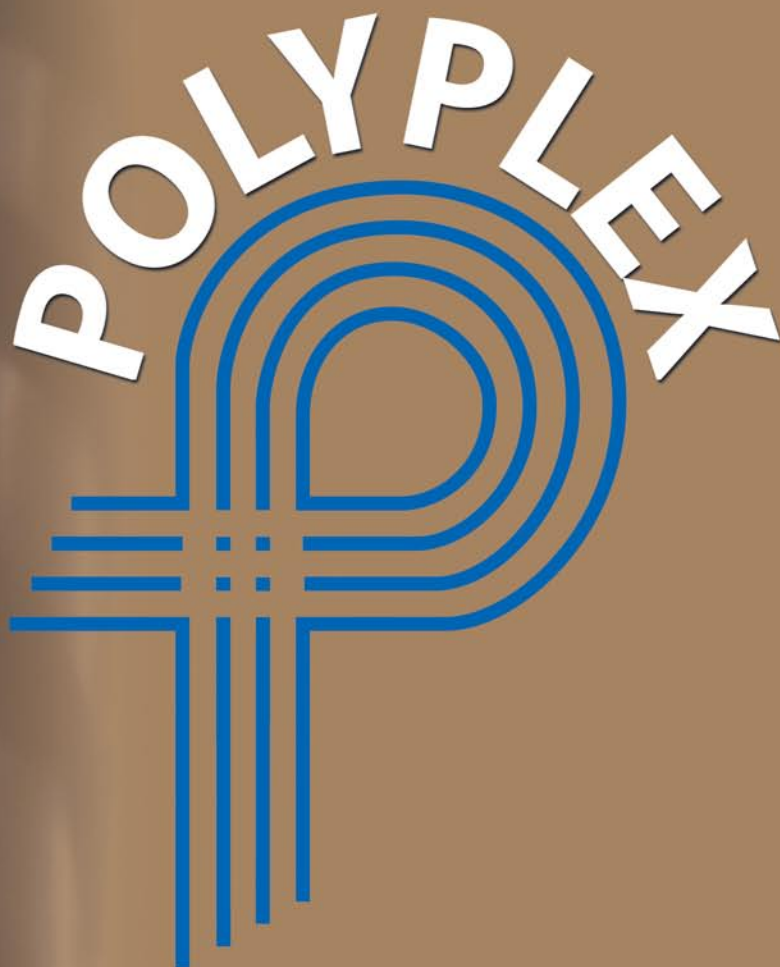


รายงานประจำปี 2548-2549



บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

75/26 อาคารไอซีเอ็นทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

โทร. : 0 - 2 - 665 2706-8 โทรสาร : 0 - 2 - 665 2705

[www.polyplexthailand.com](http://www.polyplexthailand.com)

# โพลีเพล็กซ์ ยุโรป้า - โรงงานในคอร์ดู



## สารบัญ

สารสันจากประธานกรรมการ	1
คณะกรรมการบริษัท	2
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2548-2549	3
1. ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	4
2. ข้อมูลทั่วไป	5
3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	7
4. ปัจจัยความเสี่ยง	27
5. โครงการในอนาคต	35
6. ข้อพิพาททางกฎหมาย	39
7. โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	39
8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการควบคุมภายใน	49
9. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	55
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงิน	72
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม	107

# บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



พิธีเปิดโรงงาน โพลีเพล็กซ์ ยูโรปา  
โดย คณะกรรมการบริษัท  
โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย)





พิธีเปิดโรงงาน โพลีเพล็กซ์ ยุโรป  
โดย คณะกรรมการบริษัท  
โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย)



บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



## สำเนาจากประธานกรรมการ



บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้ได้ตามเป้าหมายของการเป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชั้นนำของโลก ในปีที่ผ่านมา บริษัทประสบความสำเร็จในการเปิดดำเนินงานบริษัทย่อยในประเทศตุรกี (Polyplex Europa) และการซื้อธุรกิจตัวแทนจัดจำหน่ายในสหรัฐอเมริกา เพื่อเป็นการขยายฐานธุรกิจทั้งในมิติด้านกว้างและด้านลึกในตลาดทวีปอเมริกาเหนือ

ขณะนี้บริษัทกำลังดำเนินการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการผลิตเม็ดพลาสติก PET ในประเทศตุรกี รวมทั้งกำลังศึกษาโครงการผลิตแผ่นฟิล์มเพิ่มเติมที่โรงงานดังกล่าว เพื่อเสริมธุรกิจในประเทศตุรกี อันจะเป็นการรักษาพลวัตรการเติบโตของธุรกิจและสร้างความแข็งแกร่งในการแข่งขัน

แม้ว่าการทำกำไรจะขึ้นอยู่กับวงจรขึ้นลงตามธรรมชาติของอุตสาหกรรมนี้อย่างเลี่ยงไม่ได้ แต่บริษัทยังคงพยายามที่จะลดผลกระทบดังกล่าว โดยการขยายกิจการอุตสาหกรรมต้นน้ำและอุตสาหกรรมปลายน้ำ เช่น โครงการผลิตเม็ดพลาสติกและโครงการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมในประเทศตุรกีและประเทศไทยรวมทั้งโครงการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปในประเทศไทยด้วย

ในปีที่ผ่านมา ศักยภาพในการทำกำไรของบริษัทได้รับผลกระทบจากภาวะซบเซาตามวงจรของธุรกิจ ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบและต้นทุนอื่นๆ นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายก่อนดำเนินงานและค่าใช้จ่ายในระยะเริ่มแรกของกิจการในประเทศตุรกี ส่งผลให้กำไรตามงบการเงินรวมของบริษัทลดลงมาที่ 560 ล้านบาทในปี 2548/49 ทั้งนี้ ตามนโยบายการจ่ายเงินปันผล คณะกรรมการบริษัทได้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.28 บาทต่อหุ้น

บริษัทเชื่อว่าในช่วงระยะปานกลางจากนี้ไป จะยังคงมีความกดดันในเรื่องส่วนต่างกำไรต่อไปเนื่องจากภาวะกำลังการผลิตส่วนเกินแผ่นฟิล์ม PET และความผันผวนของราคาวัตถุดิบอันเป็นผลจากราคาน้ำมัน อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงมั่นใจในแนวโน้มระยะยาว โดยพิจารณาจากอัตราการเติบโตอย่างมั่นคงของตลาดผลิตภัณฑ์ของบริษัท การที่บริษัทมีโครงสร้างต้นทุนที่แข่งขันได้ และการดำเนินธุรกิจครบวงจรของบริษัทซึ่งครอบคลุมทั้งอุตสาหกรรมต้นน้ำและอุตสาหกรรมปลายน้ำ ตลอดจนการมีฐานการผลิตและการจัดจำหน่ายที่กระจายในแหล่งที่มีศักยภาพต่างๆ ทั่วโลก

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า ผู้จำหน่ายวัตถุดิบและวัสดุอุปกรณ์ และสถาบันการเงินต่างๆ ตลอดจนพนักงานที่มีความสามารถและเสียสละทุกท่าน ที่ได้ให้การสนับสนุนและความเชื่อมั่นในบริษัทเสมอมา ข้าพเจ้าหวังว่าบริษัทจะยังได้รับการสนับสนุนและความเชื่อมั่นดังกล่าวจากท่านเพื่อนำพาบริษัทสู่ความสำเร็จในการดำเนินแผนงานต่างๆในอนาคต

นายมนู เลียวไพโรจน์

ประธาน - กรรมการและกรรมการตรวจสอบ

## คณะกรรมการบริษัท

นายมนู เลียวไพโรจน์

ประธาน - กรรมการและกรรมการตรวจสอบ



ดร.วีรพงษ์ รามางกูร

กรรมการตรวจสอบ



นายธีรราช อธิษ ปุณวาลา

กรรมการตรวจสอบ



นายชันจีฟ ชาราฟ

กรรมการผู้จัดการ



นายประพัฒน์ โพธิ์วรคุณ

กรรมการ



นายปราณย์ โกธาริ

กรรมการ



นายธันจิต ชิงห์

กรรมการ



นายมานิตย์ กุปต้า

กรรมการและผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายพาณิชย์)



# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2548-2549

เรียนผู้ถือหุ้นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)




เนื่องจากการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2547 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2547 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในด้านการเงิน บัญชี อุตสาหกรรมและธุรกิจ ได้แก่ คุณมนู เลียวไพโรจน์ (ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ) ดร. วีรพงษ์ รามางกูร และคุณชีราช อีรัช ปุณวาลา

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามการกระจายอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดขึ้นหนึ่งในหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คือ การสอบทานผลการดำเนินงานด้านการเงินรายไตรมาส/รายปี ควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลาดหลักทรัพย์) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ควบคุมดูแลให้มีความโปร่งใสในระบบบัญชี การสอบทานระบบควบคุมภายใน และส่งเสริมให้มีการใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการปฏิบัติงาน

ในปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ทั้งนี้ การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังนี้

1. สอบทานและอนุมัติงบการเงินรายไตรมาสและรายปีของบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่ออนุมัติก่อนเสนอตลาดหลักทรัพย์ และ กลต. หลังจากที่ได้มีการพิจารณาแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินดังกล่าวมีความเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปและการเปิดเผยข้อมูลมีความเพียงพอ
2. สอบทานและกำกับดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนมาตรการการลดความเสี่ยง และให้ข้อเสนอแนะที่จะช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบเชื่อมั่นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอ
3. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างบริษัทและบริษัทในเครือ หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณาและเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทให้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งนายวิเชียร ธรรมตระกูล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3183 และ/หรือ นายสันติพงศ์เจริญพิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4623 และ/หรือ นายพิศิษฐ์ ชิวะเรืองโรจน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2803 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทสำหรับปี 2549-50 อีกปีหนึ่ง

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	
ดร. วีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการตรวจสอบ	
นายชีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการตรวจสอบ	

# 1. ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	2548/2549	2547/2548	2546/2547
<b>ข้อมูลทางการเงิน (พันบาท)</b>			
ยอดขาย	3,299,991	3,262,965	1,645,470
รายได้รวม	3,427,450	3,355,018	1,717,846
กำไรขั้นต้น	883,771	973,799	466,347
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	560,974	721,024	367,071
สินทรัพย์รวม	5,602,058	3,765,936	2,169,371
หนี้สินรวม	2,119,240	545,919	1,230,452
ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,482,818	3,220,017	938,919
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>			
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	16.48%	21.49%	21.37%
อัตราผลตอบแทนส่วนผู้ถือหุ้น (%)	16.77%	34.67%	57.86%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	11.98%	24.30%	23.20%
<b>ข้อมูลการเงินต่อหุ้น (บาท)</b>			
จำนวนหุ้น	800,000,000	800,000,000	66,000,000
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.28	0.35	0.00
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.70	1.58	35.94
มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น)	1.00	1.00	10.00

