินรายไตรมาส และเรื่องอื่น ๆ สำหรับปี 2558 – 2559 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 5 ครั้ง กรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5
ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	5/5
นายชีราษ อีรัช ปุณวาลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	4/5
นายชันจีฟ ชาราฟ	รองประธานกรรมการ	2/5
นายอมิต ปราภาส	กรรมการผู้จัดการ	5/5
นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ	กรรมการ	4/5
นายปราเนย์ โกธารี่	กรรมการ	0/5
นายมานิตย์ กุปต้า	กรรมการ	4/5

### 11.1.13 คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการได้นำเสนอและที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติตามกฎหมายที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผู้ถือหุ้นได้กำหนดอำนาจและขอบเขต การดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน ได้แก่ การสอบทานระบบการควบคุมภายใน รายงานทางการเงินรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี และเลือกคณะกรรมการใหม่ทุก 2 ปี

### 11.1.14 ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานโดยการกำหนดงบประมาณและเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี รวมทั้งมีการทบทวนสิ่งที่ได้ดำเนินการแล้วเป็นระยะๆ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ดูแลการควบคุมและการตรวจสอบภายใน และเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข

### 11.1.15 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ทั้งนี้จะมีการให้ความเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงิน เพื่อจัดพิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี

### 11.1.16 ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและทันเหตุการณ์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนโดยมีการจัดประชุมกับนักวิเคราะห์และนักลงทุนเป็นบางครั้งคราว รวมทั้งเข้าร่วมโครงการบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (SET Opportunity Day) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลและผลการดำเนินงานของบริษัทแก่นักลงทุนและนักวิเคราะห์ นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงานสำหรับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และนักลงทุนที่สนใจ ในด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้พัฒนาส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้นมาในเว็บไซต์ของบริษัทนักลงทุน/ นักวิเคราะห์ ยังสามารถลงทะเบียนข้อมูลส่วนตัวสำหรับการติดต่อทางอีเมล (E-mail ID) และรับข่าวสาร จากนักลงทุนสัมพันธ์ (IR alert) ทุกครั้งที่มีข้อมูลข่าวสารล่าสุดทางเว็บไซต์ของบริษัท อีกทั้งติดต่อสอบถาม ข้อมูลต่างๆจากบริษัทได้ที่โทรศัพท์หมายเลข +66 26652706-8

### มาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัวของผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายในการควบคุมการนำข้อมูลภายในไปใช้โดยกรรมการและผู้บริหารเพื่อประโยชน์ส่วนตน กรรมการและผู้บริหารที่สามารถเข้าถึงข้อมูลภายในของบริษัทจะไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลาหนึ่งตามที่กำหนดก่อนที่บริษัทจะประกาศผลการดำเนินงาน



## 12. ความรับผิดชอบต่อสังคม

### 12.1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

โพลีเพล็กซ์มีการกำหนดนโยบายของการปฏิบัติสำหรับบุคลากรทุกคนที่เน้นการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติทางจริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริตและความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกได้รับการสนับสนุนในการที่จะส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

### 12.2 การต่อต้านการทุจริตและการให้สินบน

โพลีเพล็กซ์ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์ และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบริษัทที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทในการประชุมเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัตินโยบายการป้องกันการทุจริตและการให้สินบน เพื่อให้แน่ใจไม่มีบุคลากรใดของบริษัทมีส่วนร่วมในการทำธุรกิจที่ผิดจรรยาบรรณใด ๆ เพื่อผลประโยชน์ส่วนบุคคล ทั้งนี้ ให้นโยบายนี้มีผลบังคับใช้ทั้งในโรงงานในประเทศไทยและที่บริษัทย่อยในต่างประเทศของบริษัท

### 12.3 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทเห็นว่าพนักงานของบริษัทเป็นทรัพย์สินที่ทรงคุณค่าขององค์กร มีความสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จและการเติบโตขององค์กร บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีคุณภาพ โดยเน้นเป็นพิเศษในเรื่องความปลอดภัย และผลตอบแทนที่เท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ นอกเหนือจากการให้เงินเดือนตามปกติ เงินโบนัสที่อิงผลการปฏิบัติงาน การสมทบเงินทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินประกันสังคม บริษัทยังจัดให้มีผลประโยชน์อื่น ๆ อีกแก่พนักงาน 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 นอกจากนี้ยังริเริ่มโครงการปลูกต้นกล้าและอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อเป็นการสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติ และบริจาคเงินสมทบทุนและคอมพิวเตอร์แก่มูลนิธิสงเคราะห์เด็กด้วย

### 13. การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559 โดยมี กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ 5 ด้านคือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอในการทำธุรกรรมกับหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า ระบบการติดตามและควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมดังกล่าว จะช่วยปกป้องสินทรัพย์ของบริษัทจากการใช้อย่างไม่ถูกต้องใดๆของผู้บริหาร

## 14. รายการระหว่างกัน

### 14.1 สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังนี้

บุคคลที่มีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	นโยบายราคา		มูลค่ารายการ (ล้านบาท)	
			2556-57	2557-58	2558-59	
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัท โดยถือหุ้นทั้ง ทางตรงและ ทางอ้อมใน สัดส่วนร้อยละ 51 และมีกรรมกรรวมกัน	PCL ได้ชำระเงินซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารส่วน หน้า แพนบริษัทและบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของพนักงาน ค่าที่พัก อาศัย ของครอบครัวพนักงาน และค่าเล่าเรียนบุตร ของพนักงาน ตลอดจนค่าเรียกร้องสิทธิประโยชน์ ประกันภัย การจ่ายค่าเบี้ยประกัน ค่าใช้จ่ายที่ เกี่ยวข้องกับโครงการต่างๆ เป็นต้น โดยบริษัทได้มีการ บันทึกทางบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายเหล่านี้อย่างเหมาะสม และหรือได้เรียกเก็บจากพนักงานและ ชำระเงินดัง กล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว	มูลค่ารายการระหว่าง PCL กับบริษัท เป็นราคาปกติทางธุรกิจ โดยถือตาม ราคา ที่ PCL ได้จ่ายจริง ส่วนหน้าแพนบริษัท ซึ่ง PCL ไม่ได้มีการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษเพิ่มขึ้น แต่อย่างใด	12.7	13.1	7.0
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัท โดยถือหุ้นทั้ง ตรงและทางอ้อม ใน สัดส่วนร้อยละ 51 และมีกรรมกรรวมกัน	บริษัทได้จ่ายเงินแทน PCL สำหรับเป็นค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของพนักงานและครอบครัวของ พนักงาน ของ PCL	มูลค่ารายการระหว่าง PCL กับ บริษัท PR และ PE เป็นราคาปกติทางธุรกิจ โดยถือ ตามราคาของบริษัทได้จ่ายจริง ส่วนหน้าแพน PCL ซึ่งบริษัทไม่ได้ มีการคิดค่าใช้จ่าย พิเศษเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด	0.11	-	-

บุคคลที่มีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์	ลักษณะของรายการ	นโยบายราคา		มูลค่ารายการ (ล้านบาท)	
		ความสัมพัทธ์	รายละเอียด	2556-57	2557-58 2558-59
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัท โดยถือหุ้นทั้งทาง ตรงและ ทางอ้อม ในสัดส่วนร้อยละ 51 และมีกรรมกร่วมกัน	การซื้อวัตถุดิบ – เม็ดพลาสติกและโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม โดยบริษัทย่อยทั้งหมดของ PTL รวมทั้ง PTL	เป็นไปตามนโยบายราคาโอน (Transfer Pricing) ของ PCL โดยใช้วิธีส่วนต่างกำไรสุทธิจากธุรกรรม (Transactional Net Margin Method - TNMM) ซึ่งได้ทำการศึกษาและเสนอแนะโดยบริษัทสำนักงานเอ็นสท์ ยัง จำกัด	366.9	572.3 485.1
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัท โดยถือหุ้นทั้งทาง ตรงและ ทางอ้อม ในสัดส่วนร้อยละ 51 และมีกรรมกร่วมการ ร่วมกัน	การขายวัตถุดิบ – เม็ดพลาสติกให้แก่ PCL โดย PTL	เป็นไปตามนโยบายราคาโอน (Transfer Pricing) ของ PCL โดยใช้วิธีส่วนต่างกำไรสุทธิจากธุรกรรม (Transactional Net Margin Method - TNMM) ซึ่งได้ทำการศึกษาและเสนอแนะโดยบริษัทสำนักงานเอ็นสท์ ยัง จำกัด	14.8	1.5 -
โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ฟิฟตี แอลทีดี (PAPL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัท โดยถือหุ้นทางตรง ในสัดส่วนร้อยละ 34.5 และมีกรรมกร่วมกัน	การจ่ายดอกเบี้ย โดย โพลีเพล็กซ์ เรซิน ชานายี เว ดิ คาเรท อาโนนิม ซิเคติ สำหรับเงินกู้ยืมจาก PAPL* ในสัดส่วนร้อยละ 34.5 และมีกรรมกร่วมกัน	เงินกู้ยืมอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.5 ต่อปี ถึงกันยายน 2555 และไม่คิดดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 หลังจากนั้นนับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6M Eurobor + 3.25	5.5	8.8 -
โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ฟิฟตี แอลทีดี (PAPL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัท โดยถือหุ้นทางตรง ในสัดส่วนร้อยละ 34.5 และมีกรรมกร่วมกัน	การลงทุนซื้อหุ้นโดย โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเคติ จาก PAPL สัดส่วนร้อยละ 67 ในโพลีเพล็กซ์ เรซิน ชานายี เว ดิ คาเรท อาโนนิม ซิเคติ	จ่ายในราคาทุนของ PAPL	244	-

\*โพลีเพล็กซ์ เรซิน ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเคติ ขาดจากสถานะการเป็นบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2558 เมื่อโพลีเพล็กซ์ ยูโรปา โพลีเอสเตอร์ ฟิล์ม ชานายี เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเคติ และโพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ฟิฟตี แอลทีดี ได้จำหน่ายเงินลงทุนในกิจการดังกล่าวออกไปทั้งหมด



## 14.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายในการบริหารซึ่ง PCL ได้ทรงจ่ายล่วงหน้าแทนบริษัท และบริษัทย่อยสำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการบันทึกทางบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายเหล่านี้ อย่างเหมาะสมและชำระเงิณดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว ซึ่งบริษัทได้ชำระคืนเงินทรงแจ้งล่วงหน้า/ค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ PCL โดยที่ PCL ไม่ได้มีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ยังมีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นจากการจ่ายเงินทรงแจ้งล่วงหน้าโดยบริษัทและบริษัทย่อยแทน 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 มีความเห็นว่าเป็นไปตามลักษณะการค้ำปกติ ในอนาคตหากมีรายการตามลักษณะการค้ำปกติเกิดขึ้น บริษัทสามารถดำเนินการได้และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

สำหรับรายการระหว่างกันอื่น ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งไม่เป็นไปตามลักษณะการค้ำปกตินั้น บริษัทจะมอบหมายให้ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไป ตามลักษณะธุรกิจทั่วไปและเป็นไปตามราคาตลาดหรือไม่ ในการนี้บริษัทจะดำเนินการให้มั่นใจว่า ได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีการบังคับใช้อยู่ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยการให้ความเห็นต่อการทำรายการระหว่างกันนั้นจะต้องไม่มีกรรมการที่มีส่วนได้เสียร่วมพิจารณาอยู่ด้วย

## 14.4 นโยบายสำหรับรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นได้

สำหรับรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทมีนโยบายจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้ เหมาะสมตามเหตุผลและความจำเป็นของบริษัท ซึ่งรายการระหว่างกันที่ผ่านมาเป็นเพียงรายการจ่ายเงินทรงแจ้งล่วงหน้าสำหรับค่าเดินทาง ค่าที่พักอาศัยสำหรับครอบครัวพนักงาน ค่าเล่าเรียนบุตร พนักงานและค่าเรียกร้องสิทธิประโยชน์ประกันภัย ตลอดจนการซื้อวัตถุดิบบางรายการตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทแม่คือ PCL จะไม่คิดค่าธรรมเนียมต่างๆจากบริษัท ทั้งนี้ รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นใน อนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการ ระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชี ของบริษัทเป็น ผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว ซึ่งจะนำไปใช้ประกอบการ ตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ของบริษัท

## 15. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

### งบการเงิน

#### ผู้สอบบัญชี

ปี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ผู้สอบบัญชี อนุญาตเลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
2558-2559 (1 เม.ย.2557 – 31 มี.ค. 2558)	นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์	3972	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2557-2558 (1 เม.ย.2557 – 31 มี.ค. 2558)	นายเดิพงษ์ โอปนพันธ์ุ	4501	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2556-2557 (1 เม.ย.2556 – 31 มี.ค. 2557)	นายเดิพงษ์ โอปนพันธ์ุ	4501	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
2555-2556 (1 เม.ย.2555 – 31 มี.ค. 2556)	นายเดิพงษ์ โอปนพันธ์ุ	4501	บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด
2554-2555 (1 เม.ย.2554 – 31 มี.ค. 2555)	นายณรงค์ พันทาวงษ์	3315	บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

#### สรุปรายงานการสอบบัญชี

ในรอบหลายปีที่ผ่านมาจนถึงปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรและได้ทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในที่นี้ได้แสดงงบการเงิน ทั้งงบรวมและงบเฉพาะบริษัทในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมาสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 เพื่อการเปรียบเทียบและ เพื่อแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของรายได้และการทำกำไรในช่วงเวลาดังกล่าว

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)												
งบแสดงฐานะการเงิน												
หน่วย: พันบาท												
	งบเฉพาะบริษัท						งบรวม					
	2556/2557		2557/2558		2558/2559		2556/2557		2557/2558		2558/2559	
	เมษายน-มีนาคม		เมษายน-มีนาคม		เมษายน-มีนาคม		เมษายน-มีนาคม		เมษายน-มีนาคม		เมษายน-มีนาคม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
สินทรัพย์												
สินทรัพย์หมุนเวียน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	22,314	0.27	40,819	0.48	25,700	0.32	979,405	5.00	964,393	5.97	1,076,441	6.89
เงินลงทุนชั่วคราว	0	-	0	-	0	-	6,000	0.03	4,750	0.03	2,215	0.01
ลูกหนี้การค้า	867,841	10.34	1,080,842	12.77	1,065,967	13.24	1,680,521	8.58	1,766,449	10.93	1,921,184	12.29
ลูกหนี้บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
สินค้าคงคลัง	670,103	7.98	683,381	8.07	645,776	8.02	2,167,112	11.07	1,809,409	11.19	1,750,290	11.20
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	77,225	0.92	114,873	1.36	85,894	1.07	170,641	0.87	222,345	1.38	163,196	1.04
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,637,483	19.51	1,919,915	22.68	1,823,337	22.64	5,003,679	25.55	4,767,346	29.49	4,913,326	31.43
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น												
เงินฝากธนาคารที่มีระยะค้ำประกัน	0	-	0	-	0	-	20,078	0.10	18,615	0.12	21,086	0.13
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,368,768	16.31	1,368,768	16.17	1,368,597	16.99	0	-	0	-	0	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	5,206,740	62.03	5,047,536	59.64	4,688,581	58.21	14,096,251	71.99	10,949,907	67.73	10,512,927	67.26
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	0	-	0	-	0	-	17,459	0.09	15,507	0.10	8,600	0.06
สินทรัพย์ถาวรอื่นที่ได้รับการลดบัญชี	141,339	1.68	109,162	1.29	147,657	1.83	355,718	1.82	362,403	2.24	147,657	0.94
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้ถือหุ้น	25,363	0.30	3,134	0.04	17,114	0.21	72,802	0.37	11,936	0.07	18,455	0.12
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14,262	0.17	14,944	0.18	8,733	0.11	15,088	0.08	40,723	0.25	9,068	0.06
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,756,472	80.49	6,543,544	77.32	6,230,682	77.36	14,577,396	74.45	11,399,091	70.51	10,717,793	68.57
รวมสินทรัพย์	8,393,955	100.00	8,463,459	100.00	8,054,019	100.00	19,581,075	100.00	16,166,437	100.00	15,631,119	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น												
หนี้สินหมุนเวียน												
เจ้าหนี้การค้า	629,652	7.50	602,755	7.12	580,908	7.21	1,322,901	6.76	1,229,660	7.61	1,024,875	6.56
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	578,184	6.89	259,741	3.07	154,106	1.91	1,006,117	5.14	262,867	1.63	162,709	1.04
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาชำระหนี้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0	-	0	-	0	-	1,570	-	1,368	-	1,541	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	984,924	11.73	1,678,000	19.83	1,634,000	20.29	1,650,009	8.43	2,546,205	15.75	2,462,120	15.75
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0	-	646,415	-	1,338,665	-	0	-	0	-	0	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0	-	0	-	11,697	0.15	485	0.00	1,683	0.01	16,335	0.10
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	121,792	1.45	135,243	1.60	123,296	1.53	353,018	1.80	321,013	1.99	420,191	2.69
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,314,551	27.57	3,322,154	39.25	3,842,672	47.71	4,334,102	22.13	4,362,796	26.99	4,087,772	26.15
หนี้สินไม่หมุนเวียน												
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0	-	0	-	0	-	243,754	1.24	0	-	0	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ	2,791,778	33.26	1,956,892	23.12	1,440,873	17.89	6,339,391	32.38	4,145,485	25.64	3,311,130	21.18
หนี้สินตามสัญญาชำระหนี้-สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0	-	0	-	0	-	5,533	0.03	4,445	0.03	3,271	0.02
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	8,657	0.10	9,700	0.11	7,713	0.10	20,318	0.10	21,840	0.14	25,808	0.17
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
รวมหนี้สิน	5,114,986	60.94	5,288,745	62.49	5,291,257	65.70	10,943,098	55.89	8,534,566	52.79	7,427,981	47.52
ส่วนของผู้ถือหุ้น												
ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว												
หุ้นสามัญ	800,000	9.53	800,000	9.45	800,000	9.93	800,000	4.09	800,000	4.95	800,000	5.12
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,370,460	16.33	1,370,460	16.19	1,370,460	17.02	1,370,460	7.00	1,370,460	8.48	1,370,460	8.77
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	0	-	0	-	0	-	158,538	0.81	(1,100,806)	(6.81)	(331,358)	(2.12)
สำรองตามกฎหมาย	96,000	1.14	96,000	1.13	96,000	1.19	96,000	0.49	96,000	0.59	96,000	0.61
กำไร (ขาดทุน) สะสม	1,012,509	12.06	908,254	10.73	496,302	6.16	6,102,428	31.16	6,459,208	39.95	6,255,504	40.02
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,278,969	39.06	3,174,714	37.51	2,762,762	34.30	8,527,426	43.55	7,624,861	47.16	8,190,607	52.40
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	0	-	0	-	0	-	110,550	0.56	7,009	0.04	12,531	0.08
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	8,393,955	100.00	8,463,459	100.00	8,054,019	100.00	19,581,075	100.00	16,166,437	100.00	15,631,119	100.00