\* คำนวณอัตราส่วนโดยใช้เกณฑ์งบรวมซึ่งรวมข้อมูลของบริษัทย่อยในประเทศตุรกีซึ่งเริ่มดำเนินงานเมื่อปี 2548/2549 และบริษัทย่อยในสิงคโปร์ ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งและบริษัทย่อยในอเมริกา ซึ่งเป็นบริษัทจัดจำหน่าย



## 2. ข้อมูลทั่วไป

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

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	75/26 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 สุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	(662) 665-2706-8
โทรสาร	(662) 665 2705
ที่ตั้งโรงงาน	60/24 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ซอย 3 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET หรือแผ่นฟิล์ม Polyester และ เม็ดพลาสติก
เลขทะเบียนบริษัท	0107574700729
โทรศัพท์	(66) 38 891 352-4
โทรสาร	(66) 38 891 358
Website	<a href="http://www.polyplexthailand.com">http://www.polyplexthailand.com</a> , <a href="http://www.polyplex.com">http://www.polyplex.com</a>
ทุนจดทะเบียน	960,000,000 ล้านบาท
หุ้นสามัญ	960,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	1.00 บาทต่อหุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว	800,000,000 บาท

### 2.2 บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนสูงกว่าร้อยละ 10

ชื่อบริษัทและที่อยู่	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ บริษัทถือ	การถือหุ้น (%)	ประเภทของ หุ้น
โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ 2345 รีเวอร์ เอนด์ ไดรท์ โพท เวธ เทกซัส - 76118	กิจการเพื่อการ จัดจำหน่าย	10,000,000 5,000,000	203,000 -	80.24% -	หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ
โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด 61 คลับสตรีท สิงคโปร์ - 069436	กิจการเพื่อ ลงทุน	100,000 300,000	100,000 94,500	100% 100%	หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret A.S. ("PE") อาวูปา เซอเบสท์ โบลเกซี 132 อาดา 7 พาเซล เวลิมีส เมฟกี คอรัล ประเทศตุรกี	ผลิตแผ่นฟิล์ม Polyester	1,300,000	1,300,000*	100%	หุ้นสามัญ

\* ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน PSPL

## 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

ชื่อ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด  
ที่อยู่ อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 22 195 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์ (662) 677-2000  
โทรสาร (662) 677-2222  
ผู้สอบบัญชี นายวิเชียร ธรรมตระกูล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3183

### (ง) ที่ปรึกษากฎหมาย

ชื่อ บริษัท อัลเลน แอนด์ โอเวอร์รี (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ ชั้น 22 อาคารสินธร 3 130-132 ถนนวิทยุ ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพฯ  
10330 ประเทศไทย  
โทรศัพท์ (662) 263-7600  
โทรสาร (662) 263-7699  
ชื่อผู้ติดต่อ นายอัศรพล พิเศษจิวณิชโชค  
นางสาว สมพร มโนดำรงธรรม

### (จ) ที่ปรึกษาทางการเงิน

ชื่อ บริษัท แอดไวเซอร์ พลัส จำกัด  
ที่อยู่ ชั้น 10 อาคารธนภูมิ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ มักกะสัน ราชเทวี กรุงเทพฯ  
10400 ประเทศไทย  
โทรศัพท์ (662) 652-7859-65  
โทรสาร (662) 652-7867  
ชื่อผู้ติดต่อ นายวัชรินทร์ เลิศสุวรรณกุล  
นายพินิตย์ โสจินดารัตน์

### (ฉ) ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการตามสัญญาจ้างบริหาร

- ไม่มี -

### 3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

#### 3.1 ประวัติความเป็นมา การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“PTL” หรือ “บริษัท”) จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2545 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรกจำนวน 4 ล้านบาท เพื่อผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET (Polyethylene Terephthalate Film หรือ Polyester Film) ต่อมาบริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 400 ล้านบาทในเดือนเมษายน/พฤษภาคม 2545 บริษัทก่อตั้งโดยบริษัทแม่คือ บริษัท โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (Polyplex Corporation Limited - “PCL”) ซึ่งมีฐานอยู่ในประเทศอินเดียและประกอบธุรกิจเดียวกันนี้มาเป็นเวลา 18 ปีแล้ว ปัจจุบันบริษัทแม่ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมในบริษัทจำนวนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญที่ผ่านมามีดังนี้

มีนาคม-เมษายน 2545	PTL ได้จดทะเบียนก่อตั้งขึ้น โดยมีผู้ถือหุ้นใหญ่ PCL ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนใน Bombay Stock Exchange และ National Stock Exchange ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 8,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หุ้นบุริมสิทธิจำนวน 32,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และเริ่มก่อสร้างโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จ.ระยอง บนเนื้อที่ 20 ไร่ 22 ตร.วา เพื่อผลิตแผ่นฟิล์ม PET
20 พฤษภาคม 2545	PTL ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (“BoI”) สำหรับการผลิตแผ่นฟิล์ม PET (สายการผลิตที่ 1) ด้วยกำลังการผลิต 15,000 ตันต่อปี
กรกฎาคม 2545 - เมษายน 2546	บริษัทเริ่มก่อสร้างโรงงานในเดือนกรกฎาคม 2545 โดยแล้วเสร็จและเริ่มเดินเครื่องจักรเพื่อทดสอบความพร้อมในการผลิต (test-run) ในเดือนมีนาคม 2546 บริษัทเริ่มดำเนินการผลิตและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ในวันที่ 2 เมษายน 2546 ซึ่งเป็นวันแรกที่มีการออกใบแจ้งหนี้ค้าสินค้า
มีนาคม-เมษายน 2546	ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 260 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยออกหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 20,800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และหุ้นสามัญจำนวน 5,200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
11 มิถุนายน 2546	บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์จาก BoI สำหรับการผลิต <ul style="list-style-type: none"><li>แผ่นฟิล์ม PET สำหรับสายการผลิตที่ 2 กำลังการผลิตเริ่มต้น 15,000 ตันต่อปี(ปัจจุบันบริษัทขยายกำลังการผลิตเป็น 19,500 ตันต่อปี)</li></ul>

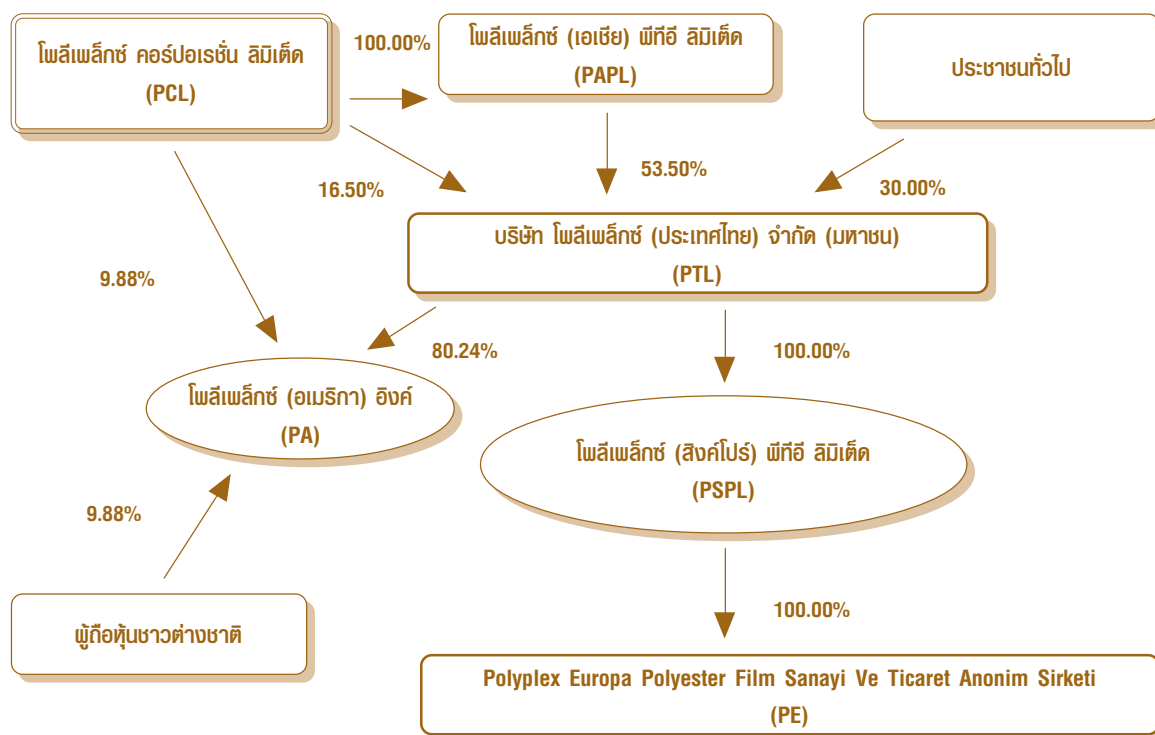
	<ul style="list-style-type: none"> <li>เม็ดพลาสติก PET (PET resins) ด้วยกำลังการผลิตเริ่มต้นเท่ากับ 26,250 ตันต่อปี</li> </ul>
11 กันยายน 2546	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้ซื้อที่ดินเพิ่มขึ้นอีก 1 แปลง มีพื้นที่ 8 ไร่ 28.9 ตร.วา ซึ่งติดกับพื้นที่เดิม เพื่อผลิตเม็ดพลาสติก PET ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET
12 พฤศจิกายน 2546	บริษัทเริ่มดำเนินการผลิตและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์สำหรับสายการผลิตที่ 2
13 ธันวาคม 2546	บริษัทได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2000 ด้าน Quality Management System
31 พฤษภาคม 2547	บริษัทได้รับมาตรฐาน ISO 14001:1996 ด้าน Environmental Management
พฤษภาคม- กรกฎาคม 2547	บริษัทได้รับการอนุมัติจาก BoI ให้เพิ่มกำลังการผลิตทั้งสองสายจากสายละ 15,000 ตันเป็นสายละ 19,500 ตันต่อปี นอกจากนี้ปัจจุบันนี้บริษัทยังได้ขออนุญาตจาก BoI เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตทั้งสองสายการผลิตเป็น 24,000 ตันต่อปีต่อสายการผลิตจากการที่บริษัทสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและมีการเดินเครื่องจักรเพิ่ม
30 กรกฎาคม 2547	<p>ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน ลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 10 บาทเป็นหุ้นละ 5 บาท และให้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 1,728 ล้านบาท โดยการเพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 1,068 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนหุ้นสามัญที่เพิ่มเท่ากับ 213.6 ล้านหุ้น โดยหุ้นที่เพิ่มขึ้นนั้นจะแบ่งออกเป็นสองส่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่วนที่หนึ่งจำนวน 133.6 ล้านหุ้น เสนอขายให้แก่ โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ฟิทีอี ลิมิเต็ด (“PAPL”) ซึ่งบริษัทแม่ถือหุ้นร้อยละ 100 และเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนที่ประเทศสิงคโปร์</li> <li>ส่วนที่สองจำนวนไม่เกิน 80 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท รวมเป็นไม่เกิน 400 ล้านบาท เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป</li> </ul> <p>นอกจากนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้จัดตั้ง โพลีเพล็กซ์(สิงคโปร์) ฟิทีอี ลิมิเต็ด (“PSPL”) ซึ่งจดทะเบียนที่ประเทศสิงคโปร์ เป็นบริษัทโฮลดิ้งเพื่อการลงทุนและขยายธุรกิจในประเทศตุรกี</p>
11 สิงหาคม 2547	PTL จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน
2 กันยายน 2547	<p>ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ลดทุนจดทะเบียนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ไถ่ถอนหุ้นบุริมสิทธิที่บริษัทแม่ถืออยู่จำนวน 105.6 ล้านหุ้น คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 528 ล้านบาท โดยการลดทุน</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ยกเลิกหุ้นที่ยังไม่ออกจำหน่ายจำนวน 240 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนหุ้น 48 ล้านหุ้น ซึ่งเป็นส่วนที่จัดสรรไว้ให้ PAPL แต่ PAPL ไม่ได้จองซื้อ</li> </ul> <p>การลดทุนดังกล่าวทำให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทเท่ากับ 960 ล้านบาท เป็นทุนชำระแล้ว 560 ล้านบาท</p> <p>พร้อมกันนี้ที่ประชุมยังมีมติให้เปลี่ยนมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท</p>
15-16 พฤศจิกายน 2547	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัทจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียน โดยลดทุนจดทะเบียน เฉพาะหุ้นบุริมสิทธิที่บริษัทแม่อียู่จำนวน 105.6 ล้านหุ้น คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 528 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนเท่ากับ 960 ล้านบาท เป็นทุนชำระแล้วเท่ากับ 560 ล้านบาท</li> <li>• บริษัทจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้เป็นหุ้นละ 1 บาท</li> </ul>
8 ธันวาคม 2547	บริษัททำการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนทั่วไป (“IPO”) จำนวน 240 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 6.90 บาท
22 กุมภาพันธ์ 2548	บริษัทได้รับการส่งเสริมจาก BoI สำหรับสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (Metallised Film) โดยมีกำลังการผลิตเริ่มต้น 7,500 ตันต่อปี
22 กุมภาพันธ์ 2548	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET เริ่มการผลิต
19 เมษายน 2548 และ เมษายน 2548	บริษัทได้รับการอนุมัติจาก BoI ให้เพิ่มกำลังการผลิตทั้งสองสายจากสายละ 15,000 ตันเป็นสายละ 19,500 ตันต่อปี นอกจากนี้ปัจจุบันนี้บริษัทยังได้ขออนุญาตจาก BoI เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตทั้งสองสายการผลิตเป็น 24,000 ตันต่อปีต่อสายการผลิต
สิงหาคม 2548	เริ่มโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมในประเทศไทย
ธันวาคม 2548	เริ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET แบบบางในประเทศตุรกี โดยบริษัทย่อยของบริษัท
มีนาคม 2549	เริ่มการผลิตของสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมในประเทศตุรกี



### 3.2 โครงสร้างการถือหุ้น

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในปัจจุบัน เป็นดังนี้



#### โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (“บริษัทแม่” หรือ “PCL”)

บริษัทแม่เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET รายใหญ่ของประเทศอินเดีย ดำเนินธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์ม PET มาเป็นระยะเวลา 18 ปีโดยเริ่มตั้งแต่ปี 2531 ผลิตและจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทแม่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนใน Bombay Stock Exchange และ ตลาดหลักทรัพย์อื่นในประเทศอินเดีย มีทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 152.21 ล้านอินเดียรูปี (INR)(ประมาณ 136 ล้านบาท) มีกำลังการผลิตดังต่อไปนี้

ผลิตภัณฑ์	ตันต่อปี
แผ่นฟิล์ม PET (Polyester Film)	20,000
เม็ดพลาสติก PET (Polyester Chips)	20,000
แผ่นฟิล์ม Metallised	4,800

บริษัทแม่ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทในสัดส่วนทั้งหมดร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

บริษัทแม่และบริษัทมีนโยบายในการแบ่งพื้นที่การทำการตลาดให้แก่ลูกค้าที่อยู่ในประเทศต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ต่างๆ เช่น ทำเลที่ตั้งของลูกค้า การจัดส่งสินค้าและค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ข้อจำกัดทางการค้าหรือกำแพงภาษี เป็นต้น ดังนั้นจากนโยบายการแบ่งตลาดดังกล่าว บริษัทจะจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าที่อยู่ในประเทศหรือกลุ่มประเทศดังต่อไปนี้ อเมริกาเหนือ สหภาพยุโรป เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียตะวันออก ออสเตรเลีย/นิวซีแลนด์ จีน และปากีสถาน ส่วนบริษัทแม่จะจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าที่อยู่ในประเทศหรือกลุ่มประเทศดังต่อไปนี้ เอเชียใต้ ตะวันออกกลาง แอฟริกา รัสเซีย/

รัฐอิสราเอล และจากการที่โรงงานในประเทศตุรกีเปิดดำเนินการแล้ว ลูกค้าในทวีป ยุโรป แอฟริกา ตะวันออกกลาง และ รัสเซีย/รัฐอิสราเอล อยู่ในความรับผิดชอบของกิจการในประเทศตุรกีดังกล่าว

สำหรับนโยบายการลงทุนในอนาคตนั้น กลุ่มบริษัทมีนโยบายแบ่งการลงทุนระหว่างบริษัทและบริษัทแม่อย่างชัดเจน โดยการลงทุนในประเทศอินเดียและประเทศในแถบเอเชียใต้ จะดำเนินการโดยบริษัทแม่และ/หรือ บริษัทย่อยของบริษัทแม่(ยกเว้นบริษัท) ส่วนการลงทุนในประเทศไทยและเขตอาเซียนรวมถึงพื้นที่อื่นๆ จะดำเนินการโดยบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยของบริษัท

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

PAPL จัดตั้งขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2547 โดยมีบริษัทแม่เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 100 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 6.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐ วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งเพื่อให้เป็นตัวแทนของบริษัทแม่ในการลงทุนในกิจการต่าง ๆ นอกประเทศอินเดีย ซึ่งรวมถึงบริษัทด้วย

#### **โพลีเพล็กซ์(สิงคโปร์)พีทีอี ลิมิเต็ด (PSPL)**

บริษัทได้จัดตั้ง PSPL ในประเทศสิงคโปร์ โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อการลงทุนก่อตั้งโรงงานเพื่อผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศตุรกี เพื่อให้ตอบสนองความต้องการในตลาดในแถบยุโรปและประเทศใกล้เคียงอื่นๆ ปัจจุบัน PSPL มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 27.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

#### **Polyplex Europa Polyester Film Sanaye Ve Ticaret Anonim Sirketi (“PE”)**

PSPL จัดตั้ง PE ในประเทศตุรกี โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 เพื่อก่อตั้งโรงงานแห่งใหม่สำหรับผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศตุรกี กิจการเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2548 โดยเริ่มจากการผลิตแผ่นฟิล์มบางก่อน การผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมเริ่มในเดือนมีนาคม 2549 ส่วนการผลิตเม็ดพลาสติก PET ซึ่งขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างก่อสร้างโรงงาน คาดว่าจะเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2549 เป็นต้นไป

#### **โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์**

PTL ถือหุ้นร้อยละ 80.24 ใน Spectrum Marketing Inc. และเปลี่ยนชื่อเป็น Polyplex (Americas) Inc. ซึ่งเป็นชื่อในปัจจุบันตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 เพื่อเสริมเครือข่ายการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทในทวีปอเมริกาเหนือ PCL ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 9.88 ในกิจการนี้ ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 9.88 ถือโดยผู้ถือหุ้นต่างชาติที่มีฐานกิจการในสหรัฐอเมริการายหนึ่ง

### **3.3 โครงสร้างรายได้ของบริษัท**

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ประเภทแผ่นฟิล์มบาง (Thin type) โดยเน้นไปที่กลุ่มธุรกิจประเภทบรรจุภัณฑ์(Packaging) อุตสาหกรรม(Industrial) และอุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical) มูลค่าการจำหน่ายของบริษัทแยกตามกลุ่มประเทศต่างๆ ดังนี้

ลูกค้า	2546/47 <sup>1</sup>		2547/48		2548/49	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
จำหน่ายต่างประเทศ						
เอเชีย	716.63	41.72	1,090.16	32.50	740.27	21.70
อเมริกาเหนือ	372.54	21.69	820.50	24.46	705.24	20.67
ยุโรป	351.53	20.46	863.14	25.73	915.86	26.84
อื่นๆ	48.35	2.81	126.71	3.78	101.26	2.97
<b>รวมมูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>1,489.05</b>	<b>86.68</b>	<b>2,900.51</b>	<b>86.47</b>	<b>2,462.63</b>	<b>72.18</b>
จำหน่ายในประเทศ	156.42	9.11	362.45	10.80	463.41	13.58
แผ่นฟิล์ม <sup>2</sup>	-	-	-	-	357.30	10.47
รายได้อื่น <sup>3</sup>	72.38	4.21	91.52	2.73	128.68	3.77
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,717.85</b>	<b>100.00</b>	<b>3,354.48</b>	<b>100.00</b>	<b>3,412.02</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : 1) เริ่มเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ เมื่อเดือนเมษายน 2546 เป็นต้นมา  
2) แผ่นฟิล์มจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ  
3) ประกอบด้วย กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น

ตามตารางข้างต้น จะเห็นได้ว่ารายได้ของบริษัทจะเป็นรายได้จากการจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศ ประมาณร้อยละ 85 ของรายได้ทั้งหมด