บริษัท โกลด์ฟิช จำกัด (มหาชน)												
งบกำไรขาดทุน												
หน่วย: ล้านบาท												
	งบเฉพาะบริษัท						รวม					
	2556/2557		2557/2558		2558/2559		2556/2557		2557/2558		2558/2559	
	มกราคม-มีนาคม		มกราคม-มีนาคม		มกราคม-มีนาคม		มกราคม-มีนาคม		มกราคม-มีนาคม		มกราคม-มีนาคม	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
รายได้												
ขายสุทธิ	4,517,513	98.69	5,191,916	94.63	5,404,868	98.65	10,702,538	99.17	11,912,727	95.43	12,233,255	99.34
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	230,444	4.20	-	-	-	-	480,175	3.85	-	-
รายได้อื่น	60,015	1.31	64,004	1.17	74,015	1.35	89,999	0.83	90,700	0.73	80,925	0.66
รวมรายได้	4,577,528	100.00	5,486,365	100.00	5,478,883	100.00	10,792,537	100.00	12,483,602	100.00	12,314,180	100.00
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย												
ต้นทุนขาย	4,543,189	99.25	4,986,039	90.88	4,782,229	87.28	9,773,860	90.56	10,393,830	83.26	9,952,245	80.82
ค่าใช้จ่ายในการขาย	293,454	6.41	332,298	6.06	346,784	6.33	737,453	6.83	765,463	6.13	865,045	7.02
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	82,177	1.80	112,463	2.05	83,944	1.53	490,313	4.54	522,809	4.19	463,058	3.76
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	336,791	7.36	-	-	249,176	4.55	383,089	3.55	-	-	313,241	2.54
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	177,013	1.42	-	-
ขาดทุนจากการถือค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	246,285	4.50	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากการถือค่าที่ดิน, อาคาร และอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351,196	2.85
รวมค่าใช้จ่าย	5,255,611	114.81	5,430,800	98.99	5,708,417	104.19	11,384,715	105.49	11,859,115	95.00	11,944,785	97.00
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย	(678,084)	(14.81)	55,565	1.01	(229,534)	(4.19)	(592,178)	(5.49)	624,487	5.00	369,394	3.00
ดอกเบี้ยจ่าย	(85,363)	(1.86)	(126,367)	(2.30)	(129,216)	(2.36)	(190,048)	(1.76)	(222,784)	(1.78)	(226,401)	(1.84)
กำไรเงินได้	85,718	-	(32,432)	-	26,799	-	293,337	-	(6,606)	-	(262,809)	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิหลังกำไรเงินได้	(677,728)	(16.68)	(103,234)	(1.29)	(331,952)	(6.55)	(488,889)	(7.25)	395,097	3.22	(119,816)	1.16
ขาดทุนสุทธิจากส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-	-	-	-	-	9,171	-	(5,072)	-	(3,419)	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(677,728)	(16.68)	(103,234)	(1.29)	(331,952)	(6.55)	(479,718)	(7.25)	390,025	3.22	(123,235)	1.16
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	(0.85)	-	(0.13)	-	(0.41)	-	(0.60)	-	0.49	-	(0.15)	-

งบกระแสเงินสด						
	งบเฉพาะบริษัท			งบรวม		
	2556/2557	2557/2558	2558/2559	2556/2557	2557/2558	2558/2559
	เมษายน- มีนาคม	เมษายน- มีนาคม	เมษายน- มีนาคม	เมษายน- มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน- มีนาคม
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน</b>						
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(763,447)	(70,802)	(358,750)	(782,226)	401,703	142,994
รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมการดำเนินงาน						
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	305,093	386,497	395,050	616,358	735,035	769,146
หนี้สงสัยจะสูญ (หนี้สงสัยจะสูญได้รับเงิน) เพิ่มขึ้น (ลดลง)	168	(1,162)	262	5,250	(2,135)	4,080
สำรองเพื่อการค้ำของสินค้าคงคลัง (การกลับรายการ)	3,428	(10,210)	1,827	20,790	(7,263)	25,305
รายได้เงินปันผล	0	0	0	0	0	0
ดอกเบี้ยจ่าย	85,363	126,367	127,737	149,164	210,734	268,522
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง	381,869	(152,572)	269,654	349,629	(346,289)	187,376
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	0	244	0	177,013	0
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,817	2,375	2,851	6,411	8,761	7,576
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	(276)	0	0	(276)	0	0
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(545)	176	4,698	1,163	(6,650)	7,183
ขาดทุนจากการค้ำเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	0	246,285	0	0	0
ขาดทุนจากการค้ำค่าความนิยม	0	0	0	0	0	3,874
ขาดทุนจากการค้ำค่าที่ดิน, อาคาร และอุปกรณ์	0	0	0	0	0	351,196
<b>กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	<b>13,471</b>	<b>280,669</b>	<b>689,858</b>	<b>366,262</b>	<b>1,170,908</b>	<b>1,767,252</b>
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>						
ลูกหนี้การค้า	(105,212)	(218,427)	22,146	(300,531)	(145,625)	(156,387)
สินค้าคงเหลือ	(1,495)	(1,520)	35,778	(447,311)	(7,515)	31,041
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	45,070	(31,895)	15,501	27,723	(68,822)	57,713
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	385	(682)	6,211	(442)	(28,180)	31,656
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>						
เจ้าหนี้การค้า	21,471	(22,916)	(14,985)	116,617	438,958	(219,341)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,478	18,334	(14,385)	77,586	50,922	74,653
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(601)	(2,608)	(4,838)	(4,351)	(6,123)	(5,942)
ภาษีเงินได้จ่าย	0	(2)	(1)	(5,184)	(11,600)	(33,294)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมการดำเนินงาน</b>	<b>(16,434)</b>	<b>20,953</b>	<b>735,284</b>	<b>(169,631)</b>	<b>1,392,922</b>	<b>1,547,350</b>



บริษัท โฟลีโอเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)						
งบกระแสเงินสด						
หน่วย: พันบาท						
	งบเฉพาะบริษัท			งบรวม		
	2556/2557 เมษายน- มีนาคม	2557/2558 เมษายน- มีนาคม	2558/2559 เมษายน- มีนาคม	2556/2557 เมษายน- มีนาคม	2557/2558 เมษายน-มีนาคม	2558/2559 เมษายน- มีนาคม
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	0	0	0	(8,214)	1,463	(2,471)
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	78,276	0	0	88,277	1,250	2,535
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(13,221)	0	(247,940)	0	0	0
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	0	1,582	0	601,359	0
เงินปันผลจากบริษัทย่อย	0	0	0	0	0	0
จ่ายเงินล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	12,141	22,229	(13,979)	17,818	60,866	(6,519)
เจ้าหนี้ซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(57,502)	(1,476)	(7,806)	60,432	(115,908)	(7,645)
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(498,284)	(228,807)	(53,895)	(2,064,861)	(881,926)	(116,823)
เงินจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	11,761	89	13,102	898	7,857	13,318
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	0	0	0	(9,456)	(5,035)	(210)
<b>เงินสดสุทธิที่ใช้ในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(466,828)</b>	<b>(207,965)</b>	<b>(308,937)</b>	<b>(1,915,105)</b>	<b>(330,074)</b>	<b>(117,814)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>						
ดอกเบี้ยจ่าย	(108,752)	(131,550)	(129,440)	(239,691)	(311,432)	(270,100)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	599,924	693,076	(44,000)	605,569	896,196	(84,085)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	0	663,121	571,980	0	0	0
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	0	0	0	(252,944)	111,022	0
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น (ลดลง)	410,350	115,591	(760,005)	1,710,444	379,946	(1,248,666)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(359,869)	(1,134,721)	0	(452,395)	(1,814,109)	0
เงินปันผลจ่าย	(112,000)	0	(80,000)	(112,000)	0	(80,000)
เงินปันผลจ่ายผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	0	0	0	0	0	0
เงินรับ (จ่าย) จากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	0	0	0	1,266	(26,018)	0
<b>เงินสดที่ได้นำ (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>429,652</b>	<b>205,517</b>	<b>(441,465)</b>	<b>1,260,250</b>	<b>(764,395)</b>	<b>(1,682,851)</b>
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	0	0	0	335,554	(313,465)	365,363
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(53,610)</b>	<b>18,506</b>	<b>(15,119)</b>	<b>(488,932)</b>	<b>(15,012)</b>	<b>112,048</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด (1 เมษายน)</b>	<b>75,923</b>	<b>22,314</b>	<b>40,819</b>	<b>1,468,337</b>	<b>979,405</b>	<b>964,393</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด (31 มีนาคม)</b>	<b>22,314</b>	<b>40,819</b>	<b>25,700</b>	<b>979,405</b>	<b>964,393</b>	<b>1,076,441</b>

บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)						
อัตราส่วนทางการเงิน						
		งบเฉพาะบริษัท			งบรวม	
		2556/2557	2557/2558	2558/2559	2556/2557	2557/2558
		เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม	เมษายน-มีนาคม
<b>อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง</b>						
<b>(Liquidity Ratios)</b>						
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.71	0.58	0.47	1.15	1.09
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.38	0.34	0.28	0.62	0.63
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	(0.01)	0.01	0.21	(0.05)	0.32
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	5.55	5.33	5.04	6.98	6.91
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	64.88	67.56	71.50	51.55	52.08
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงคลัง	(เท่า)	131.95	71.34	134.79	26.96	18.06
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	2.73	5.05	2.67	13.35	19.94
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	7.02	8.09	8.08	7.82	8.15
ระยะเวลาการชำระหนี้	(วัน)	51.30	44.48	44.55	46.06	44.19
Cash cycle	(วัน)	16.31	28.13	29.61	18.83	27.82
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร</b>						
<b>(Profitability Ratios)</b>						
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	-0.57%	3.94%	11.52%	8.68%	12.73%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	-8.88%	-4.63%	3.55%	-2.79%	1.92%
อัตรากำไรอื่น	(%)	1.31%	4.20%	0.00%	0.83%	3.85%
อัตราส่วนเงินสดต่อกำไร	(%)	4.82%	38.59%	276.50%	81.13%	174.33%
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	-14.81%	-1.90%	-6.06%	-4.44%	3.11%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	-18.45%	-3.23%	-11.18%	-5.75%	4.80%
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b>						
<b>(Efficiency Ratios)</b>						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	-8.18%	-1.24%	-4.02%	-2.66%	2.17%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	-7.30%	5.50%	1.30%	1.07%	8.97%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.55	0.65	0.66	0.60	0.70
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>						
<b>(Financial Policy Ratios)</b>						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.56	1.67	1.92	1.28	1.12
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	0.16	2.22	5.34	1.93	5.26
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis)	(เท่า)	(0.02)	0.03	2.34	(0.07)	0.74
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	0%	21%	0%	0%	21%

## 16. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### 16.1 ผลการดำเนินงาน

PTL เป็นบริษัทย่อยของ PCL จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2545 เพื่อประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET (Polyethylene Terephthalate Film หรือ Polyester Film) เพื่อส่งออกไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ โดยเน้นลูกค้าที่ประกอบ ธุรกิจ ใน 3 อุตสาหกรรมหลัก คือ บรรจุภัณฑ์อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า บริษัท เริ่ม ดำเนินการผลิตสายการผลิตที่ 1 ในเดือนเมษายน 2546 จากนั้นเป็นต้นมา บริษัทได้ขยายกิจการมาโดยตลอด ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ในประเทศไทยบริษัทได้ลงทุนในสายเคลือบอัดขึ้นรูปสายแผ่นฟิล์ม CPP สายเคลือบซิลิโคน สายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา สายแผ่นฟิล์ม Blown PP และสายเคลือบอลูมิเนียมสองสามสาย นอกจากนั้น บริษัทยังได้ ก่อตั้งบริษัทเพื่อทำการผลิตในประเทศตุรกี (ปี 2548) และในสหรัฐอเมริกา (ปี 2555) บริษัทเพื่อค้าในยุโรปและประเทศ จีน สำนักงานประสานงานในประเทศมาเลเซียและประเทศเกาหลี

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 ด้านการรับรองเกี่ยวกับมาตรฐานระดับโลกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์บรรจุ ภัณฑ์ (สายการผลิตฟิล์มและสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม)
- มาตรฐาน ISO 50001: 2011 มาตรฐานระบบจัดการด้านพลังงาน (Energy Management system)

กลุ่มโพลีเอทิลีนมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในด้านอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มพลาสติกชนิดบางในระดับโลก โดยมุ่งเพิ่มส่วนแบ่ง ตลาดด้วยการขยายกำลังการผลิตและเพิ่มความหลากหลายของพอร์ตผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง จากการจัดตั้งสายการผลิต แผ่นฟิล์ม 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 โพลีเอทิลีนมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ผลิตวัสดุบรรจุภัณฑ์ ที่เป็นที่ต้องการใช้ในอุตสาหกรรมโดยไม่ใช่เป็นเพียงผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มความหลากหลาย ของผลิตภัณฑ์ กลุ่มโพลีเอทิลีนยังได้ขยายธุรกิจ สู่ผลิตภัณฑ์มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบซิลิโคน (ในอินเดีย ปี 2550 ในประเทศไทย ปี 2555) แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (ประเทศไทย สายแรกในปี 2551 และสายที่สองในปี 2556) แผ่นฟิล์ม Blown PP (ในประเทศไทย 2556) และแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม ส่วนโครงการรีไซเคิลในประเทศไทยได้มีการ จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่ยั่งยืนสำหรับแผ่นฟิล์มเสียจากกระบวนการผลิต

กลุ่มโพลีเอทิลีนได้กำหนดกลยุทธ์ต่อไปนี้

- 1) การเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านเทคนิคเพื่อให้เข้าถึงตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตและมีอัตราการทำการสูงได้มากขึ้น
- 2) การใช้ต้นทุนการผลิตให้ได้ประโยชน์สูงสุด
- 3) การเสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าโดยมุ่งเน้นฐานการผลิตที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย
- 4) การผลิตสินค้าหลากหลายประเภทเพิ่มมากขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงจากผลกระทบของวงจรอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET อันเป็นการเพิ่มความมีเสถียรภาพของกำไร
- 5) มุ่งมั่นต่อเนื่องในการเพิ่มสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มในประเภทผลิตภัณฑ์ ทั้งหมดของบริษัท
- 6) การสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าด้วยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
- 7) มีการผสมผสานกลยุทธ์ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศผ่านทะเล และตลาดภูมิภาคใกล้เคียงอย่างรอบคอบและสมเหตุสมผล