### 3.4 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ คือ เป็นผู้นำในด้านธุรกิจแผ่นฟิล์ม PET ในระดับโลก ด้วยการสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่าง นักลงทุน ลูกค้าและพนักงาน โดยมีเป้าหมายทางธุรกิจที่จะเพิ่มสัดส่วนการตลาดในภูมิภาคต่างๆ ให้มากขึ้น โดยการขยายฐานการผลิตไปยังทำเลที่หลากหลายเพื่อเข้าถึงกลุ่มลูกค้ากลุ่มเป้าหมายให้ได้มากยิ่งขึ้นรวมถึงการผลิตสินค้าประเภทใหม่ๆ เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม แผ่นฟิล์มแบบใสพิเศษ เป็นต้น

### 3.5 บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน 3 ฉบับ โดยมีสาระสำคัญ คือ

สิทธิประโยชน์	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1321(2)/2545	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1287(2)/2546	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1159(2)/2548
ประเภทธุรกิจ	แผ่นฟิล์ม PET	แผ่นฟิล์ม PET และ เม็ดพลาสติก PET	แผ่นฟิล์มเคลือบ ออลูมิเนียม
วันที่ได้รับการส่งเสริม	20 พฤษภาคม 2545	11 มิถุนายน 2546	22 กุมภาพันธ์ 2548

โดยอาศัยข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ตามมาตรฐานในเรื่องการผลิตและการจัดจำหน่ายแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์/เม็ดพลาสติก และได้รับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ตามคณะกรรมการกำหนดตามมาตราที่ 25 26 27 28 31 34 35(1) 35(2) 35(3) 36(1) 36(2) และ มาตราที่ 37 โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนข้างต้น ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดของสิทธิประโยชน์ของแต่ละมาตราเพิ่มเติมได้ที่ [www.boi.go.th](http://www.boi.go.th)

### 3.6 การประกอบธุรกิจแต่ละสายผลิตภัณฑ์

บริษัทเป็นผู้ผลิต และ จำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง (Thin Polyethylene Terephthalate Film หรือเรียกว่า PET Film) เพื่อส่งออกไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ โดยเน้นลูกค้าที่ประกอบธุรกิจใน 3 อุตสาหกรรมหลักคือ บรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งลูกค้าจะนำแผ่นฟิล์ม PET ของบริษัทไปเป็นส่วนประกอบในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อต่อไป เช่น ขอบบรรจุกาแฟ ชา ขนมขบเคี้ยว ขอบบรรจุภัณฑ์สำหรับน้ำยาปรับผ้านุ่มและผงซักฟอก ฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า ตลอดจนแผ่นฟอยล์สีต่างๆ เป็นต้น

#### 3.6.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์

บริษัทเป็นผู้ผลิต และ จำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง ซึ่งมีความหนาตั้งแต่ 9-50 ไมครอน โดยผลิตมาจาก เม็ดพลาสติก PET หรือ PET Resins แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่บริษัทผลิตได้แบ่งออกเป็นประเภทต่างๆได้ดังนี้

##### ก. แผ่นฟิล์มใส (Transparent Film) มี 5 ประเภทคือ

- แบบธรรมดา(Plain)
- แบบมีพื้นผิวเป็นเงา (Corona)
- แบบมีคุณสมบัติยึดติดแน่น และป้องกันการรั่วซึม (High adhesion and barrier film) เพื่อให้วัสดุที่จะนำมาเคลือบสามารถยึดติดได้กับแผ่นฟิล์มได้ดียิ่งขึ้น เช่น การเคลือบด้วยอลูมิเนียม (Metallised film)
- แบบใสพิเศษ (Ultra clear film)
- แบบฟิล์มหลายชั้น (Co-extruded films)

##### ข. แผ่นฟิล์มแบบขุ่น (Hazy Film)

##### ค. แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (Metallised Film)

#### 3.6.1.1 คุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม PET

แผ่นฟิล์ม PET มีลักษณะดังนี้

- เป็นแผ่นใสบาง
- แข็งแรงทนทาน
- มีคุณสมบัติเป็นฉนวน
- มีความเรียบและความเสียดทานน้อย
- ทนทานต่อการฉีกขาดหรือกดกระแทก
- รักษารูปทรงได้ดีในอุณหภูมิระดับต่างๆกัน
- ทนทานต่อความชื้น สารหล่อลื่น และตัวทำละลายได้หลากหลายประเภท
- สามารถป้องกันการซึมของก๊าซต่างๆได้ดี

นอกจากนี้ แผ่นฟิล์ม PET ยังสามารถดัดแปลงให้มีความยืดหด ความใสความขุ่น หรือสีรวมทั้งลักษณะผิวต่างๆกันสำหรับวัตถุประสงค์การใช้ที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ ยังสามารถผ่านกระบวนการทางเคมีในขั้นตอนการผลิต เพื่อให้สามารถยึดติดแน่นกับสารเคลือบต่างๆได้

### 3.6.1.2 ลักษณะการนำไปใช้งาน

แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง สามารถนำไปใช้งานได้ใน 3 อุตสาหกรรมหลักดังนี้

- 1. บรรจุภัณฑ์ (Packaging)** : แผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง ประเภทแผ่นฟิล์มใส และ แผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม สามารถนำไปใช้เป็นส่วนประกอบชั้นนอกและชั้นกลางของบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนได้ เช่น ขอบบรรจุกาแฟ ชนิดผง ขอบบรรจุขนมขบเคี้ยว ขอบบรรจุน้ำยาปรับผ้านุ่ม และ ขอบบรรจุน้ำยาซักผ้า เป็นต้น
- 2. อุตสาหกรรม (Industry)** : ให้ทำแผ่นฟอยล์สีต่างๆ วัสดุหุ้มท่อในระบบปรับอากาศ งานพิมพ์ข้อความหรือรูปภาพลงบนแผ่นการเคลือบผิววัสดุ(lamination)
- 3. อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical)** : ใช้เป็นวัสดุหุ้มสายไฟ (wire/cable wrap) สายวงจรใน คอมพิวเตอร์ (flexible printed circuits) ตัวเก็บประจุไฟฟ้า(capacitors) และ ฉนวนหุ้มมอเตอร์ (motor insulation).

รายได้จากการจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ของบริษัทแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรมของลูกค้าได้ดังนี้

การใช้ผลิตภัณฑ์	2546/47		2547/48		2548/49	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
อุตสาหกรรม(Industrial)	440.70	26.78	751.51	23.03	790.18	0.37
อุปกรณ์ไฟฟ้า(Electrical)	42.47	2.58	102.14	3.13	10.90	27.01
บรรจุภัณฑ์ (Packaging)	1162.30	70.64	2,409.31	73.84	2,124.96	72.62
รวม	1645.47	100.00	3,262.96	100.00	2,926.04	100.00

### 3.6.1.3 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติคล้ายกับแผ่นฟิล์ม PET

ในการใช้งานบางอย่าง เช่น ในงานทำภาพกราฟฟิกและสื่อบันทึกภาพและเสียง การใช้แผ่นฟิล์มที่ผลิตจากวัตถุดิบอื่นที่ไม่ใช่แผ่นฟิล์ม PET จะทำให้คุณสมบัติสำคัญๆที่แผ่นฟิล์ม PET มีขาดหายไป เช่น ความแข็งแรงทนทาน ความมีผิวเรียบ ความใส ความทนทานต่อการฉีกขาด ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ และความทนต่อสารเคมี เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สำหรับการใช้งานบางอย่าง ซึ่งไม่จำเป็นต้องอาศัยคุณสมบัติพิเศษเหล่านี้ แผ่นฟิล์ม PET จะต้องแข่งกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาใช้ทดแทนได้อีกหลายประเภท ซึ่งมักจะเป็นผลิตภัณฑ์ระดับล่าง ที่ราคาถูกกว่า เช่น แผ่นฟิล์มประเภท พลาสติก PVC, PP และ PE รวมทั้งกระดาษด้วย ซึ่งมักจะใช้ในงานธุรกิจบรรจุภัณฑ์ และอุตสาหกรรมทั่วไป

แผ่นฟิล์ม BOPP (Biaxially Oriented Polypropylene film) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติคล้ายกับแผ่นฟิล์ม PET มากที่สุด โดยพิจารณาในแง่ของคุณสมบัติทางกายภาพและทางกล อย่างไรก็ตาม การใช้แผ่นฟิล์ม PET หรือ แผ่นฟิล์ม BOPP ต่าง



ก็มีข้อดีข้อเสียแตกต่างกันไป โดยการตัดสินใจเลือกแผ่นฟิล์มชนิดใดนั้นจะขึ้นอยู่กับความต้องการใช้เป็นหลัก

### การเปรียบเทียบแผ่นฟิล์ม BOPP กับแผ่นฟิล์ม PET

แผ่นฟิล์ม PET จัดได้ว่าเป็นแผ่นฟิล์มที่มีคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน ซึ่งจะเห็นความแตกต่างได้จากปริมาณการใช้ที่แตกต่างกันของผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิด

คุณสมบัติ	แผ่นฟิล์ม BOPP	แผ่นฟิล์ม PET
ป้องกันการซึมของไอน้ำ	ดีเลิศ	ปานกลาง
ป้องกันการซึมของก๊าซ	ไม่ดี	ดีเลิศ
ความสามารถในการรับกระแสไฟฟ้า	ไม่ดี	ดีเลิศ
ความสามารถในการเปลี่ยนรูปร่างโดยเครื่องจักร	ปานกลาง	ดีเลิศ
ความสามารถในการใช้สำหรับพิมพ์	ปานกลาง	ดีเลิศ
ความเหมาะสมที่ใช้กับโลหะ	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 หากมีการดึงออกไปก็จะมีสภาพอ่อนยวบยาบ นอกจากนี้แผ่นฟิล์ม PET ยังสามารถทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดีกว่า จึงมักจะเป็นที่นิยมในตลาดผู้ใช้ที่ไม่ซับซ้อนมากนัก ในประเทศเขตร้อนชื้น แผ่นฟิล์ม PET มักเป็นที่ต้องการเนื่องจากมีคุณสมบัติในการป้องกันความชื้นและการซึมของออกซิเจน นอกจากนี้ยังเป็นที่ยอมรับสำหรับใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ต้องเก็บรักษาความหอม เช่น ชา หรือกาแฟ เป็นต้น