ภาวะสินค้าล้นตลาดในอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางซึ่งเริ่มในปี 2555 ยังคงมีอยู่ ซึ่งสร้างความกดดันต่อราคาขาย อย่างไรก็ตาม การเติบโตของอุปสงค์ประกอบกับการชะลอตัวของการขยายกำลังการผลิตทำให้ช่องว่างระหว่างอุปสงค์และอุปทานค่อยๆ แคบลง แม้ว่าผลการดำเนินงานในประเทศไทย ตุรกี และสหรัฐมีผลประกอบการดีขึ้น แต่เนื่องจากมีผลขาดทุนจากการด้อยค่าในสินทรัพย์ และการโอนกลับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากขาดทุนของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา จึงทำให้บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิตามงบการเงินรวม นอกเหนือจากนี้มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเนื่องจากเงินบาทอ่อนค่าลงอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับเงินสกุลยูโรและเงินเหรียญสหรัฐ ขาดทุนสุทธิตามรายงานในปีนี้ รวมถึงผลขาดทุนจากการแปลงค่าเงินยูโรและเงินเหรียญสหรัฐในประเทศไทย และ เงินยูโรที่บริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา

ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### รายได้รวม

##### งบการเงินรวม

##### รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายตามงบการเงินรวมของบริษัทเพิ่มขึ้น จาก 11,912.73 ล้านบาท เป็น 12,233.25 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 320.53 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 2.69 จากปีที่ผ่านมา การเติบโตของรายได้มีผลมาจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น (การใช้กำลังการผลิตที่ดีขึ้นสำหรับส่วนขยายในสหรัฐอเมริกาและประเทศไทย) ซึ่งส่วนหนึ่งหักลบกับการลดลงของราคาขายเฉลี่ยของแผ่นฟิล์มอันเป็นผลมาจากต้นทุนวัตถุดิบที่ลดลง

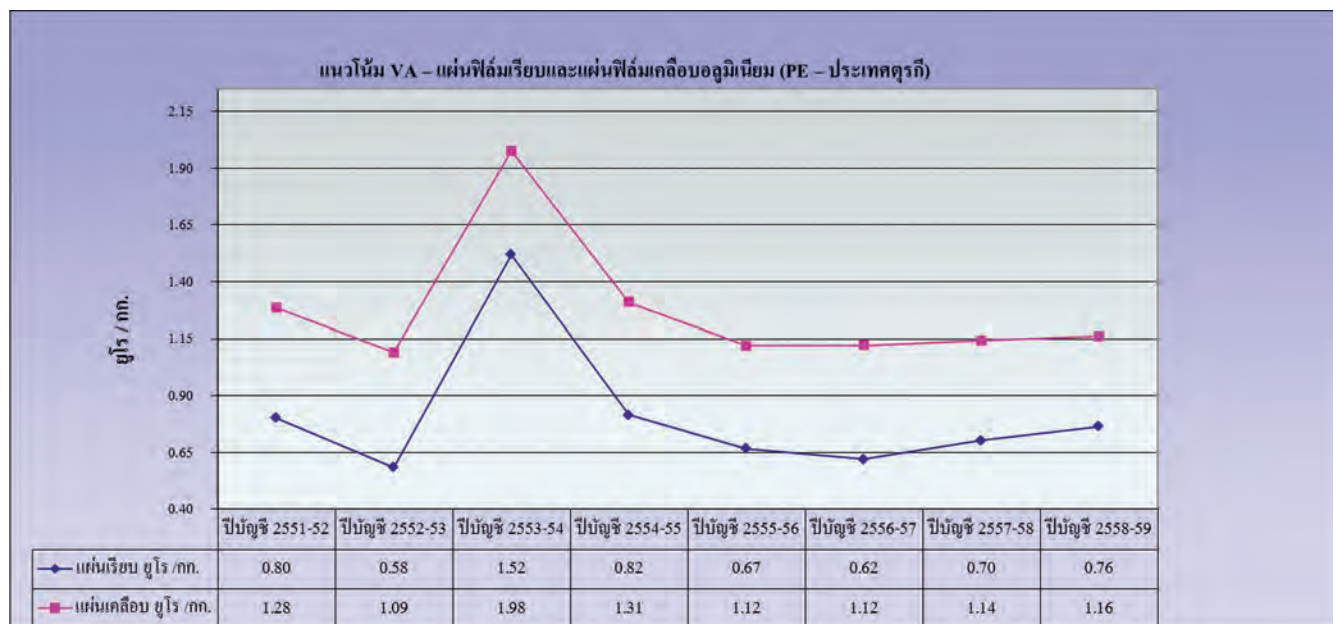
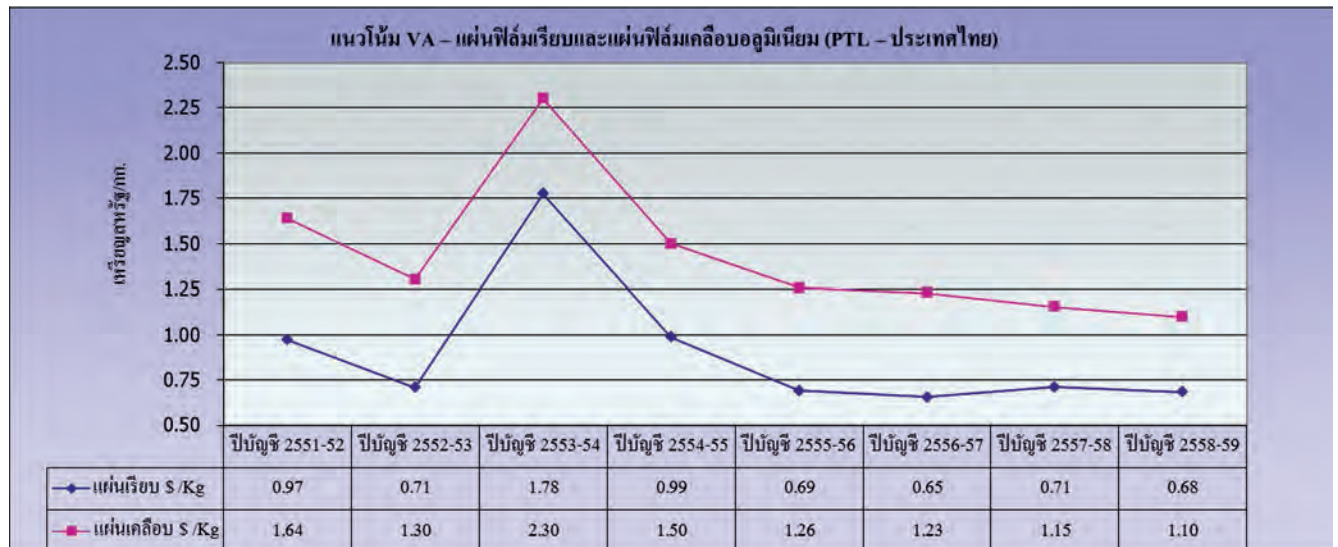
ตารางต่อไปนี้แสดงรายได้จากการขายตามงบการเงินรวมทั้งจากการส่งออกและการจำหน่ายในประเทศ

	2556-57		2557-58		2558-59	
ตลาด	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ส่งออก	7,406.35	69.20	7,690.47	64.56	7,996.29	65.37
จำหน่ายในประเทศ	3,296.19	30.80	4,222.26	35.44	4,236.96	34.63
รวม	10,702.53	100.00	11,912.73	100.00	12,233.25	100.00

หมายเหตุ: การจำหน่ายผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ตั้งอยู่ในเนเธอร์แลนด์/จีน ถือเป็นการส่งออก



การเพิ่มขึ้นของมูลค่า (Value Addition – VA) ( $VA = \text{ราคาขาย} - \text{ต้นทุนวัตถุดิบ}$ ) ในปีที่ผ่านมา ของ PTL และ PE แสดงไว้ด้านล่างนี้ ในระหว่างปีปัจจุบัน การเพิ่มขึ้นของมูลค่าปรับตัวดีขึ้นในตุรกี (สำหรับแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง) อันเป็นผลจากราคาวัตถุดิบที่สำคัญลดต่ำลง และเนื่องจากตลาดยุโรปมีอัตราการเปลี่ยนแปลงด้านราคาน้อยกว่าตลาดเอเชีย



## รายได้อื่น

รายได้อื่นลดลง จาก 90.70 ล้านบาทในปีที่ผ่านมา มาอยู่ที่ 80.92 ล้านบาท มีการเพิ่มขึ้นของรายได้อื่นในประเทศไทย (จากสิทธิประโยชน์การส่งออกและยอดขายเบ็ดเตล็ด) ซึ่งส่วนหนึ่งหักลบกับการลดลงของรายได้อื่นในบริษัทย่อย

ในปีนี้ บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 480.17 ล้านบาท

เมื่อรวมปัจจัยต่างๆดังกล่าวข้างต้น ส่งผลทำให้รายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยมีการลดลงจำนวน 169.42 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 1.36 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 12,314.18 ล้านบาท

## งบการเงินเฉพาะบริษัท

### รายได้จากการขาย

รายได้จากยอดขายรวมของบริษัทมาจากการส่งออกเป็นหลัก โดยมีสัดส่วนการส่งออกคิดเป็น ร้อยละ 75-80 ของรายได้ยอดขายรวม

ตารางต่อไปนี้แสดงรายได้จากการขายทั้งจากการส่งออกและการจำหน่ายในประเทศของบริษัท

	2556-57		2557-58		2558-59	
ตลาด	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ส่งออก	3,521.19	77.95	4,248.43	81.83	4,498.67	83.23
จำหน่ายในประเทศ	996.33	24.72	943.49	18.17	906.20	16.77
รวม	4,517.51	100.00	5,191.92	100.00	5,404.87	100.00

ตามงบเฉพาะกิจการ บริษัทมีรายได้จากการขาย เท่ากับ 5,404.87 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 212.95 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็น ร้อยละ 4.10 เนื่องจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นจากสายการผลิตแผ่นฟิล์มหนา ส่วนหนึ่งหักกลับกับปริมาณขายที่ลดลงของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป และสายการผลิตแผ่นฟิล์ม CPP และราคาขายซึ่งลดต่ำลง เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง

### รายได้อื่น

รายได้อื่นเพิ่มขึ้นจาก 64 ล้านบาทเป็น 74.01 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากสิทธิประโยชน์การส่งออก (ยอดส่งออกเพิ่มขึ้น) และรายได้จากยอดขายเบ็ดเตล็ดเพิ่มสูงขึ้น

บริษัทมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีนี้ เท่ากับ 249.18 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 230.44 ล้านบาท

เมื่อรวมปัจจัยต่างๆดังกล่าวข้างต้นส่งผลสุทธิทำให้รายได้รวมของบริษัทลดลงจากปีที่ผ่านมา 7.48 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.14

### ค่าใช้จ่ายรวม

#### งบการเงินรวม

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัทประกอบด้วย ต้นทุนด้านวัตถุดิบ ค่าบรรจุหีบห่อ ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ค่าเสื่อมราคา เงินเดือนพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าใช้จ่ายทางการเงิน

บริษัทมีค่าใช้จ่ายรวม (ต้นทุนขาย, ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร, ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและขาดทุนจากการด้อยค่า) เท่ากับ 11,944.78 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาจำนวน 85.67 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 0.72

ต้นทุนขายลดลงจำนวน 441.58 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง ส่วนหนึ่งหักกลับกับ ปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนขายประกอบด้วยรายการหลัก เช่น ค่าวัตถุดิบ ค่าบรรจุหีบห่อ ค่าสาธารณูปโภค ค่าเสื่อมราคาอาคารและเครื่องจักร ค่าใช้จ่ายพนักงาน เป็นต้น โดยสามารถ แยกประเภทได้ดังนี้

**รายละเอียด**

	2556-57	2557-58	2558-59
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการผลิต (รวมการเปลี่ยนแปลงสินค้าคงคลัง)	74.9%	74.6%	74.4%
ค่าเสื่อมราคา (ในต้นทุนขาย)	6.1%	6.9%	7.6%
เงินเดือน ค่าจ้างและผลตอบแทนอื่นๆสำหรับพนักงาน (ในต้นทุนขาย)	7.6%	7.9%	8.4%
ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ก๊าซธรรมชาติ/น้ำหล่อเย็น เป็นต้น)	8.0%	8.1%	7.8%
อื่น ๆ	3.4%	2.5%	1.7%
	100.00%	100.00%	100.00%

ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลงจำนวน 59.75 ล้านบาท สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ประเทศไทยลดลง (ดังที่ได้อธิบายข้างต้นหัวข้อเฉพาะบริษัท) และที่บริษัทย่อย เนื่องจากที่เกี่ยวกับโครงการแผนงานลดลง นอกจากนี้ปีที่ผ่านมามีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับกฎหมายและอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นที่บริษัทย่อยในตุรกีเนื่องจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทโพลีเพล็กซ์ เรซิน

ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นจำนวน 99.58 ล้านบาท เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการขายที่ประเทศไทยและบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น (ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น)

บริษัทมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 313.24 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมามีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 480.2 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับปรุงการแปลงค่าเงินยูโรระยะยาวสกุลเงินยูโรและเงินเหรียญสหรัฐในประเทศไทยเป็นเงินบาทเนื่องจากเงินบาทได้อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินยูโรและเงินเหรียญสหรัฐ และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา จากการแปลงค่าเงินยูโรสกุลยูโร เนื่องจากเงินยูโรได้อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐ

ในระหว่างปี บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี บริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา ได้มีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า จำนวน 351.19 ล้านบาท ซึ่งแสดงอยู่ในหัวข้อ “ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์” การประเมินมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ด้วยวิธีคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายทางการเงินในงบรวมระหว่างปีเท่ากับ 222.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 32.7 ล้านบาท หรือร้อยละ 17.23 จากปีที่ผ่านมา

สัดส่วนของค่าใช้จ่ายรวมต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 95 เป็นร้อยละ 97 เนื่องจากค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น (รวมขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและขาดทุนจากการด้อยค่า) และเนื่องจากรายได้ลดลง (เนื่องจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีนั้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน)

การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายทางการเงินมีสาเหตุหลักมาจากภาระดอกเบี้ยเงินกู้เงินทุนหมุนเวียนเพิ่มสูงขึ้น จากการที่มีการกู้ยืมเพิ่มขึ้นเพื่อสนองความต้องการใช้เงินทุนหมุนเวียนของการดำเนินงานในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา ตลอดจนดอกเบี้ยของเงินทุนที่ต้องใช้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งของปี 2556 สำหรับโครงการใหม่ต่างๆในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่วนหนึ่งหักกลับกับภาระดอกเบี้ยที่ลดลงของเงินกู้ระยะยาว อันเป็นผลจากอัตราดอกเบี้ยลดต่ำลงและมีการชำระคืนเงินกู้ในระหว่างปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินรวมสำหรับปีเท่ากับ 226.40 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3.62 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 1.62 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนสูงขึ้นที่บริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา

และอัตราแลกเปลี่ยนสูงขึ้น (เงินเหรียญสหรัฐต่อเงินไทยบาท) สำหรับการแปลงค่างบกำไรขาดทุนของบริษัทย่อยเป็นเงินไทยบาทเพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงินรวม

สำหรับงบการเงินรวม มีค่าใช้จ่ายจากภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีเท่ากับ 262.81 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนเท่ากับ 6.60 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเนื่องจากการกลับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา และการตั้งสำรองภาษีที่บริษัทย่อย ซึ่งได้ค่าใช้จ่ายจากภาษีเงินได้นิติบุคคลได้ชดเชยกับ ผลประโยชน์จากภาษีเงินได้นิติบุคคล เนื่องจากการตั้งสำรองภาษีที่ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา

### งบการเงินเฉพาะบริษัท

ค่าใช้จ่ายเฉพาะบริษัท เท่ากับ 5,708.42 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 277.62 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 5.11 ซึ่งเพิ่มขึ้นเนื่องจากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ต้นทุนขายลดลงจำนวน 203.81 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง ซึ่งชดเชยกับปริมาณที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนขายสามารถแยกประเภทได้ดังนี้

รายละเอียด	2556-57	2557-58	2558-59
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการผลิต (รวมการเปลี่ยนแปลงสินค้าคงคลัง)	75.1%	75.8%	72.0%
ค่าเสื่อมราคา (ในต้นทุนขาย)	6.4%	7.4%	7.9%
เงินเดือน ค่าจ้างและผลตอบแทนอื่นๆสำหรับพนักงาน (ในต้นทุนขาย)	8.5%	8.7%	8.3%
ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ก๊าซธรรมชาติ/น้ำเย็น เป็นต้น)	8.7%	10.0%	9.6%
อื่น ๆ	1.3%	2.1%	2.3%
	100.0%	100.0%	100.0%

ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลงจากปีก่อน จำนวน 28.52 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 25.36 เนื่องจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวิชาชีพลดลง (ปีก่อนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวิชาชีพเพิ่มขึ้นเนื่องจากการวิจัยตลาดและการพัฒนาธุรกิจและค่าที่ปรึกษาของโครงการใหม่) และการจ่ายค่าเรียกร้องความเสียหายจากลูกค้าลดลงในปีนี้อย่างเปรียบเทียบกับปีก่อน

ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นจำนวน 14.48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 4.36 เนื่องจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น ค่าระวางเรือเพิ่มขึ้น (สหรัฐอเมริกา/ยุโรป) ค่านายหน้าและค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศเพิ่มขึ้น

เนื่องจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต ของบริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง บริษัท จึงได้พิจารณาบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูเอสเอ แอลแอลซี จำนวน 246.28 ล้านบาท