ในอีกด้านหนึ่ง การที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีความหนาแน่นต่ำ (0.91 เปรียบเทียบกับ 1.39 ของแผ่นฟิล์ม PET) ทำให้แผ่นฟิล์ม BOPP เป็นทางเลือกที่มีราคาถูกในการใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ อีกทั้งการที่บรรจุภัณฑ์ต้องใช้ประโยชน์จากการที่แผ่นฟิล์ม BOPP มีความหนาแน่นต่ำก็สามารถลดเขยอคุณสมบัติของมันในเรื่องความหนาแน่นที่ต่ำกว่าแผ่นฟิล์ม PET ไปได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ การใช้แผ่นฟิล์ม BOPP ยังเพื่อประโยชน์ในเรื่องการเก็บความร้อนได้ดีกว่าแผ่นฟิล์ม PET อีกด้วย

จากคุณสมบัติของแผ่นฟิล์ม BOPP และ แผ่นฟิล์ม PET ข้างต้น ทำให้ฟิล์มทั้งสองชนิดนี้เป็นที่ต้องการใช้งานแตกต่างกันโดยอาจมีการทดแทนได้บ้างในสัดส่วนที่ไม่เป็นสาระสำคัญ อย่างไรก็ตาม แม้ว่าเมื่อเร็ว ๆ นี้ ราคาขายแผ่นฟิล์ม BOPP จะลดลง ก็ไม่ได้ส่งผลต่อการใช้แผ่นฟิล์ม PET มากนัก แสดงว่า การทดแทนกันระหว่างผลิตภัณฑ์ทั้งสองยังคงค่อนข้างจำกัดอยู่

### 3.6.2 กลยุทธ์การตลาด

องค์ประกอบสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์การตลาดได้แก่

- เสริมสร้างความสามารถในการเข้าถึงตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตและความเป็นผู้นำในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่มีต้นทุนต่ำ
- เสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าทั่วโลก โดยมุ่งเน้นฐานการผลิตที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย ซึ่งจะทำให้จัดส่งผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ บริษัทได้เข้าซื้อกิจการตัวแทนจัดจำหน่ายแห่งหนึ่งในสหรัฐอเมริกา
- ผลิตสินค้าหลากหลายประเภทเพิ่มมากขึ้น โดยการลงทุนเพิ่มด้านการปรับปรุงสมรรถนะทางเทคโนโลยีและการวิจัย&พัฒนา (R&D) โดยปัจจุบันนี้บริษัทกำลังอยู่ในระหว่างริเริ่มโครงการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (Extrusion Coating) อันเป็นการเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่จะนำเสนอแก่ลูกค้ามากขึ้น
- เสริมความแข็งแกร่งทางการตลาดในแต่ละฐานการผลิตในทำเลต่าง ๆ กัน เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการขยายงานต่อไปในอนาคต

ด้วยแนวทางดังกล่าวข้างต้นบริษัทจึงได้ดำเนินการในช่วงที่ผ่านมาและจะดำเนินการต่อไปในอนาคตดังนี้

- การจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์ม 2 สายในประเทศไทยเป็นก้าวแรกสู่ความเป็นผู้นำด้านต้นทุนและการขยายฐานลูกค้าที่หลากหลายขึ้น
- ขยายการผลิตด้วยการติดตั้งสายการผลิตเม็ดพลาสติก PET (Backward Integration) เป็นการช่วยลดต้นทุนของบริษัท
- บริษัทดำเนินการจัดตั้งโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม เพื่อเพิ่มประเภทของสินค้าให้หลากหลายสนองความต้องการของทั้งลูกค้าได้มากขึ้น

หลังจากการดำเนินการขยายงานดังกล่าวข้างต้นเสร็จสมบูรณ์ บริษัทสามารถมีรูปแบบการประกอบธุรกิจที่ให้ประโยชน์สูงสุด ด้วยสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET 2 สาย สายการผลิตเม็ดพลาสติก PET 1 สาย และเครื่องเคลือบโลหะ 1 สาย ซึ่งบริษัทคาดว่าจะส่งผลให้บริษัทมีประสิทธิภาพด้านต้นทุนมากที่สุด

- บริษัทกำลังริเริ่มโครงการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปเพื่อเป็นเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์โดยมุ่งไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น
- การลงทุนในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET สายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบ และสายการผลิตเม็ดพลาสติก PET ในประเทศตุรกี เป็นอีกขั้นหนึ่งในการขยายฐานการผลิตให้ใกล้ลูกค้าในแถบยุโรป รัสเซีย ตะวันออกกลาง และแอฟริกาเหนือมากขึ้น ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากประสบการณ์เริ่มแรกในฐานการผลิตใหม่ดังกล่าวตลอดจนสถานะตลาด บริษัทมีโครงการที่จะจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์มเพิ่มขึ้นอีกในระยะต่อไป โดยจะขยายแนว Backward Integration สู่การผลิตเม็ดพลาสติกด้วย ซึ่งจะคล้ายกับฐานการผลิตในประเทศไทย
- เสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบการจัดจำหน่าย โดยจัดให้มีช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลายเช่นการจำหน่ายเองและการจำหน่ายผ่านตัวแทนจัดจำหน่าย โดยมีการเสริมสร้างทีมขายให้มีแข็งแกร่งมีประสิทธิภาพ
- ริเริ่มนำเทคนิคการบริหารการผลิต Total Productive Maintenance มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ดีขึ้น

### 3.6.3 ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าไปยังลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเน้นไปที่การจำหน่ายต่างประเทศ เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 85 ของรายได้จากการจำหน่ายทั้งหมด กลุ่มลูกค้าต่างประเทศของบริษัทสามารถแบ่งเป็นกลุ่มประเทศได้ 3 กลุ่มหลักคือ เอเชีย อเมริกาเหนือ และยุโรป

ในการจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศนั้น บริษัทมีทั้งการจำหน่ายโดยตรงไปยังลูกค้าผู้ใช้สินค้า โดยใช้ทีมงานของบริษัทเองในการติดต่อ และการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) ในพื้นที่ที่กำหนด เช่น ตัวแทนจำหน่ายในสหรัฐอเมริกาและตัวแทนจำหน่ายในยุโรป เป็นต้น การจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสนับสนุนการจำหน่ายให้แก่บริษัทอีกช่องทางหนึ่ง นอกจากนี้ยังทำให้บริษัทสามารถจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มมากขึ้นเนื่องจากตัวแทนจำหน่ายจะอยู่ใกล้กับลูกค้าจึงสามารถให้บริการอย่างใกล้ชิด ส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งยังสามารถจำหน่ายไปยังลูกค้ารายเล็กในพื้นที่ดังกล่าวได้เพิ่มมากขึ้น

มูลค่าการจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET ให้แก่ลูกค้าต่างประเทศ และ ลูกค้าในประเทศแบ่งได้ดังนี้

ลูกค้า	2546/47		2547/48		2548/49	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
จำหน่ายต่างประเทศ						
เอเชีย	716.63	43.55	1,090.16	33.41	740.27	25.30
อเมริกาเหนือ	372.54	22.64	820.50	25.15	705.24	24.10
ยุโรป	351.53	21.36	863.14	26.45	915.86	31.30
อื่นๆ	48.35	2.94	126.71	3.88	101.26	3.46
รวมมูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ	1,489.05	90.49	2,900.51	88.89	2,462.63	84.16
จำหน่ายในประเทศ	156.42	9.51	362.45	11.11	463.41	15.84
รวมทั้งสิ้น	1,645.47	100.00	3,262.96	100.00	2,926.04	100.00

มูลค่าการจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้สินค้า (End users) และ จำหน่ายให้ตัวแทนจำหน่าย (Distributors)

ลูกค้า	2546/47		2547/48		2548/49	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผู้ใช้	770.68	46.84	1,647.04	50.48	1,447.72	49.48
ตัวแทนจำหน่าย	874.79	53.16	1,615.92	49.52	1,478.32	50.52
รวม	1,645.47	100.00	3,262.96	100.00	2,926.04	100.00

### 3.6.4 สภาวะตลาดและการแข่งขัน

#### 3.6.4.1 ความต้องการในตลาดโลก

ความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ในตลาดโลกในปี 2548 มีจำนวน 1.49 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 1.19 ล้านตันในปี 2544 หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 5.71 ต่อปี ในจำนวนนี้ คาดว่าร้อยละ 80 เป็นความต้องการแผ่นฟิล์มชนิดบาง ภาคธุรกิจที่มีความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางมากที่สุด คือ บรรจุก๊าซ รองลงมาคือ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้าตามลำดับ ความต้องการรวมคิดเป็นร้อยละ 74 ในปี 2544 และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 88 ในปี 2548 โดยมีอัตราการเติบโตรวมโดยเฉลี่ยร้อยละ 50 ในช่วงปี 2544-2548 ทั้งนี้ อุปกรณ์ไฟฟ้ามีอัตราการเติบโตสูงที่สุด คือ ร้อยละ 75.38 รองลงมาได้แก่ บรรจุก๊าซ ร้อยละ 50.11 และ อุตสาหกรรมร้อยละ 34.19

ตารางแสดงปริมาณการบริโภคแผ่นฟิล์ม PET ในตลาดโลกจำแนกตามภาคธุรกิจ (หน่วย : พันตัน)

ประเภท	2544		2545		2546		2547		2548	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
สื่อบันทึกข้อมูล	210	18	198	15	170	13	110	8	74	5
บรรจุภัณฑ์	441	37	509	39	526	40	620	42	662	45
อุปกรณ์ไฟฟ้า	130	11	149	12	162	12	197	13	228	15
การพิมพ์	96	8	94	7	93	7	115	8	102	7
อุตสาหกรรม	313	26	342	26	374	28	423	29	420	28
รวม	1,190	100	1,293	100	1,325	100	1,465	100	1,486	100

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

หากจำแนกตามภูมิภาค ความต้องการแผ่นฟิล์ม PET มีจำนวนสูงสุดในทวีปอเมริกาเหนือ โดยยุโรปตะวันตก ญี่ปุ่น และประเทศเอเชียอื่น มีความต้องการในระดับใกล้เคียงกัน ในปี 2548 ความต้องการในประเทศเอเชียอื่น คิดเป็นร้อยละ 31 ของความต้องการโลก ตามด้วยอเมริกาและญี่ปุ่น คิดเป็นร้อยละ 21 และร้อยละ 19 ตามลำดับ จากการที่มีการขยายตัวของบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า (อัตราเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 10.33 ในช่วงปี 2544-2548) ทำให้มีความต้องการแผ่นฟิล์มชนิดบางเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี 2544 โดยความต้องการในประเทศเอเชียอื่นมีอัตราการเติบโตสูง คือ ร้อยละ 17.45 ในระหว่างปี 2544-2548

ตารางแสดงปริมาณการบริโภคแผ่นฟิล์ม PET ในตลาดโลกจำแนกตามภูมิภาค (หน่วย : พันตัน)