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปี เท่ากับ 249.18 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 230.44 ล้านบาท เหตุผลสำคัญเนื่องจากการแปลงค่าเงินกู้สกุลต่างประเทศซึ่งได้อธิบายข้างต้น

สัดส่วนค่าใช้จ่ายต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 98.99 เป็นร้อยละ 104.19 เนื่องจากค่าใช้จ่ายเพิ่มสูงขึ้น (ขาดทุนจากการด้อยค่าและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปีเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน) และเนื่องจากรายได้ลดลง

ค่าใช้จ่ายทางการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีเท่ากับ 129.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 2.25 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เหตุผลที่สำคัญของการเพิ่มขึ้น เนื่องจากดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มสูงขึ้นสำหรับเงินกู้ยืมเงินและเงินกู้จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น ซึ่งชดเชยบางส่วนกับดอกเบี้ยจากเงินกู้ระยะยาวลดลงเนื่องจากอัตราดอกเบี้ย Euribor ลดลง

สำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท มีผลประโยชน์จากภาษีเงินได้นิติบุคคลเท่ากับ 26.80 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนมีค่าใช้จ่ายจากภาษีเงินได้จำนวน 32.43 ล้านบาท ผลประโยชน์จากภาษีเงินได้นิติบุคคลในปีเพิ่มขึ้นเนื่องจากการตั้งสำรองเพิ่ม 38.1 ล้านบาทสำหรับขาดทุนระหว่างปี ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับการตั้งสำรองค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 11.70 ล้านบาท สำหรับรอบปีบัญชีที่ผ่านมา สำหรับการแก้ไขวิธีการคำนวณขาดทุนสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และ กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เพื่อให้สอดคล้องกับบทบัญญัติของประมวลรัษฎากรกรมสรรพากร ซึ่งก่อนหน้านี้ บริษัทฯ ติดตามตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน

### **อัตรากำไร – อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ**

อัตราส่วนกำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อันเป็นผลจากการปรับตัวดีขึ้นโดยรวมของผลประกอบการ และผลขาดทุนจากโครงการใหม่ต่างๆลดลง เนื่องจากการใช้กำลังการผลิตดีขึ้น แต่อัตรากำไรสุทธิลดลง เนื่องจากการบันทึกผลขาดทุนและรวมถึงผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมามีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน

## **16.2 ฐานะการเงิน**

จากการที่เงินบาทอ่อนค่าลงมากเมื่อเทียบกับเงินสกุลยูโรและเงินเหรียญสหรัฐในปีเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา การแปลงค่ารายการของบริษัทย่อยที่แสดงไว้เป็นเงินสกุลยูโรและเหรียญสหรัฐอเมริกามีอัตราแลกเปลี่ยนที่สูงขึ้น ส่งผลให้เกิดกำไรจากการแปลงค่า (อัตราแลกเปลี่ยนเงินยูโรต่อเงินบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เท่ากับ 39.89955) และเงินเหรียญสหรัฐต่อเงินบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เท่ากับ 35.23915 เมื่อเปรียบเทียบกับ อัตราแลกเปลี่ยนเงินยูโรต่อเงินบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เท่ากับ 35.2178) เปรียบเทียบกับ อัตราแลกเปลี่ยนเงินเหรียญสหรัฐต่อเงินบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เท่ากับ 32.5551

### **สินทรัพย์**

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 15,631 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 3.42 จากปีที่ผ่านมาซึ่งมีสินทรัพย์รวมจำนวน 16,166 ล้านบาท

สำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เท่ากับ 8,054 ล้านบาท ซึ่งลดลงคิดเป็นร้อยละ 5.08 จากปีที่ผ่านมาซึ่งมีสินทรัพย์รวม 8,463 ล้านบาท

สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน สินทรัพย์ถาวร เงินลงทุน และสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียนอื่น โดยสินทรัพย์แต่ละประเภทมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้



### สินทรัพย์หมุนเวียน

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น ซึ่งได้ชดเชยกับราคาขายเฉลี่ยลดลง สำหรับการเงินรวมเพิ่มขึ้นเนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สูงขึ้นสำหรับการแปลงค่าดังที่ได้อธิบายข้างต้น
- สินค้าคงคลังในการเงินรวมลดลง แม้จะมีผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สูงขึ้นจากการแปลงค่าเนื่องจากปริมาณสินค้าคงคลังในประเทศไทยและตุรกีลดลง ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับปริมาณสินค้าคงคลังที่สหรัฐเพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสินค้าคงคลังลดลงเนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง
- ตามงบการเงินรวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น เนื่องจากเงินสดเพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อยที่ตุรกีจากกำไรจากการดำเนินงานระหว่างปี ซึ่งได้ชดเชยกับ เงินกู้ระหว่างบริษัทให้กับบริษัทในไทยและเงินสดที่ลดลงของบริษัทย่อยที่ประเทศสหรัฐอเมริกา
- เงินลงทุนชั่วคราวลดลง เนื่องจากการไถ่ถอนเงินลงทุนชั่วคราวของบริษัท อีโคบลู จำกัด สำหรับความต้องการของการดำเนินงาน
- รายการเปลี่ยนแปลงอื่นในสินทรัพย์หมุนเวียน – ภาษีซื้อหรือเรียกคืนลดลงที่ประเทศไทยเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันตามเงื่อนไขเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาเพิ่มขึ้นเนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้นจากการแปลงค่าทางการเงิน
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์(สุทธิ) ลดลง 436.98 ล้านบาท เนื่องจากค่าเสื่อมราคาระหว่างปี ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับรายจ่ายฝ่ายทุนตามปกติ สำหรับงบเฉพาะบริษัท ลดลง 358.96 ล้านบาทค่าเสื่อมราคาระหว่างปี ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับรายจ่ายฝ่ายทุนตามปกติ
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีลดลงในการเงินรวม เนื่องจากมีปรับปรุงการตั้งสำรองภาษีเงินได้รอตัดบัญชีส่วนเกินออกในบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้ชดเชยบางส่วนกับการตั้งสำรองภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่ประเทศไทย สำหรับผลขาดทุนระหว่างปี
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตนลดลงเนื่องจากการด้อยค่าของค่าความนิยม

### อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

ตามงบการเงินรวม อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทติดลบที่ร้อยละ 0.78 เทียบกับอัตราผลตอบแทนเท่ากับร้อยละ 2.17 ในปีที่ผ่านมา สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทติดลบที่ร้อยละ 4.02 โดยมีสาเหตุหลักมาจากผลประกอบการขาดทุนสุทธิในระหว่างปี

## 16.3 สภาพคล่อง

### กระแสเงินสด

กระแสเงินสดตามงบการเงินรวมรวมงบกระแสเงินสดของโพลิเพล็กซ์ เรซิน จนถึงวันที่มีการจำหน่ายเงินลงทุน คือ 2 มีนาคม 2558 เงินจากการจำหน่ายทั้งหมดได้แสดงไว้เป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

### งบการเงินรวม

- ในปี 2558-59 บริษัทและบริษัทย่อยมีการได้รับเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 1,547.3 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - เงินสดที่มาจากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินในการดำเนินงาน)มีจำนวน 1,757.9 ล้านบาท

- การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (เงินที่จ่ายไป จำนวน 210.5 ล้านบาท) ดังนี้
    - ◆ ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 156.4 ล้านบาทเนื่องจากรายได้จากการขายเพิ่มสูงขึ้น(ปริมาณการขายเพิ่มขึ้นส่วนหนึ่งหักกลับกับราคาขายเฉลี่ยลดลง)
    - ◆ เจ้าหนี้การค้าลดลงจำนวน 219.3 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง
    - ◆ จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 33.3 ล้านบาท
    - ◆ สินค้าคงคลังลดลงจำนวน 40.4 ล้านบาท
    - ◆ สินทรัพย์หมุนเวียน/ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 89.4 ล้านบาท (เงินค้ำประกันภาษีมูลค่าเพิ่มลดลงและเงินจ่ายล่วงหน้าลดลง)
    - ◆ หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น จำนวน 74.6 ล้านบาท
  - เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 117.8 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
    - สุทธิสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น จำนวน 103.5 ล้านบาท
    - เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น 2.5 ล้านบาท [กันไว้สำหรับชำระคืนเงินกู้และชำระดอกเบี้ย อันเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขเงินกู้ระยะยาวของบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกาสำหรับโครงการสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET
    - สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น จำนวน 0.2 ล้านบาท
    - เงินจ่ายล่วงหน้าและเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรลดลง จำนวน 14.1 ล้านบาท
    - มีการถอนเงินจำนวน 2.5 ล้านบาทจากเงินลงทุนชั่วคราว
  - กระแสเงินสดใช้ไปสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 1,682.8 ล้านบาท
    - การชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 84 ล้านบาท
    - การชำระคืนเงินกู้ระยะยาวแก่ธนาคาร จำนวน 1,248.7 ล้านบาท
    - เงินปันผลจ่ายระหว่างปี 80 ล้านบาท
    - เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ระยะยาวและระยะสั้นจำนวน 270.1 ล้านบาท
- ยอดที่ขาดประเภตกู้ได้ขาดเทียบกับกำไรจากการปรับปรุงการแปลงค่าจำนวน 365.4 ล้านบาท และเงินสดคงเหลือต้นงวดจำนวน 964.4 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 1,076.4 ล้านบาท

#### **งบเฉพาะกิจการ**

- ในปี 2558-59 บริษัทได้รับเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 735.3 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - เงินสดที่มาจากกิจกรรมดำเนินงาน (ก่อนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินในการดำเนินงาน) มีจำนวน 680.5 ล้านบาท
  - การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน(เงินที่รับเข้าจำนวน 54.8 ล้านบาท) มีดังนี้
    - ◆ ลูกหนี้การค้าลดลงจำนวน 22.1 ล้านบาทเนื่องจากราคาขายลดลง
    - ◆ สินค้าคงคลังลดลงจำนวน 45.2 ล้านบาท เนื่องจากระดับของสินค้าคงเหลือที่ลดลงเช่นเดียวกับค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน
    - ◆ สินทรัพย์หมุนเวียน/ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 21.7 ล้านบาท (เงินค้ำประกันภาษีมูลค่าเพิ่มและเงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้ขายลดลง)
    - ◆ การจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานจำนวน 4.8 ล้านบาท
    - ◆ เจ้าหนี้การค้าลดลง 15 ล้านบาท จากการที่ราคาวัตถุดิบลดต่ำลง
    - ◆ หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 14.4 ล้านบาท

- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 308.9 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - การลงทุนในหุ้นสามัญในบริษัทโพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำนวน 247.9 ล้านบาท (เทียบเท่ากับ 7 ล้านเหรียญสหรัฐ) เพื่อรองรับการจ่ายชำระเงินกู้ล่วงหน้าที่จะถึงกำหนดชำระในปีบัญชี 2559-2560
  - การเพิ่มขึ้นสุทธิของสินทรัพย์ถาวรจำนวน 40.8 ล้านบาท (ค่าใช้จ่ายลงทุนเพื่อการบำรุงรักษาตามปกติอื่นๆ)
  - เงินจ่ายล่วงหน้าและเจ้าหนี้การค้าสำหรับสินทรัพย์ถาวรลดลง 21.8 ล้านบาท
  - เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย – บริษัท อีโคบลู จำกัด 1.6 ล้านบาท
- กระแสเงินสดรับสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 441.5 ล้านบาทดังรายละเอียดด้านล่างส่วนหนึ่งมีการใช้ไปสำหรับกระแสเงินสดออกข้างต้นเพื่อใช้ในกิจกรรมลงทุน
  - การชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นสำหรับเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 44 ล้านบาท
  - การชำระคืน(รวมการชำระคืนก่อนกำหนดบางส่วน)เงินกู้ระยะยาวแก่ธนาคารจำนวน 760 ล้านบาท
  - เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยของเงินกู้ระยะยาวและระยะสั้นจำนวน 129.44 ล้านบาท
  - เงินปันผลจ่ายระหว่างปี จำนวน 80 ล้านบาท
  - การเบิกเงินกู้จากบริษัทย่อย (โพลีเพล็กซ์ ยุโรป , ตุรกี) จำนวน 572 ล้านบาท เพื่อชำระคืนเงินกู้ระยะยาวธนาคารก่อนกำหนดที่จะต้องชำระในปีบัญชี 2559-2560

ยอดที่ขาดประเภกับเงินสดคงเหลือต้นงวดจำนวน 40.8 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 25.7 ล้านบาท

### อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2558-59 ตามงบการเงินรวมบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.20 เท่าและ อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.73 เท่า และตามงบการเงินเฉพาะบริษัท 0.47 เท่า และ 0.28 เท่าตามลำดับ ตามงบการเงินรวมมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 54 วัน ในช่วงปี 2558-59 ระยะเวลาเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 41 วัน และระยะเวลาขายเฉลี่ย 8 วัน ทำให้มี cash cycle เท่ากับ 21 วันเทียบกับ cash cycle ในปีที่ผ่านมาคือ 28 วัน ตามงบการเงินเฉพาะบริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 71 วัน ในปี 2558-59 ระยะเวลาชำระหนี้การค้า 44 วัน และระยะเวลาขายเฉลี่ย 3 วัน ทำให้มี cash cycle เท่ากับ 30 วันเทียบกับ cash cycle 28 วันในปีที่ผ่านมา

## 16.4 แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งเงินทุนของบริษัทมาจากการกู้ยืมเงินระยะยาวและระยะสั้นจากสถาบันการเงินและส่วนของ ผู้ถือหุ้น

### หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ตามงบการเงินรวม บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 7,428 ล้านบาท ลดลง 1,106 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา การเคลื่อนไหวของหนี้สินที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

### หนี้สินหมุนเวียน

- เงินกู้ยืมระยะสั้นลดลง แม้จะมีอัตราแลกเปลี่ยนที่สูงขึ้นสำหรับการแปลค่า เนื่องจากยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมที่ประเทศไทยลดลง ที่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา และบริษัทเทรดดิ้งที่ประเทศตุรกี
- เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีลดลง เนื่องจากการชำระเงินกู้ล่วงหน้าในประเทศไทยและบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกา ซึ่งถึงกำหนดชำระในปีบัญชี 2559-2560 การชำระเงินกู้ล่วงหน้าในประเทศไทยบางส่วนจากเงินกู้ยืมระหว่างกัน จากบริษัทย่อยที่ตุรกี-โพลีเพล็กซ์ ยุโรปและการชำระคืนเงินกู้ของบริษัทย่อยที่สหรัฐอเมริกาส่วนหนึ่งจากการลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มในบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา จำนวน 7 ล้านเหรียญสหรัฐ โดย โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย)

- เงินกู้ยืมที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง เนื่องจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ (รวมถึงการจ่ายล่วงหน้า) ที่ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้นที่ประเทศไทย จากการกู้ยืมบริษัทย่อยที่ตุรกี เพื่อชำระคืนเงินกู้จากสถาบันการเงินสำหรับกำหนดการชำระในปีบัญชี 2559-2560
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงเนื่องจากเจ้าหนี้ค่าวัตถุดิบลดลง เนื่องจากราคาวัตถุดิบลดลง
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น ตามงบการเงินรวมสูงขึ้น เนื่องจากการตั้งสำรองค่าใช้จ่ายสูงขึ้นที่ตุรกีและบริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา และจากอัตราแลกเปลี่ยนสูงขึ้นสำหรับการแปลงค่า ซึ่งได้ชดเชยกับหนี้สินหมุนเวียนอื่นในไทยลดลง

#### การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ

- กำไรสะสมตามงบการเงินรวมลดลง 203.70 ล้านบาท และกำไรสะสมตามงบการเงินเฉพาะกิจการลดลง 411.95 ล้านบาท เนื่องจากผลขาดทุนสุทธิระหว่างปีและเงินปันผลจ่ายจำนวน 80 ล้านบาท
- การเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น เนื่องจากการกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบแสดงฐานะทางการเงินบริษัทย่อยเนื่องจากการอ่อนค่าเงินไทยบาทต่อเงินสกุลยูโรและเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราแลกเปลี่ยนของปีก่อน
- ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นในสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในบริษัทย่อย ร้อยละ 6

#### อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 1.56 ตามงบการเงินรวม และเท่ากับติดลบร้อยละ 11.18 ตามงบเฉพาะกิจการ เทียบกับร้อยละ 4.83 ตามงบการเงินรวม และร้อยละ 3.20 ตามงบเฉพาะกิจการในปีที่ผ่านมา

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวม โดยพิจารณาภาวะเศรษฐกิจ แผนการเติบโตของธุรกิจ โอกาสการใช้ทรัพยากรในอนาคต ฐานะการเงิน และสภาพคล่องของบริษัท ตลอดจนต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2558-59 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนและเพื่อรักษาสภาพคล่องกระแสเงินสดสำหรับการเติบโตและโอกาสสำหรับการลงทุนในอนาคต คณะกรรมการบริษัทจึงเสนอให้งดการจ่ายเงินปันผลและนำเสนอเพื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นในเดือนกรกฎาคม 2559

#### อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เฉพาะหนี้เงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวรวมทั้งส่วนที่ครบ กำหนดใน 1 ปี สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนสินทรัพย์หมุนเวียน) เท่ากับ 0.59 เท่าตามงบการเงินรวม และ 1.64 เท่าตามงบการเงินเฉพาะบริษัท การเพิ่มขึ้นตามงบเฉพาะบริษัทนี้เป็นผลมาจากการกู้ยืมเงินจากบริษัทย่อย (บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา, ตุรกี) เพื่อสนับสนุนการจ่ายชำระคืนล่วงหน้าแก่ธนาคาร นอกจากนี้กำไรสะสมลดลงเนื่องจากขาดทุนจากการดำเนินงานระหว่างปี ในงบการเงินรวมลดลงเนื่องจากการจ่ายชำระเงินกู้ล่วงหน้าแก่ธนาคารสำหรับเงินกู้ที่ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(หนี้ทั้งหมดซึ่งรวมหนี้สินหมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียน) เท่ากับ 0.91 เท่าตามงบการเงินรวม และ 1.92 เท่าตามงบการเงินเฉพาะบริษัท

อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยตามงบรวมและงบเฉพาะบริษัทเท่ากับ 7.76 และ 5.27 ตามลำดับ เทียบปีที่ผ่านมา เท่ากับ 5.26 และ 2.22 ตามลำดับ เนื่องจากการกำไรจากการดำเนินงานในระหว่างปีดีขึ้น

## ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตดังนี้

(ก) บริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ดังต่อไปนี้

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

2558

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
			(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.84	30.05	32.4646 - 33.2164	32.5776 - 33.1400
ยูโร	0.48	1.11	36.5600 - 41.3000	34.7600 - 41.0300
เยน	-	55.65	-	0.2711 - 0.2720

ณ วันที่ 31 มีนาคม บริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

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

2558		
จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา
2.0 ล้านเหรียญตุรกี	-	2.8390 - 2.8535 เหรียญตุรกีต่อ 1 ยูโร
2.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1.1297 - 1.1432 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร

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



- (ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการหลายฉบับ คิดเป็นจำนวนรวม 15.1 ล้านบาท (2558: 91.7 ล้านบาท) สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดในระหว่างเดือน เมษายน 2559 ถึงเดือนกันยายน 2562
- (ง) บริษัทฯได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ บริษัทฯมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

จ่ายชำระ	(หน่วย: ล้านบาท)	
	ณ วันที่ 31 มีนาคม	
	2559	2558
ภายใน 1 ปี	2.0	4.7
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	0.3	4.0

- (จ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯมีภาระค้ำประกันระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) จำนวน 30.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 30.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินทุนหมุนเวียนที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน
- (ฉ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) เป็นจำนวน 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทย่อยมียอดคงค้างของเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 52.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 66.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)
- (ช) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่ Polyplex Paketleme Cozumleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi เป็นจำนวน 5.7 ล้านยูโร (2558: 5.7 ล้านยูโร)
- (ซ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯมีภาระค้ำประกันให้แก่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบของ Polyplex USA LLC เป็นจำนวน 1.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 1.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)
- (ณ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันเหลืออยู่ดังนี้

(หน่วย: ล้าน)

หนังสือค้ำประกันสำหรับ	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
การชำระค่าสินค้า	บาท	-	83.0	-	83.0
การใช้ไฟฟ้า	บาท	0.6	0.6	0.6	0.6
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	บาท	106.9	106.9	106.9	106.9
อื่นๆ	บาท	0.1	0.1	0.1	0.1
รวม	บาท	107.6	190.6	107.6	190.6
การชำระค่าสินค้า	ยูโร	-	7.5	-	-
อื่นๆ	ยูโร	7.2	1.9	-	-
รวม	ยูโร	7.2	9.4	-	-
การชำระค่าสินค้า	เหรียญสหรัฐ	1.8	-	-	-
รวม	เหรียญสหรัฐ	1.8	-	-	-

## 16.5 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต

ช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมาเป็นช่วงที่ทำหายอย่างมากสำหรับอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์ โดยมีภาวะสินค้าล้นตลาดจากการเพิ่มปริมาณอุปทานของผู้ประกอบการเพื่อรับกับวงจรอุตสาหกรรมในช่วงขาขึ้นปี 2553/2554 สำหรับโพลีเพล็กซ์แล้ว มีความท้าทายมากขึ้นจากการใช้กำลังการผลิตของโครงการใหม่ๆที่เริ่มดำเนินการผลิตในปี 2556 ในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา

สิ่งที่เป็นความท้าทายสำหรับบริษัทในปีที่จะถึงนี้มีดังต่อไปนี้

- ความผันผวนของราคาวัตถุดิบและการเคลื่อนไหวของราคาในทางขาขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจทำให้บริษัทไม่สามารถสะท้อนต้นทุนที่สูงขึ้นในราคาจำหน่ายแก่ลูกค้าได้เต็มที่ในสภาวะตลาดที่เปราะบางในปัจจุบัน ความผันผวนของราคาวัตถุดิบไม่ดีเนื่องจากกระทบต่อความเชื่อมั่นทางธุรกิจโดยรวม
- ถึงแม้ว่าอัตราการใช้กำลังการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางในสหรัฐอเมริกา สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนา ในประเทศไทยดีขึ้นอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน ความท้าทายที่ยังคงมีต่อไปคือการเพิ่มในระดับที่เหมาะสม
- ภาวะความผันผวนอย่างต่อเนื่องของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐและยูโร ตลอดจนการเคลื่อนไหวของเงินยูโรเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐ ส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสองประการ ประการแรกคือ กำไรจากการดำเนินงานตลอดจนการปรับมูลค่าสินทรัพย์/หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศของบริษัทในงบการเงินเฉพาะ และประการที่สองคือ การแปลงตัวเลขในงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ เงินยูโร และเงินหยวนจีนมาเป็นเงินบาทสำหรับการจัดทำงบการเงินรวม แม้ว่าบริษัทจะมีการป้องกันความเสี่ยงรายการการดำเนินงานที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศโดยส่วนใหญ่ แต่ก็ไม่สามารถป้องกันความเสี่ยงได้โดยสมบูรณ์ในการแปลงค่าเงินยูโรระยะยาว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เงินกู้สกุลเงินต่างประเทศทั้งหมดในประเทศไทยมีจำนวนเท่ากับ 43 ล้านยูโร (รวมเงินกู้บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน) และ 32 ล้านเหรียญสหรัฐ ตลอดจนเงินกู้บุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 31 ล้านยูโรในสหรัฐอเมริกา

ในระยะยาว บริษัทยังคงมั่นใจว่าจะสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันไว้ได้ด้วยเหตุผลต่อไปนี้

1. ประโยชน์ที่บริษัทจะได้รับจากโครงการต่างๆและการขยายงานในช่วงที่ผ่านมา ทั้งโครงการเดิมและโครงการที่กำลังดำเนินการ ดังนี้
  - ก. PTL และบริษัทย่อยที่เป็นโรงงานผลิตต่างก็ได้รับประโยชน์อย่างชัดเจนจากการ ที่มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของตนเอง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต ทั้งในเชิงต้นทุนคุณภาพ และความแน่นอนของปริมาณวัตถุดิบในการป้อนการผลิต ประโยชน์ที่ชัดเจนของการมีสายการผลิตเม็ดพลาสติกของตนเองคือ การที่บริษัทจะสามารถลดต้นทุนการผลิตอันเนื่องมาจากประสิทธิภาพในการจัดหาวัตุดิบ ซึ่งจะส่งผลให้การจัดส่งวัตถุดิบมายังโรงงานของบริษัทดำเนินการได้แน่นอนและทันเวลา การที่สามารถจัดหา PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักได้แน่นอนทำให้ความเสี่ยงในเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบลดลงด้วย อย่างไรก็ตาม จากภาวะตลาดที่ปรับตัวดีขึ้น ราคาวัตถุดิบ ที่เพิ่มสูงขึ้นส่วนหนึ่งสามารถส่งผ่านไป ยังลูกค้าหรือผู้ใช้สินค้า ปลายทาง เพื่อเป็นการรักษา margin นอกจากนี้ ยังเปิดโอกาสให้บริษัทสามารถ พัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์ม ประเภทใหม่ๆที่เป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะได้เพิ่มขึ้นอีกด้วย

- ข. การจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมทั้งในประเทศไทย ประเทศตุรกี และสหรัฐอเมริกา เป็นการช่วยเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์โดยการเพิ่มสัดส่วนของแผ่นฟิล์มที่เป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะในพอร์ตการจัดจำหน่ายโดยรวม ในประเทศไทย แผ่นฟิล์ม PET ตลอดจน CPP และ Blown PP มีการเข้ากระบวนการเคลือบออลูมิเนียมในขณะที่ในตุรกีและสหรัฐอเมริกา มีการใช้เครื่องเคลือบออลูมิเนียมสำหรับเคลือบแผ่นฟิล์ม PET
  - ค. สายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (Extrusion Coating) สองสายในประเทศไทย สามารถช่วยลดความเสี่ยงให้แก่บริษัทจากการที่ต้องอาศัยแผ่นฟิล์มธรรมดาที่เป็น สินค้า commodity ทั่วไป โดยให้น้ำหนักผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และผลิตภัณฑ์เกรดพิเศษและคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆมากขึ้น
  - ง. โครงการแผ่นฟิล์ม CPP ซึ่งเริ่มดำเนินงานในประเทศไทยแล้วในปี 2553 ทำให้บริษัทสามารถขยายฐานผลิตภัณฑ์ให้กว้างออกไปจนเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร (Complete packaging solution provider) มิใช่เป็นเพียงผู้ผลิตหรือจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET
  - จ. โครงการเคลือบซิลิโคนที่เริ่มการผลิตในปี 2555 และโครงการแผ่นฟิล์ม Blown PP ซึ่งเริ่มการผลิตในปี 2556 ในประเทศไทย จะเป็นการสร้างความหลากหลายแก่ประเภทผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นการเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มให้มากขึ้น
  - ฉ. สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาซึ่งเริ่มดำเนินการในปี 2556 ในประเทศไทยจะช่วยในการกระจายสัดส่วนจำหน่ายผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทและช่วยลดความเสี่ยงจากการขึ้นลงของวงจรอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง เนื่องจากแผ่นฟิล์ม PET ชนิดหนาจะมีเสถียรภาพมากกว่า
2. โพลีเพล็กซ์ได้รับประโยชน์จากการที่มีขนาดธุรกิจที่ใหญ่ขึ้น และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายทั่วถึง ใน 4 ท่าเลในปัจจุบัน โดยบริษัทได้รับการยอมรับในความเป็นผู้ผลิต ที่มีเครือข่ายการผลิตและการจำหน่ายทั่วโลก และมีฐานลูกค้าที่แน่นอน
  3. โพลีเพล็กซ์สามารถวางสถานะของกลุ่มในฐานะผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คุณภาพที่แน่นอนสม่ำเสมอ
  4. โพลีเพล็กซ์ได้มีการลงทุนที่สำคัญในด้านของการจัดจำหน่าย โดยเฉพาะในการที่เข้าซื้อธุรกิจในสหรัฐอเมริกา คือ โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ (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
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและ สำนักงาน สอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,280,000 บาท

### 2. ค่าบริการอื่น (Non -audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตาม เงื่อนไขของบัตรส่งเสริม การให้บริการที่ปรึกษาด้านกฎหมายและภาษี รวมทั้งบริการตรวจสอบด้านภาษี และบริการเกี่ยวกับ BOI ดังนี้

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

## รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้ชำนาญการ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
						ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทรธุรกิจ
1 นายณัฐ เลียวไพโรจน์	ประธาน กรรมการ และประธาน กรรม	73	- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม ดี), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท M.Sc (Econ.) University of Kentucky, U.S.A. - ปริญญาเอก บริหารธุรกิจ ดุษฎี บัณฑิต กิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ - วุฒิปดฺร การพัฒนา อุตสาหกรรมจากศูนย์อบรมนาโง ยา ประเทศญี่ปุ่น - ปริญญาบัตร วบอ. รุ่นที่ 34 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร - ประกาศนียบัตรสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Role of Chairman (RCM) รุ่นที่ 3/2001 - หลักสูตร Directors Cer- tification Program (DCP) รุ่นที่ 30/2003	-	-	ประธานคณะกรรมการและ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการกฤษฎีกา คณะที่ 5 ประธานคณะกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ กรรมการและกรรมการ ตรวจสอบ กรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ	บริษัท โพลีเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (ด้านการค้าและอุตสาหกรรม) สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศ เพื่อนบ้าน บริษัทเออาร์ไอพี จำกัด (มหาชน) บริษัทน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) บริษัทสยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ บริษัท ที.เอ็ม.ซี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)



ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2 นายชันนิจ ธาราฟ	กรรมการและรองประธานกรรมการ	58	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์, Indian Institute of Technology, Kharagpur	-	-	พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการทั่วไปและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ลิมิเตด
						2547-ปัจจุบัน	กรรมการและประธานกรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม จำกัด
						2545-ก.ค.2553	กรรมการผู้จัดการ	เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเคติ ประเทศตุรกี
						ก.ค.2553 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
						พ.ศ. 2545- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด
						2554-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด
3 นายปราณี โกธาร์	กรรมการ	57	- Fellow Chartered Accountant Institute of Chartered Accountants of India - Associate Company Secretary The Institute of Company Secretaries of India	-	-	2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ ยุโรปา โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม จำกัด
						2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	เว ดิคาเรท อาโนนิม ซิเคติ ประเทศตุรกี
						2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด
4 นายมานิตย์ ฤปดา	กรรมการ	47	- Master's degree MBA, India of Institute of Management, Bangalore	-	-	มี.ต.2551 - ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการสูงสุดด้านการเงิน (กลุ่มโพลีเพล็กซ์)	บริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด
						พ.ย. 2555- ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว (ร้อยละ)	ผู้บริหาร	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
								บริษัท / ประเภทธุรกิจ	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
5	ดร.วีรพงษ์ รามางกูร	73	- ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิล วาเนีย สหรัฐอเมริกา - ปริญญาเอก เศรษฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิล วาเนีย สหรัฐอเมริกา - ปริญญาเอก นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์, มหาวิทยาลัยเวสเตอร์ เซ็น หลุยส์ สหรัฐอเมริกา - เครื่องราชอิสริยาภรณ์ - มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก - มหาวิรมงคลไทย	-	-	2547-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการ ตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
	กรรมการ					2537-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.ทางด่วนกรุงเทพ	
	ตรวจสอบ					2538-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.ดีเบิ้ลเอ (1991)	
						2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ฟินซ์	
						2549-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย เอเนอร์จี้ จำกัด	
						2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท โรงพยาบาลบางมด จำกัด	
						2543-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ไฟฟ้าน้ำส้ม 2 จำกัด	
						ปัจจุบัน	กรรมการ	มูลนิธิสถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	
						2551-ปัจจุบัน	ประธานที่ปรึกษา	กลุ่มบริษัท คิง พาวเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	
						2547-ปัจจุบัน	คณะกรรมการ	บมจ.อารียา พรอพเพอร์ตี้	
							ประธานที่ปรึกษากิตติมศักดิ์		

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว (ร้อยละ)	ส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
						ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
6 นายประพัฒน์ โพธิ์วรรณ	กรรมการ	70	– ปริญญาด้านการบริหารธุรกิจ, วิทยาลัยเทคโนโลยี แห่งเซฟพิลด์ ประเทศอังกฤษ	–	–	2547-ปัจจุบัน	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
						ด.ค. 2542- ปัจจุบัน	บริษัท กันยง อีเลคทริก จำกัด (มหาชน)
						พ.ย. 2538 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร
						พ.ค. 2548 - 2558	ประธานกรรมการ
						ก.ค. 2539 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ
						ม.ย. 2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ
							บริษัท มิตรบุษย์ อิเล็คทริก กันยงวัฒนา จำกัด
							บริษัท นครหลวงลิตรึง-แพ็กเดอริง จำกัด (มหาชน)
							บริษัท โยโกยามา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
							บริษัท กุศลเรคอร์ดี จำกัด (มหาชน)
7 นายธีรราช อธิราช ปุณณวาลา	กรรมการและ ตรวจสอบ	52	– Bachelors of Commerce Sydenham College of Commerce, ประเทศอินเดีย	–	–	2547-ปัจจุบัน	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
						มี.ค.51-ปัจจุบัน	G.P. Group of Companies Limited
						ก.พ.56-ปัจจุบัน	บริษัท เมก้าไลฟ์ โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
							ตรวจสอบ
							Director – Investment
							กรรมการ
							กรรมการและการบริหาร

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท / ประเภทธุรกิจ
8 นายอมิต ปรางกาช	กรรมการ ผู้จัดการ	45	– Bachelor of Technology in Electronics , Harcourt Butler Technical Institute, KANPUR - INDIA – Master's degree in Mar- keting, Warwick Business School – U.K.	-	-	ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
						ก.ค. 2547	กรรมการ และ
						– ก.พ.2558	Profit Center Head
						ม.ค.2545	Head - Engineering
						– ก.ค. 2547	
						ก.ค.2541	Head – Production
						– ธ.ค. 2554	& Instrumentation
						ส.ค. 2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ
						ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ
						ก.ย. 2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ
9 นายอานันท์ สิงห์	ผู้บริหารสูงสุด ด้านการเงิน	41	– ปริญญาตรี Bachelor's degree of Commerce, Delhi University – Chartered Accountant, The Institute of Chartered Ac- countants of India (ICAI)	-	-	มี.ค. 2558 – ปัจจุบัน กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
						ก.ค. 2538	Manager – Electrical
						– ก.ค. 2541	& Instrumentation
						ก.ค 2558-มี.ค.2559	ผู้บริหารสูงสุดด้านการเงิน
						มี.ย.2551-มี.ย.2558	ผู้บริหารสูงสุดด้านการเงิน
						ก.ค 2558-มี.ค.2559	กรรมการ
						ก.ค 2558-มี.ค.2559	กรรมการ
						ก.ค 2558-มี.ค.2559	กรรมการ
						ก.ค 2558-มี.ค.2559	กรรมการ
							บริษัท อีโคบลู จำกัด

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
10. นายราเมฆ คุปต้า	หัวหน้าธุรกิจ – แผนกฟิล์มเคลือบอิเล็กทรอนิกส์	49	– B Tech REC Allahabad, University of Allahnbad- ประเทศอินเดีย – PGDBM – Marketing, Management development Institute, Gurgaon – ประเทศอินเดีย	-	-	ม.ค. 2556 – ปัจจุบัน	หัวหน้าธุรกิจ – แผนกฟิล์มเคลือบอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
11. นายอาทิตย์ โภษ	หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	50	–ปริญญาตรี / ปริญญาโท สาขา Science – มหาวิทยาลัย Jiawaji, Gwalior – ประเทศอินเดีย, – ปริญญาโท Business Administration – BIT Ranchi, ประเทศอินเดีย	-	-	พ.ย. 2552 – ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด	บริษัทโพลิเลเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)
12. นายสันเจย์ กุมาร์ จา	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	48	– Bachelor's degree of Engineering, Mechanical – Nagpur University ประเทศอินเดีย – PGDBM- Institute of Management Sciences- Delhi, ประเทศอินเดีย	-	-	2555 – ปัจจุบัน	ฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัทโพลิเลเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)
	การ					2549 – 2555	Deputy General Manager	Ester Industries Limited



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

	รายชื่อ	บริษัท บริษัท โพลีพลัส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	บริษัทฯ บริษัท โพลีพลัส (สิงคโปร์) ที่ถือจำกัด	บริษัทฯที่เกี่ยวข้อง บริษัท โพลีพลัสยูโรปา เวียดนาม อโนนัม ซิกเกิล	บริษัทฯที่เกี่ยวข้อง บริษัท โพลีพลัส แอมสเตอร์ (จีนเจิน) จำกัด*	บริษัทฯที่เกี่ยวข้อง บริษัท โพลีพลัส อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทฯที่เกี่ยวข้อง บริษัท ไอโคบู จำกัด	บริษัทฯที่เกี่ยวข้อง บริษัท โพลีพลัส ยูเอสเอ แอลเอส	บริษัทฯที่เกี่ยวข้อง บริษัท โพลีพลัส ยูโรป บีวี	บริษัทฯที่เกี่ยวข้อง บริษัท โพลีพลัส คองซมอเรี จานเวี เวคิ คาบรท อาโนนัม ซิกเกิล
1	นายฉันท จราฟ	XX	-	X	-	/	-	/	-	-
2	นายปรานย์ โลธิรี	/	-	/	-	-	-	-	-	-
3	นายมนต์ กุปล้ำ	/	-	-	-	-	-	-	-	-
4	นายอเมศ กรร่ำ	-	-	-	-	/	/	I, III	-	-
5	นายอมิต ปราช	II	/	-	/	-	/	-	-	/
6	นายอาชิส โกล	III	/	-	/	-	-	-	-	-
7	นายอานันท์ ชิงห์	III	-	-	/	-	-	-	/	/
8	นายชินเจตน์ กุมาร์ จา	III	-	-	-	-	-	-	-	-
9	นายพรานชัย เจน	III	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Mr. Navin Jatia	-	/	-	-	-	-	-	-	-
11	Mr. William Mok Peng Kay	-	/	-	-	-	-	-	-	-
12	นายปรานย์ เจน	-	-	-	-	-	II	-	-	-
13	Katalin Rozsnyai	-	-	-	-	-	-	-	/	-
14	Mr.Vikesh Jain	-	-	-	-	-	-	III	-	-
15	Mr.Manav Singh	-	-	-	-	-	-	III	-	-
16	Ms.Angela Wilson	-	-	-	-	-	-	III	-	-
17	Mr.Ravi Singhal	-	-	-	-	-	-	III	-	-
18	Mr.Bhavin Patel	-	-	-	-	-	-	III	-	-
19	Mr.Anshul Agarwal	-	-	-	-	-	-	III	-	-
20	Mr.Ashutosh Agarwal	-	-	III	-	-	-	-	/	/
21	Mr. Vaibhav Jain	-	-	III, I	-	-	-	-	-	/
22	Mr.Gökhan Ermiş	-	-	III	-	-	-	-	-	-
23	Mr.Oziem	-	-	III	-	-	-	-	-	-
24	Mr.Tribhuvan Joshi	-	-	III	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: X = ประสิทธิภาพการ XX = รองประธานกรรมการ / = กรรมการ /// = กรรมการบริหาร /// = ผู้บริหาร

\* บริษัทเพิ่เกิ้ลส์ (สิงคโปร์) พื่อลิมิตัด ๑๐๐ ใน บริษัทเพิ่เกิ้ลส์ ยุโรป โพลีเอสเตอรัลิม ซาบายี เว ตีคาเรพา อาโนมิน ซิเกติ และบริษัทเพิ่เกิ้ลส์ เพรดติง (ซินเจิ้น) จำกัด

**\*\* บริษัทพีเพิลส์ อเมริกา โฮลดิ้ง จำกัด ขอทุนร้อยละ 100 ในบริษัทพีเพิลส์ยูเอสเอ แอลแอลซี ซึ่งบริษัทดำเนินงานในโครงการผลิตเอสเตอรีส์เคมีชนิดบางในประเทศสหรัฐอเมริกา**

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงินและรับผิดชอบต่อกรรมการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและ การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึง การประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจาก การทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และ ความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอ งบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ชยพล ศุภเศรษฐนันท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3972

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 23 พฤษภาคม 2559

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	1,076,440,927	964,393,100	25,700,174	40,819,193
เงินลงทุนชั่วคราว		2,214,923	4,750,000	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	1,921,184,162	1,766,449,014	1,065,966,776	1,080,841,795
สินค้าคงเหลือ	10	1,750,289,539	1,809,408,683	645,776,245	683,380,982
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		18,387,571	41,053,475	4,968,570	5,071,224
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		53,025,994	76,065,474	38,386,296	75,988,978
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		91,782,601	105,225,842	42,538,686	33,813,265
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,913,325,717	4,767,345,588	1,823,336,747	1,919,915,437
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	21,085,869	18,614,790	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	1,368,597,490	1,368,767,829
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	10,512,927,141	10,949,906,597	4,688,580,815	5,047,536,108
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	147,657,449	362,402,929	147,657,449	109,162,171
ค่าความนิยม		3,164,328	7,038,679	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	5,435,741	8,467,963	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์		18,455,068	11,936,495	17,113,566	3,134,088
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		9,067,627	40,723,486	8,733,119	14,943,681
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		10,717,793,223	11,399,090,939	6,230,682,439	6,543,543,877
รวมสินทรัพย์		15,631,118,940	16,166,436,527	8,054,019,186	8,463,459,314

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	2,462,120,025	2,546,205,487	1,634,000,000	1,678,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	1,024,875,022	1,229,660,217	580,908,094	602,754,643
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	1,338,664,733	646,414,987
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	162,709,224	262,866,633	154,106,262	259,740,951
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	1,540,890	1,367,799	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		16,335,452	1,682,879	11,696,580	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		420,191,428	321,013,465	123,296,039	135,243,242
รวมหนี้สินหมุนเวียน		4,087,772,041	4,362,796,480	3,842,671,708	3,322,153,823
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ					
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	3,311,130,205	4,145,484,691	1,440,872,530	1,956,891,949
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ					
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	3,270,911	4,445,291	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	25,808,305	21,839,991	7,712,502	9,699,570
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,340,209,421	4,171,769,973	1,448,585,032	1,966,591,519
รวมหนี้สิน		7,427,981,462	8,534,566,453	5,291,256,740	5,288,745,342

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	960,000,000	960,000,000	960,000,000	960,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	800,000,000	800,000,000	800,000,000	800,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,370,460,000	1,370,460,000	1,370,460,000	1,370,460,000
<b>กำไรสะสม</b>				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	20	96,000,000	96,000,000	96,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		6,255,504,462	6,459,207,514	496,302,446
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(331,357,743)	(1,100,806,440)	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		8,190,606,719	7,624,861,074	2,762,762,446
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของบริษัทย่อย		12,530,759	7,009,000	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>8,203,137,478</b>	<b>7,631,870,074</b>	<b>2,762,762,446</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>15,631,118,940</b>	<b>16,166,436,527</b>	<b>8,054,019,186</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	23	12,233,254,551	11,912,726,578	5,404,867,846
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	480,175,475	-
รายได้อื่น		80,925,026	90,700,410	74,015,030
<b>รวมรายได้</b>		12,314,179,577	12,483,602,463	5,478,882,876
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย		9,952,244,814	10,393,830,312	4,782,228,533
ค่าใช้จ่ายในการขาย		865,044,774	765,462,759	346,783,532
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		463,058,316	522,808,886	83,944,281
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		313,241,229	-	249,176,004
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	177,013,116	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	246,284,716
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		351,195,996	-	-
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		11,944,785,129	11,859,115,073	5,708,417,066
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและ</b>				
<b>    ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		369,394,448	624,487,390	(229,534,190)
<b>    ค่าใช้จ่ายทางการเงิน</b>		(226,400,936)	(222,784,268)	(129,216,034)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		142,993,512	401,703,122	(358,750,224)
<b>ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้</b>	22	(262,809,420)	(6,605,692)	26,798,698
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		(119,815,908)	395,097,430	(331,951,526)
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(123,234,966)	390,025,425	(331,951,526)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		3,419,058	5,072,005	
ของบริษัทย่อย		(119,815,908)	395,097,430	
<b>กำไรต่อหุ้น</b>	24			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(0.15)	0.49	(0.41)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(119,815,908)	395,097,430	(331,951,526)	(103,234,368)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	769,969,919	(1,399,221,360)	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	769,969,919	(1,399,221,360)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	(468,086)	(1,982,226)	-	(1,020,454)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(468,086)	(1,982,226)	-	(1,020,454)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	769,501,833	(1,401,203,586)	-	(1,020,454)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	649,685,925	(1,006,106,156)	(331,951,526)	(104,254,822)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	646,266,867	(902,564,935)	(331,951,526)	(104,254,822)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของบริษัทย่อย	3,419,058	(103,541,221)		
	649,685,925	(1,006,106,156)		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	142,993,512	401,703,122	(358,750,224)	(70,802,307)
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	769,146,064	735,034,724	395,050,207	386,497,432
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	351,195,742	-	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	4,080,024	(2,135,010)	261,511	(1,161,725)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	25,305,038	(7,263,008)	1,826,712	(10,210,239)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	246,284,716	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าความนิยม	3,874,351	-	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	177,013,116	244,098	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	7,183,251	(6,650,351)	4,698,481	175,635
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	7,575,949	8,760,637	2,851,342	2,374,804
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	187,375,867	(346,288,510)	269,654,292	(152,572,359)
ดอกเบี้ยจ่าย	268,522,371	210,733,617	127,737,204	126,367,272
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	1,767,252,169	1,170,908,337	689,858,339	280,668,513
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(156,387,053)	(145,625,432)	22,145,964	(218,427,148)
สินค้าคงเหลือ	31,040,993	(7,514,964)	35,778,025	(1,520,090)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	57,713,468	(68,821,629)	15,501,042	(31,894,609)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	31,655,860	(28,180,220)	6,210,561	(681,653)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(219,341,431)	438,957,731	(14,985,191)	(22,916,230)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	74,653,184	50,921,582	(14,385,263)	18,334,435
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(5,942,439)	(6,123,016)	(4,838,410)	(2,607,977)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,580,644,751	1,404,522,389	735,285,067	20,955,241
จ่ายภาษีเงินได้	(33,294,346)	(11,600,489)	(1,468)	(2,340)
<b>เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>1,547,350,405</b>	<b>1,392,921,900</b>	<b>735,283,599</b>	<b>20,952,901</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีภาวะค้าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(2,471,079)	1,463,189	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	2,535,077	1,250,000	-	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(247,940,000)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	601,359,344	1,581,525	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(6,518,573)	60,865,503	(13,979,478)	22,229,245
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ลดลง	-	(115,907,737)	-	(1,476,340)
เจ้าหนี้ค่าซื้ออุปกรณ์ลดลง	(7,645,089)	-	(7,806,088)	-
เงินรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13,317,825	7,856,727	13,101,741	89,416
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(116,822,537)	(881,926,358)	(53,895,137)	(228,806,889)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(209,801)	(5,034,980)	-	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(117,814,177)</b>	<b>(330,074,312)</b>	<b>(308,937,437)</b>	<b>(207,964,568)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(84,085,462)	896,196,075	(44,000,000)	693,076,188
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	571,979,896	663,120,522
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	111,022,105	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,248,665,572)	379,946,183	(760,004,733)	115,591,457
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(1,814,109,199)	-	(1,134,720,938)
จ่ายดอกเบี้ย	(270,099,913)	(311,431,548)	(129,440,344)	(131,549,944)
เงินปันผลจ่าย	(80,000,000)	-	(80,000,000)	-
เงินจ่ายแก่ผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	(26,018,366)	-	-
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(1,682,850,947)</b>	<b>(764,394,750)</b>	<b>(441,465,181)</b>	<b>205,517,285</b>
<b>ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>	<b>365,362,546</b>	<b>(313,464,866)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>112,047,827</b>	<b>(15,012,028)</b>	<b>(15,119,019)</b>	<b>18,505,618</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	964,393,100	979,405,128	40,819,193	22,313,575
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>1,076,440,927</b>	<b>964,393,100</b>	<b>25,700,174</b>	<b>40,819,193</b>
	-	-	-	-
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
โอนอุปกรณ์เป็นสินค้าคงเหลือ	-	1,547,792	-	1,547,792
เงินค้ำจ่ายค่าซื้ออุปกรณ์	10,676,454	-	8,563,322	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม											
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่											
ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	กำไรสะสม			ส่วนต่างราคา ซื้อเงินลงทุนใน บริษัทย่อยกับ มูลค่าตามบัญชี ของส่วนได้เสีย ที่ได้อา			ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท			รวม	
	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	ส่วนเกินทุน จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุม เดียวกัน	ส่วนเกินทุน จากการ เปลี่ยนแปลง สัดส่วนเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	ส่วนเกินทุน จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุม เดียวกัน	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	รวม
	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	ส่วนเกินทุน จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุม เดียวกัน	ส่วนเกินทุน จากการ เปลี่ยนแปลง สัดส่วนเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	ส่วนเกินทุน จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุม เดียวกัน	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2557	800,000,000	1,370,460,000	6,102,428,031	6,102,428,031	185,351,002	(31,263,716)	8,527,426,009	110,550,221	8,637,976,230		
กำไรสุทธิ (ปรับปรุงใหม่)	-	-	390,025,425	390,025,425	-	-	390,025,425	5,072,005	395,097,430		
จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(31,263,716)	(31,263,716)	28,910,887	31,263,716	60,174,603	(85,970,615)	(57,059,728)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	(1,982,226)	(1,982,226)	(1,319,519,021)	-	(1,319,519,021)	(22,642,611)	(1,344,143,858)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	356,779,483	356,779,483	(1,290,608,134)	31,263,716	(902,564,935)	(103,541,221)	(1,006,106,156)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	800,000,000	1,370,460,000	6,459,207,514	6,459,207,514	(1,105,257,132)	-	7,624,861,074	7,009,000	7,631,870,074		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	800,000,000	1,370,460,000	6,459,207,514	6,459,207,514	(1,105,257,132)	-	7,624,861,074	7,009,000	7,631,870,074		
กำไรสุทธิ	-	-	(123,234,966)	(123,234,966)	-	-	(123,234,966)	3,419,058	(119,815,908)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	(468,086)	(468,086)	769,969,919	-	769,969,919	-	769,501,833		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(123,703,052)	(123,703,052)	769,969,919	-	646,266,867	3,419,058	649,685,925		
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 25)	-	-	(80,000,000)	(80,000,000)	-	-	(80,000,000)	-	(80,000,000)		
ส่วนต่างจากการขายเงินลงทุนบางส่วนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	(521,222)	-	(521,222)	-	(521,222)		
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
จากการลดสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	6,255,504,462	6,255,504,462	(335,287,213)	-	8,190,606,719	12,530,759	8,203,137,478		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	800,000,000	1,370,460,000	12,530,759	12,530,759	(335,287,213)	-	8,190,606,719	12,530,759	8,203,137,478		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					(หน่วย: บาท)
	กำไรสะสม					
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2557	800,000,000	1,370,460,000	96,000,000	1,012,508,794	3,278,968,794	
ขาดทุนสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	(103,234,368)	(103,234,368)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	(1,020,454)	(1,020,454)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(104,254,822)	(104,254,822)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	800,000,000	1,370,460,000	96,000,000	908,253,972	3,174,713,972	
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	800,000,000	1,370,460,000	96,000,000	496,302,446	2,762,762,446	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