ภูมิภาคอื่น	2544		2545		2546		2547		2548	
	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%	ปริมาณ	%
ทวีปอเมริกา	309	26	327	25	318	24	329	22	326	21
ญี่ปุ่น	218	18	221	17	245	18	267	18	283	19
เกาหลี	161	14	175	14	169	13	164	11	144	10
ประเทศ	243	20	299	23	338	26	436	30	462	31
เอเชียอื่น										
ยุโรปตะวันตก	237	20	248	19	226	17	232	16	233	16
อื่นๆ ในตลาด	22	2	23	2	29	2	37	3	38	3
โลก										
รวม	1,190	100	1,293	100	1,325	100	1,465	100	1,486	100
ชนิดบาง	960	81	1,048	81	1,066	80	1,157	79	1,175	79
ชนิดหนา	230	19	245	19	259	20	308	21	311	21

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

### 3.6.4.2 ปริมาณการผลิตในตลาดโลก

กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ของโลกในปี 2548 มีปริมาณเกือบ 2 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 1.49 ล้านตันในปี 2544 หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยร้อยละ 7.52 กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางคาดว่าจะเท่ากับ 1.56 ล้านตันในปี 2548 หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 78

ของแผ่นฟิล์มทั้งหมด ตั้งแต่ปี 2542 เป็นต้นมา มีการเคลื่อนย้ายการผลิตมุ่งสู่ตลาดเอเชีย (ไม่รวมญี่ปุ่นและเกาหลี) มากขึ้น โดยกำลังการผลิตในตลาดอื่นๆ โดยส่วนใหญ่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางแสดงกำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในตลาดโลกจำแนกตามประเภทของแผ่นฟิล์ม (หน่วย : พันตัน)

ประเภทของแผ่นฟิล์ม PET	2544		2545		2546		2547		2548	
	กำลังผลิต	%	กำลังผลิต	%	กำลังผลิต	%	กำลังผลิต	%	กำลังผลิต	%
ชนิดบาง	1,099	74	1,157	75	1,217	75	1,415	77	1,564	78
ชนิดหนา	395	26	395	25	395	25	424	23	433	22
รวม	1,494	100	1,552	100	1,612	100	1,839	100	1,997	100

ที่มา : ประมาณการอุตสาหกรรม

แผ่นฟิล์มชนิดบาง :  $\leq 36$  ไมครอน แผ่นฟิล์มชนิดหนา :  $\geq 36$  ไมครอน

หากจำแนกตามภูมิภาค ประเทศเอเชียอื่นมีกำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET สูงสุดในปี 2548 โดยคิดเป็นร้อยละ 42.50 ของกำลังการผลิตทั้งหมดทั่วโลก รองลงมาได้แก่ ทวีปอเมริกา และ เกาหลี คิดเป็นร้อยละ 15.30 และร้อยละ 15 ตามลำดับ นอกจากนี้ ระหว่างปี 2544-2548 ประเทศเอเชียอื่นยังเป็นภูมิภาคที่มีอัตราการเติบโตของกำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET สูงที่สุด โดยมีอัตราการเติบโตร้อยละ 109.74 ในช่วงปี 2544-2548 เนื่องจากมีการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตเดิมและมีผู้ผลิตรายใหม่เพิ่มขึ้นในภูมิภาค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเทศจีน และอินเดีย เพื่อสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาคนี้

ตารางแสดงกำลังการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางและชนิดหนาในตลาดโลก (หน่วย : พันตัน)

	2544	2545	2546	2547	2548
<b>อเมริกา</b>					
- แผ่นฟิล์มชนิดบาง	171.5	168.7	188.5	192.4	197.4
- แผ่นฟิล์มชนิดหนา	106.8	106.8	99.7	103.0	108.6
รวม	278.3	275.5	288.2	295.4	306.0
เปรียบเทียบกับกำลังการผลิตของโลก (%)	<b>18.63</b>	<b>17.75</b>	<b>17.87</b>	<b>16.1</b>	<b>15.3</b>
<b>ญี่ปุ่น</b>					
- แผ่นฟิล์มชนิดบาง	177.5	198.0	181.5	179.4	177.2
- แผ่นฟิล์มชนิดหนา	77.0	77.0	96.0	101.0	105.0
รวม	254.5	275.0	277.5	280.4	282.2
เปรียบเทียบกับกำลังการผลิตของโลก (%)	<b>17.03</b>	<b>17.72</b>	<b>17.21</b>	<b>15.3</b>	<b>14.1</b>
<b>เกาหลี</b>					
- แผ่นฟิล์มชนิดบาง	244.3	250.8	255.6	253.9	252.5
- แผ่นฟิล์มชนิดหนา	55.0	55.0	43.0	43.0	48.0
รวม	299.3	305.8	298.6	296.9	300.5
เปรียบเทียบกับกำลังการผลิตของโลก (%)	<b>20.03</b>	<b>19.70</b>	<b>18.52</b>	<b>16.1</b>	<b>15.0</b>



	2544	2545	2546	2547	2548
<b>ประเทศเอเชียอื่น</b>					
- แผ่นฟิล์มชนิดบาง	330.8	372.4	430.3	622.4	750.2
- แผ่นฟิล์มชนิดหนา	73.6	73.6	87.0	104.1	98.0
รวม	404.4	446.0	517.3	726.5	848.2
เปรียบเทียบกับกำลังการผลิตของโลก (%)	<b>27.07</b>	<b>28.74</b>	<b>32.08</b>	<b>39.5</b>	<b>42.5</b>
<b>ยุโรปตะวันตก</b>					
- แผ่นฟิล์มชนิดบาง	158.3	152.8	147.7	152.8	165.4
- แผ่นฟิล์มชนิดหนา	69.2	69.2	62.0	59.2	64.4
รวม	227.5	222.0	209.7	212.0	229.8
เปรียบเทียบกับกำลังการผลิตของโลก (%)	<b>15.23</b>	<b>14.30</b>	<b>13.01</b>	<b>11.5</b>	<b>11.5</b>
<b>ประเทศอื่นๆ</b>					
- แผ่นฟิล์มชนิดบาง	16.6	14.3	13.5	14.2	21.7
- แผ่นฟิล์มชนิดหนา	13.4	13.4	7.6	13.7	9.0
รวม	30.0	27.7	21.1	27.9	30.7
เปรียบเทียบกับกำลังการผลิตของโลก (%)	<b>2.01</b>	<b>1.78</b>	<b>1.31</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>
<b>กำลังการผลิตของโลก</b>	<b>1,494.0</b>	<b>1,552.0</b>	<b>1,612.4</b>	<b>1,839.1</b>	<b>1,997.4</b>

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

#### หมายเหตุประกอบตาราง :

- อเมริกา : ทวีปอเมริกา
- ประเทศเอเชียอื่น : ประเทศในทวีปเอเชีย ยกเว้นประเทศญี่ปุ่นและเกาหลี
- ยุโรปตะวันตก : ประเทศในทวีปยุโรปตะวันตก
- ประเทศอื่น : ประเทศในทวีปยุโรปที่ไม่อยู่ในยุโรปตะวันตก ประเทศในทวีปแอฟริกา ประเทศออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์

#### 3.6.4.3 ภาพอุตสาหกรรม

##### การแข่งขันในตลาดโลก

ในปัจจุบัน มีผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่สำคัญๆสามารถแบ่งได้เป็น 3 กลุ่มตามขนาดของกำลังการผลิตคือ

- (1) กลุ่มผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก ซึ่งมีกำลังการผลิตมากกว่า 100,000 ตันต่อปี เช่น Dupont-Teijin, Mitsubishi และ Toray เป็นต้น เมื่อเร็วๆนี้ Cifu กิจการในประเทศจีนรายหนึ่งสามารถผลิตด้วยกำลังการผลิตกว่า 100,000 ตันต่อปี
- (2) กลุ่มผู้ผลิตขนาดกลาง ซึ่งมีกำลังการผลิตระหว่าง 50,000 - 100,000 ตันต่อปี เช่น Kolon, Polyplex, SKC, Flex และ Jindal เป็นต้น และ
- (3) กลุ่มผู้ผลิตขนาดเล็กในแต่ละประเทศ :ซึ่งมีกำลังการผลิตน้อยกว่า 50,000 ตันต่อปี

ในอดีตที่ผ่านมา สื่อบันทึกข้อมูลแบบแม่เหล็ก (Magnetic Media) มีความต้องการสูง ผู้ผลิตรายใหญ่จึงให้ความสำคัญกับการผลิตสำหรับ Magnetic Media นี้มากกว่าชนิดอื่น จากประสบการณ์และความชำนาญในการผลิตที่มีมานาน จึงทำให้การแข่งขันสำหรับ Magnetic Media จะจำกัดอยู่แต่กลุ่มผู้ผลิตรายใหญ่เท่านั้น

สำหรับแผ่นฟิล์ม PET ประเภทอื่นรวมถึงชนิดบางนั้นก็จะเป็นการแข่งขันสำหรับผู้ผลิตทุกกลุ่ม เนื่องจากเป็นแผ่นฟิล์มที่มีความต้องการเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบางที่ใช้ในธุรกิจ บรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่มีอัตราการเติบโตของความต้องการสูง จึงทำให้ผู้ผลิตขนาดเล็กและขนาดกลาง (ซึ่งรวมถึงกลุ่มโพลีเพล็กซ์) ขยายกำลังการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มธุรกิจ 3 ประเภทดังกล่าว ดังนั้นในอนาคตคาดว่ากลุ่มผู้ผลิตขนาดกลางและผู้ผลิตรายย่อยในแต่ละประเทศบางรายซึ่งมีกำลังการผลิตส่วนเกิน จะเริ่มมีส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเพิ่มกำลังการผลิตให้สูงขึ้น

#### การแข่งขันในประเทศ

ตลาดแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศไทยมีขนาดเล็ก โดยบริษัทประมาณการว่าในปัจจุบันความต้องการภายในประเทศเท่ากับ 15,000 ตันต่อปีและจะมีอัตราเติบโตร้อยละ 8 ต่อปี และโดยในอดีตที่ผ่านมาผู้ผลิตแผ่นฟิล์มในประเทศมุ่งเน้นการผลิตไปที่สายการผลิตแผ่นฟิล์ม BOPP เป็นหลัก ส่วนการผลิตแผ่นฟิล์ม PET และแผ่นฟิล์มประเภทอื่นๆ นั้น จะเป็นส่วนน้อย ในส่วนของบริษัทนั้น บริษัทได้มุ่งเน้นไปที่การผลิตแผ่นฟิล์ม PET เพียงอย่างเดียวด้วยกำลังการผลิตเริ่มต้น 15,000 ตันต่อปีและมีการขยายกำลังการผลิตจนเป็น 48,000 ตันต่อปี(ซึ่งได้รับอนุมัติจาก BOI แล้ว)ในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทจัดเป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีกำลังการผลิตสูงที่สุดในประเทศ