## 1. ข้อมูลทั่วไป

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

สำนักงาน:

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

โรงงาน 1:

สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/24 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

โรงงาน 2:

สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/91 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

โรงงาน 3:

สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/109 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

## 2. เกณฑ์ในการจัดทางการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงิน ฉบับภาษาอังกฤษแปลจาก งบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบาย การบัญชี

### 2.2 เกณฑ์ในการจัดทางการเงินรวม

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

ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น	
			2559	2558
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท อีโบลู จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติก รีไซเคิล	ไทย	74.00	80.00
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 Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.)	ผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และ เม็ดพลาสติก	สาธารณรัฐตุรกี	100.00	100.00
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	สาธารณรัฐตุรกี	99.99	99.99

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผล  
ตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวน  
เงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัท  
ย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน  
ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน  
ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่าง  
ประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้  
เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดง  
ฐานะการเงินรวม

## 2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ที่ยกออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการการเงินของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงการรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในปีปัจจุบันจากการรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนไปเป็นรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและได้ทำการปรับปรุงรายการของปีปัจจุบันและปรับย้อนหลังการเงินปีก่อน ที่นำมาแสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเสมือนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยใช้นโยบายบัญชีนี้มาตั้งแต่แรก ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทางการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่ และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทางการเงินรวมบ้าง

การเปลี่ยนแปลงหลักการนี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

## มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมกิจการ บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบทางการเงินต่อบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

## มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

## ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ



## 4. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงานตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบกำไรขาดทุน และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

งบกำไรขาดทุน	(หน่วย: พันบาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558	
	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
<b>กำไรขาดทุน:</b>		
ต้นทุนขายลดลง	(2,478)	(1,275)
ผลประโยชน์ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	496	255
กำไรสุทธิเพิ่มขึ้น	1,982	1,020
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>		
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (สุทธิจากภาษี):</b>		
ผลขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์เพิ่มขึ้น	(1,982)	(1,020)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นลดลง	(1,982)	(1,020)
<b>กำไรต่อหุ้น (บาท)</b>		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น	0.0025	0.0013

## 5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 5.1 การรับรู้รายได้

#### ขายสินค้า

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

#### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

#### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

### 5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 5.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

### 5.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจาก ค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ จะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

### 5.6 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

### 5.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

## 5.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ

ตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 - 5 ปี

## 5.9 ค่าความนิยม

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯ จะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของ ค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

## 5.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ และบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

## 5.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

## 5.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

## 5.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อย หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

## 5.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

#### โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

#### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้

บริษัทฯ จัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

### 5.15 ประमाणการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

### 5.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

*ภาษีเงินได้ปัจจุบัน*

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

*ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษี ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

### 5.17 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัท



ย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

## 6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

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

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตใน แต่ละช่วงเวลา

## ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการลดลง และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

## 7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	2559	2558	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	1,241	1,090	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	16	17	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
รายได้อื่น	-	-	38	27	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	-	-	8	7	ตามที่ระบุในสัญญา
ซื้ออุปกรณ์	-	-	-	14	ราคาทุน
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	23	-	Euribor 6 เดือน + 2.25% ต่อปี, Libor 6 เดือน + 2.25% ต่อปี และ 3.25% - 3.40% ต่อปี
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	1	-	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้า	-	2	-	2	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	485	572	40	29	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	7	13	4	2	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	383,409	465,261
บริษัทใหญ่	-	3,621	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,621	383,409	465,261

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<u>เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)</u>				
บริษัทใหญ่	80,169	203,053	10,104	-
บริษัทย่อย	-	-	1,428	449
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	4,622	-	-
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	80,169	207,675	11,532	449

#### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ขาดทุนจาก	ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่	ระหว่างปี	ระหว่างปี	อัตราแลกเปลี่ยน	ณ วันที่
		31 มีนาคม 2558			เปลี่ยนที่ยังไม่ เกิดขึ้นจริง	31 มีนาคม 2559
บริษัท อีโคบลู จำกัด	บริษัทย่อย	26,000	8,000	-	-	34,000
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve						
Ticaret A.S.	บริษัทย่อย	620,415	563,845	-	120,405	1,304,665
		646,415	571,845	-	120,405	1,338,665

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท อีโคบลู จำกัด คิดดอกเบี้ยในอัตรา 3.25% ถึง 3.40% ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนทุก 6 เดือน นับจากวันที่ได้รับเงินกู้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถชำระคืนเงินกู้ยืมได้ครบทั้งจำนวนเมื่อถึงกำหนดเวลาชำระคืนสามารถขยาย

ระยะเวลาชำระคืนออกไปได้อีกตามที่ตกลงร่วมกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S. คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ Euribor 6 เดือน + 2.25 ต่อปี สำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินยูโรและอัตราร้อยละ Libor 6 เดือน + 2.25 ต่อปี สำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 31 มีนาคม 2560 หากบริษัทฯ ไม่สามารถชำระคืนเงินกู้ยืมได้ครบทั้งจำนวนเมื่อถึงกำหนดเวลา ชำระคืนสามารถขยายระยะเวลาชำระคืนออกไปได้อีกตามที่ตกลงร่วมกัน

### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	103.4	85.8	37.2	32.3
	103.4	85.8	37.2	32.3

### การค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 28.4

## 8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	2,481	2,142	1,564	1,278
เงินฝากธนาคาร	1,073,960	962,251	24,136	39,541
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,076,441	964,393	25,700	40,819

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 1.00 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.10 ถึง 2.00 ต่อปี)

## 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 แยกตามอายุหนี้ ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,758,304	1,595,476	580,046	543,187
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	145,738	150,428	87,426	62,295
3 - 6 เดือน	6,501	10,518	5,570	7,314
6 - 12 เดือน	11,408	6,712	5,898	2,944
มากกว่า 12 เดือน	6,106	9,663	4,047	9
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,928,057	1,772,797	682,987	615,749
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,873)	(9,969)	(429)	(168)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่				
ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	1,921,184	1,762,828	682,558	615,581
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	3,621	374,419	457,377
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	8,239	7,430
มากกว่า 6 เดือน	-	-	157	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,621	382,815	464,807
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,921,184	1,766,449	1,065,373	1,080,388
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	594	454
รวมลูกหนี้อื่น	-	-	594	454
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	1,921,184	1,766,449	1,065,967	1,080,842



## 10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	591,835	450,850	(52,287)	(24,491)	539,548	426,359
งานระหว่างทำ	283,850	347,627	(8,477)	(8,545)	275,373	339,082
วัตถุดิบ	416,417	405,994	(1,068)	(718)	415,349	405,276
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	334,348	282,444	-	-	334,348	282,444
สินค้ำระหว่างทาง	185,671	356,248	-	-	185,671	356,248
รวม	1,812,121	1,843,163	(61,832)	(33,754)	1,750,289	1,809,409

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	77,628	71,430	(2,015)	(471)	75,613	70,959
งานระหว่างทำ	136,766	198,955	(8,477)	(8,544)	128,289	190,411
วัตถุดิบ	245,777	248,504	(1,068)	(718)	244,709	247,786
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	174,329	157,196	-	-	174,329	157,196
สินค้ำระหว่างทาง	22,836	17,029	-	-	22,836	17,029
รวม	657,336	693,114	(11,560)	(9,733)	645,776	683,381

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือในระหว่างปี 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	33,754	9,733
บวก: ตั้งเพิ่มระหว่างปี	35,759	10,843
หัก: โอนกลับระหว่างปี	(10,454)	(9,016)
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	2,773	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	61,832	11,560

## 11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 คือ เงินฝากประจำจำนวน 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.05 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.10 ต่อปี) ซึ่งถูกนำไปค้ำประกันภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขของวงเงินกู้ยืมระยะยาวที่ Polyplex USA LLC (บริษัทย่อย) ได้รับจากธนาคาร

## 12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัทย่อย	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		(หน่วย: พันบาท)
	2559	2558			2559	2558	
			ร้อยละ				มูลค่าสุทธิตามบัญชี
<b>หุ้นสามัญ</b>							
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	0.8 ล้านยูโร	0.8 ล้านยูโร	100.00	41,440	-	-	41,440
Polyplex Europe B.V.	0.2 ล้านยูโร	0.2 ล้านยูโร	100.00	8,157	-	-	8,157
Polyplex America Holdings Inc.	36.6 ล้านเหรียญสหรัฐ	29.6 ล้านเหรียญสหรัฐ	100.00	1,128,189	(246,285)	-	881,904
บริษัท อีโบลู จำกัด	26.5 ล้านบาท	26.5 ล้านบาท	74.00	22,515	-	-	22,515
				1,200,301	954,187	(246,285)	954,187
<b>หุ้นบุริมสิทธิ</b>							
Polyplex (Singapore) Pte. Ltd.	8.4 ล้านยูโร	8.4 ล้านยูโร	100.00	414,581	-	-	414,581
				414,581	-	-	414,581
รวม				1,614,882	1,368,768	(246,285)	1,368,597

บริษัทย่อยไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 บริษัทามีเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของ Polyplex (Singapore) Pte. Ltd. เป็นจำนวน 39,100 หุ้น หุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวเป็นหุ้นบุริมสิทธิประเภทไม่สะสมและ ไม่รวมรับ โดยบริษัทามีสิทธิในการรับเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 7 ต่อปี ในปีที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติให้จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท อีโคโนมิค จำกัด จำนวน 63,900 หุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทดังกล่าว บริษัทฯ จำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวในวันที่ 1 เมษายน 2558 ทำให้สัดส่วนเงินลงทุนในส่วนของบริษัทฯ ลดลงเหลือร้อยละ 74 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว ในระหว่างปี บริษัท Polyplex USA LLC บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ผ่าน Polyplex America Holdings Inc. ได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเครื่องจักรจำนวน 351 ล้านบาท เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชี บริษัทฯ ได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของเงินลงทุนใน Polyplex America Holdings Inc. จำนวน 246 ล้านบาท และบันทึกการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 4 ล้านบาท (ซึ่งแสดงรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติให้ลงทุนเพิ่มในบริษัท Polyplex America Holding Inc. เป็นจำนวนไม่เกิน 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 28 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ชำระเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของ Polyplex America Holdings Inc. จำนวน 1,400 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายทั้งหมด) รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (เท่ากับ 247.94 ล้านบาท) ราคาที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทย่อยคิดเป็น หุ้นละ 0.01 เหรียญสหรัฐอเมริกา

### 13. พื้นดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม							
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติด ตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง และ ก่อสร้าง	เครื่องจักร ระหว่างทาง	รวม
ราคาทุน							
1 เมษายน 2557	425,494	2,693,859	10,582,539	156,644	71,650	3,366,205	2,736
ซื้อเพิ่ม	10,242	7,353	31,376	11,494	1,630	819,831	-
จำหน่าย	-	-	(4,760)	(1,583)	(2,690)	(265)	-
โอนเข้า/(โอนออก)	-	378,479	1,121,008	3,515	495	(1,502,309)	(2,736)
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	91,761	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(27,415)	(130,508)	(703,867)	(12,473)	(5,401)	(614,256)	-
ลดลงจากการขายเงินลงทุน	(58,480)	(529)	-	(5,365)	(6,340)	(2,122,661)	-
31 มีนาคม 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)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	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	-
							15,431,888

(หน่วย: พันบาท)

ที่ดิน	งบการเงินรวม (ต่อ)						รวม
	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติด ตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง และ ก่อสร้าง	เครื่องจักร ระหว่างทาง	
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 เมษายน 2557	-	298,979	2,774,338	94,192	35,367	-	3,202,876
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	106,252	587,250	24,795	12,980	-	731,277
จำหน่าย	-	-	(4,672)	(1,571)	(2,239)	-	(8,482)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(19,916)	(265,638)	(8,391)	(2,863)	-	(296,808)
ลดลงจากการขายเงินลงทุน							
ในรัชชทยอย	-	(23)	-	(1,144)	(2,930)	-	(4,097)
31 มีนาคม 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)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	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



ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์									
31 มีนาคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	104,570	246,626	-	-	-	-	-	351,196
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	706	1,690	-	-	-	-	-	2,396
31 มีนาคม 2559	-	105,276	248,316	-	-	-	-	-	353,592
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
31 มีนาคม 2558	349,841	2,563,362	7,935,018	44,351	19,029	38,306	-	-	10,949,907
31 มีนาคม 2559	364,780	2,502,462	7,591,059	38,334	11,973	4,319	-	-	10,512,927
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2558 (697.2 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)									731,277
2559 (695.7 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)									764,968

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งตัด ตัดและอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	เครื่องจักร ระหว่างทาง	รวม	
ราคาทุน								
1 เมษายน 2557	196,627	1,254,635	5,389,634	72,324	33,535	23,077	2,736	6,972,568
ซื้อเพิ่ม	-	7,353	19,608	10,973	604	190,269	-	228,807
จำหน่าย	-	-	-	-	(1,914)	(265)	-	(2,179)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	25,345	137,799	170	-	(162,126)	(2,736)	(1,548)
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	300	-	300
31 มีนาคม 2558	196,627	1,287,333	5,547,041	83,467	32,225	51,255	-	7,197,948
ซื้อเพิ่ม	-	7,775	32,007	10,752	1,820	1,541	-	53,895
จำหน่าย	-	-	(17,810)	(1,353)	(6,178)	-	-	(25,341)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	1,299	45,579	4,046	-	(50,924)	-	-
31 มีนาคม 2559	196,627	1,296,407	5,606,817	96,912	27,867	1,872	-	7,226,502
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 เมษายน 2557	-	189,096	1,510,636	47,150	18,946	-	-	1,765,828
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	63,545	304,255	12,100	6,598	-	-	386,498
จำหน่าย	-	-	-	-	(1,914)	-	-	(1,914)

31 มีนาคม 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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 มีนาคม 2558	196,627	1,034,692	3,732,150	24,217	8,595	51,255	5,047,536
31 มีนาคม 2559	196,627	979,141	3,480,279	25,310	5,352	1,872	4,688,581
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2558 (367.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							386,498
2559 (377.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร)							395,050

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนประมาณ 69.0 ล้านบาท (2558: 57.7 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 36.4 ล้านบาท (2557: 32.9 ล้านบาท))

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 7,879.4 ล้านบาท (2558: 8,965.3 ล้านบาท) ไปค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (เฉพาะขอบริษัทฯ: 4,280.8 ล้านบาท (2558: 4,873.9 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้างจำนวน 38 ล้านบาท การก่อสร้างนี้ใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ต้นทุนการกู้ยืมในระหว่างปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2558 จำนวน 92 ล้านบาท ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

## 14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	
ราคาทุน	18,704
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(14,204)
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	936
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	5,436
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	
ราคาทุน	23,349
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(12,041)
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,645)
บวก: ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(1,195)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	8,468

การกระทบบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ ต้นปี	8,468	10,421
ซื้อเพิ่ม	210	5,035
ขาย	-	(390)
ตัดจำหน่าย	(4,178)	(3,758)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	936	(1,645)
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(1,195)
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ สิ้นปี	5,436	8,468

## 15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)					
	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559 (ร้อยละต่อปี)	2558 (ร้อยละต่อปี)	2559	2558	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	LIBOR + 2.0%	LIBOR + 2.0% ถึง 2.95%	828,120	868,205	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	2.42% - 3.79%	2.60% - 3.95%	1,634,000	1,678,000	1,634,000	1,678,000
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			2,462,120	2,546,205	1,634,000	1,678,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 23.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2558: 25.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 1.1 ล้านยูโร) ที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคาร เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทและบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28.4

## 16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	80,169	207,675	11,532	449
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	928,222	997,890	559,293	584,557
เจ้าหนี้อื่น	5,808	5,914	1,520	1,520
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	10,676	18,181	8,563	16,229
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,024,875	1,229,660	580,908	602,755



## 17. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
ร้อยละ 4.61 ถึง 5.54	ตุลาคม 2553 ถึงกรกฎาคม 2559	10,197	38,851	10,197	38,851
Euribor + 2.50%	ตุลาคม 2556 ถึงสิงหาคม 2562	412,140	529,067	412,140	529,067
Libor + 1.50%	พฤษภาคม 2553 ถึง พฤศจิกายน 2559	-	18,157	-	18,157
Libor + 1.75%	ตุลาคม 2552 ถึงมกราคม 2561	141,630	236,467	141,630	236,467
Libor + 1.825%	ธันวาคม 2553 ถึงธันวาคม 2559	76,480	111,189	76,480	111,189
Libor + 1.875%	กันยายน 2554 ถึงกันยายน 2559	-	17,790	-	17,790
Libor +2.00%	กันยายน 2553 ถึงกันยายน 2559	-	50,198	-	50,198
Libor +2.15%	มกราคม 2559 ถึงเมษายน 2564	19,000	-	-	-
Libor +2.25%	ตุลาคม 2556 ถึงเมษายน 2563	626,941	848,313	626,941	848,313
Libor +2.50%	มิถุนายน 2558 ถึงมีนาคม 2564	102,400	99,092	102,400	99,092
Libor +2.80%	เมษายน 2558 ถึงกรกฎาคม 2572	225,191	267,509	225,191	267,509
Libor +2.90%	ตุลาคม 2558 ถึงกรกฎาคม 2563	20,088	40,680	-	-
Libor +2.95%	ธันวาคม 2557 ถึงกันยายน 2563	1,654,714	1,919,059	-	-
Libor +3.375%	ธันวาคม 2557 ถึงกันยายน 2563	185,058	231,980	-	-
รวม		3,473,839	4,408,352	1,594,979	2,216,633
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(162,709)	(262,867)	(154,106)	(259,741)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		3,311,130	4,145,485	1,440,873	1,956,892

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในระหว่างปี มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	4,408,352	2,216,633
บวก: กู้เพิ่มระหว่างงวด	10,299	5,790
หัก: จ่ายคืนเงินกู้	(1,224,510)	(765,795)
บวก: ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	139,885	138,351
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	139,813	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	3,473,839	1,594,979

เงินกู้ยืมของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ ส่วนเงินกู้ยืมของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและการจำนำเครื่องจักรและเงินฝากธนาคารของบริษัทฯ และการค้ำประกันโดยบริษัทฯ

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น

ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้รับหนังสือลงวันที่ 28 กันยายน 2558 จากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อ ผ่อนผันการผิดเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามสัญญาเงินกู้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ มีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารแห่งหนึ่งโดยบริษัทฯ ตกลงที่จะเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมคงเหลือจำนวน 0.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558 : 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตรา Libor ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.61 ต่อปี และเงินกู้ยืมคงเหลือจำนวน 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558 : 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตรา Libor ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.54 ต่อปี สัญญาดังกล่าวจะหมดอายุในวันที่ 31 กรกฎาคม 2559

## 18. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,115	6,300
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(303)	(487)
รวม	4,812	5,813
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,541)	(1,368)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,271	4,445

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเช่าการเงินเพื่อเช่าอุปกรณ์ไว้ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีอายุเฉลี่ยของสัญญาเช่า 5 ปี บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559

	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,705	3,410	5,115
ดอกเบี้ยตามสัญญา เช่าการเงินรอกการตัดบัญชี	(164)	(139)	(303)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,541	3,271	4,812

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,575	4,725	6,300
ดอกเบี้ยตามสัญญา เช่าการเงินรอกการตัดบัญชี	(207)	(280)	(487)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,368	4,445	5,813

## 19. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานอื่น ๆ แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	สำรองเงินบำเหน็จ		สำรองผลประโยชน์อื่น		รวม	
	พนักงาน		ของพนักงาน			
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	18,280	17,067	3,560	3,251	21,840	20,318
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	5,765	7,373	831	752	6,596	8,125
ต้นทุนดอกเบี้ย	851	726	129	105	980	831
กำไรจากการประมาณการตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	-	-	(195)	-	(195)
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
ขาดทุนจากการประมาณการตาม						
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย						
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง						
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	790	-	-	-	790
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจาก						
ประสบการณ์	585	1,688	-	-	585	1,688
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	(5,704)	(5,770)	(239)	(353)	(5,943)	(6,123)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,750	(3,044)	-	-	1,750	(3,044)
ลดลงจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(550)	-	-	-	(550)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	21,527	18,280	4,281	3,560	25,808	21,840

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำรองเงินบำเหน็จ		สำรองผลประโยชน์อื่น		รวม	
	พนักงาน		ของพนักงาน			
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	6,140	5,406	3,560	3,251	9,700	8,657
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:						
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,538	1,432	831	752	2,369	2,184
ต้นทุนดอกเบี้ย	353	281	129	105	482	386
กำไรจากการประมาณการตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	-	-	(195)	-	(195)
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:						
ขาดทุนจากการประมาณการตาม						
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย						
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง						
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	790	-	-	-	790
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจาก						
ประสบการณ์	-	485	-	-	-	485
ผลประโยชน์ที่จ่ายพนักงานระหว่างปี	(4,599)	(2,254)	(239)	(353)	(4,838)	(2,607)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	3,432	6,140	4,281	3,560	7,713	9,700

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	6,596	8,125	2,369	2,184
ต้นทุนดอกเบี้ย	980	831	482	386
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี	-	(195)	-	(195)
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	7,576	8,761	2,851	2,375
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	6,082	6,672	2,851	2,375
ค่าใช้จ่ายในรายการและบริหาร	1,494	2,089	-	-



บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 18.9 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 1.4 ล้านบาท) (2558: จำนวน 14.5 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 0.3 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 20 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 17 ปี) (2558: 20 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 17 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อัตราคิดลด	1.1% - 4.2% ต่อปี	1.1% - 10.3% 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
ราคาทองคำ	20,300 บาท	20,300 บาท	20,300 บาท	20,300 บาท
	ต่อทองคำ 1 บาท	ต่อทองคำ 1 บาท	ต่อทองคำ 1 บาท	ต่อทองคำ 1 บาท

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน		สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	1,956	(2,471)	(205)	228
อัตราการขึ้นเงินเดือน	(2,109)	1,713	-	-
	เพิ่มขึ้น 1 - 20%	ลดลง 1 - 20%	เพิ่มขึ้น 1 - 20%	ลดลง 1 - 20%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(1,420)	1,807	(721)	932

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน		สำรองผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(908)	1,069	(205)	228
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1,276	(1,096)	-	-
	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(1,188)	1,653	(721)	932

## 20. สำรองตามกฎหมาย

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

## 21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,099,596	1,054,248	396,740	436,680
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	769,146	735,035	395,050	386,497
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	25,305	(7,263)	1,827	(10,210)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	8,510,963	8,689,377	3,385,191	3,577,279
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(77,208)	338,941	55,991	5,727
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	351,196	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	313,241	(480,175)	249,176	(230,444)
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	8,114	9,777	4,877	6,238

## 22. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	19,107	11,899	-	-
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	11,897	139	11,697	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและ				
การกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	231,805	(5,432)	(38,496)	32,432
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุน	262,809	6,606	(26,799)	32,432
จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้				

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนจากการประเมิน				
การตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(117)	(496)	-	(255)
	(117)	(496)	-	(255)

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนหลายบัตร สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น นอกจากนี้บริษัทย่อยสองแห่งในประเทศสาธารณรัฐตุรกีก็ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากผลกำไรที่เกิดจากการขายสินค้าที่ผลิตจนกว่าประเทศนี้จะเข้าเป็นสมาชิกของสหภาพยุโรปอย่างสมบูรณ์

รายการกระทบบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	142,994	401,703	(358,750)	(70,802)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17 - 38	ร้อยละ 17 - 38	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	11,504	276,481	(71,750)	(14,161)
ผลกระทบทางภาษีของรายได้จากการส่งเสริมการลงทุน ที่ไม่ต้องนำมาเสียภาษี	(93,950)	162,307	-	-
ผลกระทบทางภาษีของรายได้ที่ไม่ต้องนำมาเสียภาษี	(107,973)	(404,455)	-	-
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมา หักภาษีได้	38,685	(86,515)	46,245	1,339
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(44,577)	(258,606)	(44,577)	(43,776)
ผลกระทบทางภาษีของผลขาดทุนทางภาษี	215,760	322,687	70,082	56,598
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	11,555	139	11,697	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	231,805	(5,432)	(38,496)	32,432
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุน	262,809	6,606	(26,799)	32,432

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	2,116	-	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	-	9,996	-	798
สำรองค่าใช้จ่ายอื่น	4,602	23,581	4,602	4,111
ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและอุปกรณ์	-	(551,144)	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้ยืม	-	(65,328)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,542	1,940	1,542	1,939
เงินชดเชยการส่งออกค้างรับ	(745)	(504)	(745)	(504)
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	142,258	941,746	142,258	102,818
รวม	147,657	362,403	147,657	109,162

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 2,159 ล้านบาท (2558: 983 ล้านบาท) เฉพาะของบริษัทฯ: 1,175 ล้านบาท (2558: 942 ล้านบาท) ที่บริษัทฯ ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและ ผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

## 23. การส่งเสริมการลงทุน

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

รายได้ของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 จำแนกตามกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้และไม่ได้  
รับยกเว้นภาษีเงินได้สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
กิจการที่ได้รับยกเว้น		กิจการที่ไม่ได้รับยกเว้น			
ภาษีเงินได้		ภาษีเงินได้		รวม	
2559	2558	2559	2558	2559	2558
554	615	352	329	906	944
2,993	2,593	1,506	1,655	4,499	4,248
3,547	3,208	1,858	1,984	5,405	5,192

## 24. กำไรต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไร  
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

## 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

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน  
ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงาน  
ของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือกรรมการผู้จัดการ เกณฑ์การวัดมูลค่า  
ของกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงานเป็นเกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการ  
ดำเนินงานในงบการเงิน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานหลักทางธุรกิจเดียวคือการผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์  
ฟิล์ม ฟิล์มเคลือบโลหะ ฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป คาสท์โพลีโพรพิลีนฟิล์ม ฟิล์มเคลือบซิลิโคน และเม็ดพลาสติก และดำเนิน  
ธุรกิจในส่วนงานหลักทางภูมิศาสตร์สองแห่งคือในประเทศไทยและต่างประเทศซึ่งดำเนินงานโดยบริษัทย่อย

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 เป็นดังนี้



	(หน่วย: ล้านบาท)							
	ส่วนงานใน		ส่วนงานในต่าง		การตัดรายการบัญชี		งบการเงินรวม	
	ประเทศไทย		ประเทศ		ระหว่างกัน			
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขายภายนอก	4,282	4,179	7,951	7,733	-	-	12,233	11,912
รายได้จากการขายระหว่าง ส่วนงาน	1,253	1,101	453	154	(1,706)	(1,255)	-	-
รายได้จากการขายทั้งสิ้น	5,535	5,280	8,404	7,887	(1,706)	(1,255)	12,233	11,912
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(351)	-	-	-	(351)	-
กำไรจากการดำเนินงานตาม ส่วนงาน	76	68	437	602	(144)	(45)	369	625
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ ปันส่วน:								
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน							(226)	(223)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(263)	(7)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี							(120)	395
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,727	5,088	5,799	5,881	(13)	(19)	10,513	10,950
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	5	8	-	-	5	8
สินทรัพย์ส่วนกลาง							5,113	5,208
รวมสินทรัพย์							15,631	16,166

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 7

### ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวน 1,905 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ (2558: 2,018 ล้านบาท จากลูกค้ารายใหญ่หนึ่งราย ซึ่งมาจากส่วนงานต่างประเทศ)

## 27. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 4 - 7 ของเงินเดือน (2558: ร้อยละ 4 - 7) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาตและจะจ่ายให้แก่พนักงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯ รับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงิน 6.1 ล้านบาท (2558: 6.1 ล้านบาท)

## 28. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 28.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ ย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนประมาณ 0.6 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างอาคาร และการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

### 28.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานและอุปกรณ์  
บริษัทฯ มีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	ณ วันที่ 31 มีนาคม	
	2559	2558
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	2.0	4.7
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	0.3	4.0

### 28.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันในการจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการหลายฉบับ คิดเป็นจำนวนรวม 15.1 ล้านบาท (2558: 91.7 ล้านบาท) สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดในระหว่างเดือนเมษายน 2559 ถึงเดือนกันยายน 2562

### 28.4 การค้ำประกัน

ก) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระค้ำประกันระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) จำนวน 30.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 30.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินทุนหมุนเวียนที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน

ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯค้าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (Polyplex USA LLC) เป็นจำนวน 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 84.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทย่อยมียอดคงค้างของเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 52.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 66.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi ค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่ Polyplex Paketleme Cozumleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi เป็นจำนวน 5.7 ล้านยูโร (2558: 5.7 ล้านยูโร)

ง) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯมีการระค้ำประกันให้แก่ผู้จำหน่ายวัตถุดิบของ Polyplex USA LLC เป็นจำนวน 1.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2558: 1.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

จ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันเหลืออยู่ดังนี้

		(หน่วย: ล้าน)			
หนังสือค้ำประกันสำหรับ	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
การชำระค่าสินค้า	บาท	-	83.0	-	83.0
การใช้ไฟฟ้า	บาท	0.6	0.6	0.6	0.6
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	บาท	106.9	106.9	106.9	106.9
อื่นๆ	บาท	0.1	0.1	0.1	0.1
รวม	บาท	107.6	190.6	107.6	190.6
การชำระค่าสินค้า	ยูโร	-	7.5		
อื่นๆ	ยูโร	7.2	1.9		
รวม	ยูโร	7.2	9.4		
การชำระค่าสินค้า	เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.8			
รวม	เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.8			

## 29. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	16	-	16

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	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 จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้และลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน นอกจากนี้ บริษัทฯจะพิจารณาทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นครั้งคราวเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 2558 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยคงที่	
อัตราราคา ดอกเบี้ย ปรับขึ้น		อัตราราคา ดอกเบี้ย ปรับขึ้น	
ถึง		ถึง	
ภายใน มากกว่า 1 ปี	ตาม ราคา ดอกเบี้ย	ภายใน มากกว่า 1 ปี	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย
1 ถึง 5 ปี	ราคา ดอกเบี้ย	1 ถึง 5 ปี	อัตรา ดอกเบี้ย
5 ปี	ตลาด ดอกเบี้ย	ปี	ตลาด ดอกเบี้ย
(ล้านบาท)		(ล้านบาท)	
(ร้อยละต่อปี)		(ร้อยละต่อปี)	

สินทรัพย์ทางการเงิน  
เงินสดและรายการเทียบ

เท่า เงินสด  
เงินลงทุนชั่วคราว  
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้  
อื่น  
เงินฝากธนาคารที่มีภาระ  
ค้ำประกัน

หนี้สินทางการเงิน  
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก  
สถาบันการเงิน  
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้  
อื่น

เงินกู้ยืมระยะยาวจาก  
สถาบันการเงิน  
หนี้สินตามสัญญาเช่าการ  
เงิน





## ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืม ซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 มีนาคม บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	22.98	24.38	36.11	55.32	35.2392	32.5551
ยูโร	1.89	1.33	42.90	32.63	39.8996	35.2178
เยน	25.36	58.02	4.82	0.11	0.3134	0.2709
ปอนด์สเตอร์ลิง	0.08	-	-	-	50.5790	-
ริงกิต	0.09	-	-	-	8.9978	-
รูปี	-	-	0.10	-	0.5305	-
วอน	27.90	-	-	-	0.0309	-

ณ วันที่ 31 มีนาคม บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

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

2558				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.84	30.05	32.4646 - 33.2164	32.5776 - 33.1400
ยูโร	0.48	1.11	36.5600 - 41.3000	34.7600 - 41.0300
เยน	-	55.65	-	0.2711 - 0.2720

ณ วันที่ 31 มีนาคม บริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

2559

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

2558

จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา
2.0 ล้านเหรียญตุรกี	-	2.8390 - 2.8535 เหรียญตุรกีต่อ 1 ยูโร
2.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1.1297 - 1.1432 เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อ 1 ยูโร

### 30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

## 31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.91:1 (2558: 1.12:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.91:1 (2558: 1.67:1)

## 32. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ได้มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 960 ล้านบาท เป็น 800 ล้านบาท ด้วยการตัดหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 160 ล้านหุ้น และอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนจำนวน 800 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 900 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 100 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท หุ้นสามัญที่ออกเพิ่มนี้จะถูกจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน 8 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ ด้วยราคาเสนอขาย 6.40 บาทต่อหุ้น และเปิดให้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนระหว่างวันที่ 23 - 27 พฤษภาคม 2559

## 33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

A complex network diagram with numerous nodes (circles) of varying sizes connected by thin lines, creating a web-like structure. The nodes are distributed across the entire page, with a higher density in the center. The lines are thin and light gray, while the nodes are small circles, some with a light gray fill and others as outlines. The overall background is a light gray gradient.

***POLYPLEX***



# **POLYPLEX**

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
75/26 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 สุขุมวิท 19  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย  
เบอร์โทรศัพท์: +66-2-6652706-8 แฟกซ์: +66-2-6652705  
[www.polyplexthailand.com](http://www.polyplexthailand.com)