ทั้งนี้ กำลังการผลิตของผู้ผลิตแผ่นฟิล์มต่างๆในประเทศไทยเป็นดังนี้ (หน่วย: ตัน)

สายการผลิต (ตันต่อปี)	บริษัท ไทยฟิล์มอินดัสตริส จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ. เจ. พลาสท์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท
แผ่นฟิล์ม BOPP	100,000	36,000	-
แผ่นฟิล์ม PET	3,500	30,000	48,000
แผ่นฟิล์ม CPP	3,500	-	-
แผ่นฟิล์ม Metallised	7,000	6,000	7,500
แผ่นฟิล์มเคลือบอื่นๆ	3,000	-	-
รวม	117,000	72,000	55,500

ที่มา: [www.ajplast.com](http://www.ajplast.com) และ [www.thaifilmind.com](http://www.thaifilmind.com)

ในปี 2545 กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ของประเทศไทยทั้งหมดเท่ากับประมาณ 12,000 ตัน และเพิ่มขึ้นเป็น 51,000 ตันในปลายปี 2546 และเพิ่มขึ้นเป็น 81, 500 ตันในปัจจุบัน ทั้งนี้เนื่องจากผู้ผลิตบางราย เช่น บริษัท เอ. เจ. พลาสท์ จำกัด (มหาชน) ได้เล็งเห็นถึงการขยายตัวของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET จึงได้ทำการขยายกำลังการผลิตในสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทคาดว่า การเพิ่มกำลังการผลิตของผู้ผลิตในประเทศจะไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด เพราะกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทกับผู้ผลิตรายอื่นในประเทศเป็นคนละกลุ่มกัน กล่าวคือ ส่วนใหญ่บริษัทมุ่งเน้นไปที่การส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ในขณะที่ผู้ผลิตรายอื่นจะเน้นการจำหน่ายในประเทศมากกว่า

ตารางแสดงมูลค่าการส่งออกของบริษัทเทียบกับบริษัทอื่น

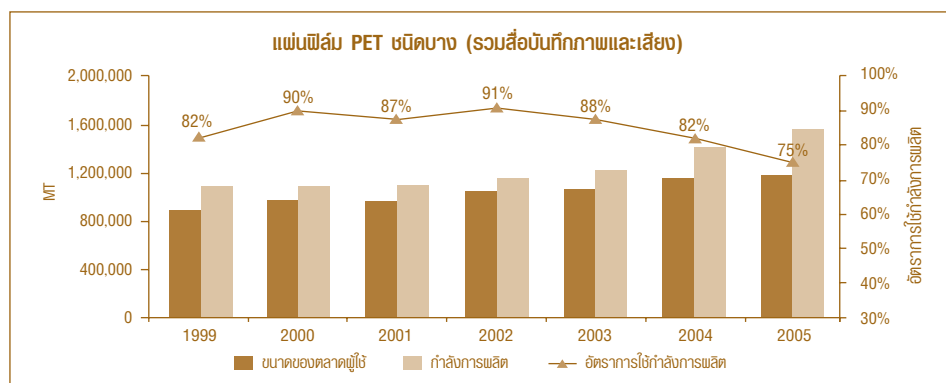
	เม.ย. 46 - มี.ค. 47		เม.ย. 47 - มี.ค. 48		เม.ย. 48 - มี.ค. 49	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
PTL	1489	95.57	2,783	94.69	2,364	87.09
ประเทศอื่นๆ	69	4.43	156	5.31	350	12.91
รวม	1558	100	2,938	100	2,714	100

ที่มา : เว็บไซต์กรมศุลกากรและข้อมูลบริษัท

บทสรุปอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET

อุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET มีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่องนับจากอดีตจนถึงปัจจุบัน รวมทั้งมีแนวโน้มที่จะยังคงขยายตัวต่อไปในอนาคต โดยในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ปัจจัยหลักที่เป็นตัวผลักดันให้อุตสาหกรรมผลิตแผ่นฟิล์ม PET มีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่องก็คืออัตราการขยายตัวของธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ธุรกิจอุตสาหกรรมและธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้า ในขณะที่เดียวกันผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ต่างเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตและ/หรือกำลังการผลิตกันอย่างจริงจังเพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้แผ่นฟิล์ม PET ที่เพิ่มขึ้น โดยในช่วงระหว่างปี 2542 - 2547 อัตราการใช้กำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เฉลี่ยทั่วโลกคิดเป็นร้อยละ 82 - 91 ของกำลังการผลิตที่เครื่องจักรสามารถผลิตได้ ซึ่งอัตราการใช้กำลังการผลิต ณ ระดับนี้นับว่าเป็นอัตราการใช้กำลังการผลิตในระดับสูงและเกือบจะเต็มกำลังการผลิตสูงสุดที่เครื่องจักรจะสามารถผลิตได้ ทั้งนี้เพราะในทางปฏิบัติจริงนั้น ผู้ผลิตบางรายจะมีกำลังการผลิตจริงต่ำกว่าที่ระบุไว้ในเครื่องจักร (Nameplate Capacity) เนื่องจากเครื่องจักรมีอายุมาก ผ่านการใช้งานมายาวนาน ทำให้มีการสึกหรอของเครื่องจักร ในขณะที่ผู้ผลิตบางรายก็จะมีกำลังการผลิตจริงสูงกว่าที่ระบุไว้ในเครื่องจักร กล่าวคือผู้ผลิตกลุ่มนี้สามารถให้อัตราการใช้กำลังการผลิตสูงกว่าร้อยละ 100 ทั้งนี้เนื่องจากผู้ผลิตกลุ่มนี้มีการใช้เครื่องจักรใหม่ที่ทันสมัย มีความรู้ความชำนาญและมีประสบการณ์ในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET มายาวนาน

อย่างไรก็ตาม ในปี 2548 จากการที่มีกำลังการผลิตส่วนเกินเพิ่มมากขึ้น ทำให้อัตราการใช้กำลังการผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางลดลงเป็นร้อยละ 75 ซึ่งเห็นได้จากการที่กิจการต่างๆ มีอัตราการทำกำไรลดลง ทั้งนี้ เป็นไปตามวงจรโดยธรรมชาติของอุตสาหกรรมดังกล่าว โดยการเติบโตของความต้องการผลิตภัณฑ์จะทำให้มีปริมาณความต้องการเพียงพอที่จะรองรับการผลิตดังกล่าว อันจะเป็นการกระตุ้นให้มีการใช้กำลังการผลิตมากขึ้นจนสู่ระดับปกติ



ที่มา : ข้อมูลบริษัท

แม้ว่าความต้องการแผ่นฟิล์ม PET จะมีอัตราการเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา แต่ผู้ผลิตรายใหม่ที่ต้องการจะเข้ามาดำเนินธุรกิจในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้ความรู้ทักษะและความชำนาญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ให้ได้ตามขนาด มาตรฐานและรายละเอียดปลีกย่อยที่ลูกค้ากำหนด ความสามารถในการบริหารจัดการ (Project Management Skills) ที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน (Cost Effective) ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่จะทำให้ธุรกิจสามารถดำรงอยู่และแข่งขันได้ รวมไปถึงการขยายกำลังการผลิตให้มีขนาดใหญ่ที่จะช่วยในเรื่องของการประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale)

กลุ่มโพลีเพล็กซ์ นับเป็นกลุ่มที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ยาวนานกว่า 18 ปี มีความแข็งแกร่งจากการที่มีการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง มีความสามารถในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มีการจัดส่งสินค้า โดยมุ่งเน้นฐานการผลิตที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย ซึ่งจะทำให้การจัดส่งผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ โดยกลุ่มโพลีเพล็กซ์มีการแบ่งแยกตลาดอย่างชัดเจนระหว่างบริษัทในกลุ่ม เช่น PTL ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย จะดูแลให้บริการกลุ่มลูกค้าในลูกค้าในประเทศไทยและประเทศในแถบเอเชียตะวันออก จีน และ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และ อเมริกา PE ที่ตั้งอยู่ในประเทศตุรกี จะให้บริการกลุ่มลูกค้าในประเทศยุโรป ตะวันออกกลาง และ รัสเซีย/ซีไอเอส

การมุ่งเน้นไปที่กลุ่มประเทศที่มีความต้องการบริโภคสูง และ เน้นไปยังกลุ่มธุรกิจ บรรจภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีอัตราเติบโตของความต้องการสูง ทั้งหมดนี้ส่งผลให้กลุ่มโพลีเพล็กซ์เป็นผู้ผลิตแผ่นฟิล์มชนิดบางที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 5 ของโลก (ไม่รวม กำลังผลิต Magnetic Media) ทั้งนี้คาดว่าเมื่อรวมกับกำลังการผลิตของโรงงานแห่งใหม่ในประเทศตุรกีแล้วจะทำให้กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์จะเป็นรายใหญ่อันดับ 4 ของโลก (ไม่รวม กำลังผลิต Magnetic Media)

สำหรับปัญหาเรื่องมาตรการทางภาษีที่กีดกันการค้าที่ออกโดยประเทศนำเข้าต่างๆ เช่น ภาษีการทุ่มตลาด (Anti Dumping) นั้น ในอดีตที่ผ่านมาบริษัทแม่ในประเทศอินเดียเคยเผชิญกับมาตรการดังกล่าวมาก่อนทั้งจากสหภาพยุโรปและประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้ทราบถึงสาเหตุวิธีการตรวจสอบของสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา และวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้ดำเนินการแก้ไขจนทำให้ในปัจจุบันนี้ ประเทศสหรัฐอเมริกาได้กำหนดภาษีที่ร้อยละ 0 เป็นระยะเวลาตามที่กำหนดในมาตรการภาษีการทุ่มตลาดกับบริษัทแม่แล้ว สำหรับบริษัทนั้นโอกาสที่สหภาพยุโรปจะนำมาตรการนี้มาใช้กับบริษัทจะไม่เกิดขึ้น เนื่องจากการจำหน่ายไปยังลูกค้าในกลุ่มประเทศสหภาพยุโรปปัจจุบันอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของโรงงานที่ประเทศตุรกีแล้ว ส่วนการจำหน่ายไปยังประเทศสหรัฐอเมริกานั้นบริษัทก็ได้จัดให้มีการติดตามและควบคุมราคาจำหน่ายสินค้าอย่างใกล้ชิด ซึ่งตั้งแต่เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2546 เป็นต้นมาบริษัทยังไม่เคยถูกดำเนินมาตรการทางภาษีแต่อย่างใด

#### สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในอนาคตนั้นคาดว่าจะ

- ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา มีการผลิตเกิดขึ้นจากกำลังการผลิตที่มีอยู่ของผู้ผลิตต่างๆ มีเพียงบางรายที่ไม่ได้ทำการผลิต ดังนั้น คาดว่า จะไม่มีการเพิ่มกำลังการผลิตของประเทศกำลังพัฒนาในทวีปเอเชีย หรือ ทวีปยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ ญี่ปุ่น/เกาหลี อย่างมีนัยสำคัญ

- ผู้ผลิตจากประเทศจีนจะเข้ามาสู่อุตสาหกรรมการผลิตแผ่นฟิล์ม PET มากขึ้น แต่คาดว่า จะเป็นการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการภายในประเทศเป็นหลัก ทั้งนี้เพราะความ ต้องการใช้แผ่นฟิล์ม PET ในประเทศจีนมีสูง ประกอบกับทักษะ ความชำนาญและ ประสบการณ์ ของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศจีนยังมีจำกัด ทำให้ยังมีต้นทุน การผลิตและการทำกำไรที่ยังไม่สามารถแข่งขันได้ในระดับโลก ซึ่งคาดการณ์ว่าผู้ผลิต ในประเทศจีนจะต้องใช้เวลาระยะหนึ่งเพื่อพัฒนาเพิ่มศักยภาพให้สามารถแข่งขันใน ระดับโลกได้
- การขึ้นลงตามวงจรโดยธรรมชาติของอุตสาหกรรมนี้จะยังคงมีอยู่ แต่จะไม่รุนแรงเท่ากับ เมื่อปี 2538 ที่ผ่านมา
- กลุ่มผู้ผลิตขนาดใหญ่ของโลก ซึ่งปัจจุบันมีส่วนแบ่งตลาดรวมเท่ากับร้อยละ 40 คาดว่า จะยังคงมีบทบาทต่อไป แม้ว่าจะมีส่วนแบ่งตลาดค่อยๆ ลดลง การที่บริษัทเหล่านี้ประสบ ปัญหาจากขนาดของตลาดที่ลดลงรวมถึงตลาดผู้ใช้ในประเทศมีการเติบโตลดลง ซึ่งจะ ทำให้ความสามารถในการปรับปรุงศักยภาพของการผลิตแผ่นฟิล์มลดลงไปด้วย ทั้งนี้ การลดต้นทุนการผลิตโดยวิธีการซื้อกิจการและการร่วมทุนกับกิจการในประเทศในทวีป เอเชียที่มีต้นทุนต่ำ การปรับปรุงกำลังการผลิต และการเน้นผลิตภัณฑ์เฉพาะกลุ่มลูกค้า (Niche Products) ที่มีการใช้เทคโนโลยีสูงอย่างต่อเนื่อง ล้วนแล้วแต่ น่าจะเป็นกลยุทธ์ที่ สำคัญสำหรับกิจการ
- การที่อุตสาหกรรมนี้หันมาเน้นตลาดทวีปเอเชียมากขึ้น จะสร้างแรงกดดันในการแข่งขัน มากขึ้นในอนาคต
- ความต้องการผลิตภัณฑ์ยังคงมีแนวโน้มที่จะขยายตัวในอัตราระหว่างร้อยละ 5-8 ใน ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ผู้ผลิตขนาดกลางรายใหม่มีแนวโน้มที่จะมุ่งเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์สินค้า Commodity ธรรมดาให้มีความหลากหลายมากขึ้นเพื่อเพิ่มอัตราการทำกำไร

### 3.6.5 การผลิตผลิตภัณฑ์

#### 3.6.5.1 การผลิต

บริษัทมีโรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 60/24 หมู่ที่ 3 นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จังหวัดระยอง บนพื้นที่ทั้งหมด 28 ไร่ 50.9 ตารางวา เพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพและ ความพอเพียงตลอดจนต้นทุนของวัตถุดิบได้ บริษัทได้จัดตั้งสายการผลิตเม็ดพลาสติก PET อันเป็นการขยายกิจการแบบ Backward Integration โดยกำลังการผลิตส่วนที่หนึ่งซึ่งมี กำลังการผลิต 20 ตันต่อวันได้เริ่มผลิตแล้ว สำหรับกำลังการผลิตส่วนที่สอง ซึ่งเป็นกระบวนการ แบบต่อเนื่องเริ่มการผลิตในเดือนกุมภาพันธ์ 2548 ต่อมาในเดือนสิงหาคม 2548 บริษัท เริ่มดำเนินการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมในโรงงานดังกล่าวด้วย

#### 3.6.5.2 กำลังการผลิต

บริษัทมีสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET สองสายการผลิต สายการผลิตที่หนึ่ง มีกำลังการผลิต เท่ากับ 24,000 ตันต่อปี เริ่มเปิดดำเนินการผลิตเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2546 และสายการผลิต ที่สอง ซึ่งมีกำลังการผลิต 24,000 ตันต่อปีเช่นกัน เริ่มดำเนินการผลิตเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2546 กำลังการผลิตของกลุ่มโพลีเอทิลีนทั้งในปัจจุบันและที่คาดการณ์ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2550 จะเป็นดังนี้



	กำลังการผลิต (ตันต่อปี)	
	31 มี.ค. 49	คาดการณ์ ณ 31 มี.ค. 50
<b>ก) แผ่นฟิล์ม PET</b>		
อินเดีย	20,000	20,000
ไทย	48,000	48,000
ตุรกี	24,000	24,000
กำลังการผลิตรวม	92,000	92,000
<b>ข) เม็ดพลาสติก PET</b>		
อินเดีย	20,000	20,000
ไทย	52,500	52,500
ตุรกี	-	45,500-
กำลังการผลิตรวม	72,500	118,000
<b>ค) แผ่นฟิล์มเคลือบ</b>		
อินเดีย	4,800	4,800
ไทย	7,500	7,500
ตุรกี	5,000	5,000
กำลังการผลิตรวม	17,300	17,300

\* ตามที่ได้รับอนุมัติจาก BOI

ในปี 2546/47 บริษัทสามารถผลิตแผ่นฟิล์ม PET ได้เท่ากับ 23,360 ตัน คิดเป็นอัตราการใช้กำลังการผลิตเท่ากับร้อยละ 96.46 (กำลังการผลิตที่ 24,000 ตันต่อปี) ปริมาณการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็น 38,199 ตัน ในปี 2547/48 และ 36,877 ตันในปี 2548/49 หรือคิดเป็นอัตราการใช้กำลังการผลิตเท่ากับร้อยละ 97.95 และ 94.56 ตามลำดับ (กำลังการผลิตที่ 39,000 ตันต่อปี)

(หน่วย : ตัน)

	2546/47	2547/48	2548/49
กำลังการผลิตเต็มที่	24,217	39,000	39,000
ปริมาณการผลิตจริง	23,360	38,199	36,877
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	96.46	97.95	94.56

### 3.6.5.3 วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิต

#### เม็ดพลาสติก PET

เม็ดพลาสติก PET (Polyethylene Terephthalate Resin) เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ตั้งแต่เริ่มดำเนินการเป็นต้นมา บริษัทซื้อเม็ดพลาสติก PET ส่วนใหญ่จากผู้จำหน่าย 2 รายที่ไม่มีความเกี่ยวข้องหรือความสัมพันธ์ใดๆกับผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท แต่ทั้ง 2 รายจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน ซึ่งเป็นกลุ่มธุรกิจที่มีความสัมพันธ์อันดีและยาวนานกับกลุ่มโพลีเพิล็กซ์ บริษัทมีความต้องการสั่งซื้อวัตถุดิบจากภายนอกลดลงตั้งแต่ปี 2547/48 หลังจากที่บริษัทเริ่มดำเนินการผลิตโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของตนเองโดยแบ่งเป็น 2 ระยะ (Phases)

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่าการใช้เม็ดพลาสติก PET ในปี 2546/47 ปี 2547/48 และ ปี 2548/49

	2546/47		2547/48		2548/49	
	ตัน	%	ตัน	%	ตัน	%
ซื้อจากในประเทศ	23,660	99.10	31,428	80.27	1,365	3.62
ซื้อจากต่างประเทศ	213	0.90	3,971	10.14	-	-
ผลิตเอง	-	-	3,754	9.59	36,353	96.38
รวม	23,873	100.0	39,153	100.00	37,718	100.00

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

วัตถุดิบที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติก PET คือ Purified Terephthalic Acid (PTA) และ Mono Ethylene Glycol (MEG). และเพื่อให้การจัดหาวัตถุดิบเป็นไปอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง บริษัทจึงได้จัดทำสัญญาซื้อวัตถุดิบซึ่งสามารถต่ออายุสัญญาได้ทุก 1 ปี กับผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายหนึ่งสำหรับ PTA (ภายในประเทศ) และกับอีกรายหนึ่งสำหรับ MEG (ต่างประเทศ) โดยผู้จำหน่ายทั้ง 2 รายจะต้องจัดหาวัตถุดิบเต็มตามความต้องการทั้งหมดของบริษัท ให้บริษัทตามปริมาณและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าวตลอดอายุของสัญญา ในปี 2548/49 มีการจัดตั้งโรงงานผลิต PTA ใหม่ 2 แห่งในประเทศไทย และโรงงานผลิต MEG ใหม่ 1 ราย ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549 เป็นต้นไป ทำให้บริษัทมีทางเลือกและความมั่นคงมากขึ้นในการจัดหาวัตถุดิบ ขณะนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างการเจรจากับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบก่อนลงนามในสัญญา

#### **3.6.5.4 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

เนื่องจากแผ่นฟิล์ม PET และ เม็ดพลาสติก PET โดยทั่วไปเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดังนั้นกระบวนการผลิตของบริษัทจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ตั้งแต่เริ่มดำเนินการผลิตเมื่อเดือนมีนาคม 2546 บริษัทไม่เคยมีประวัติกระทำผิดกฎหมาย หรือข้อพิพาทเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญๆและได้รับการตรวจสอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งผลการตรวจสอบสรุปได้ว่า กระบวนการผลิตของบริษัทมิได้ก่อให้เกิดมลภาวะ นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับมาตรฐาน ISO 14001:1996 ด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environment Management System) เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 สำหรับโรงงานผลิตแผ่นฟิล์ม ทั้งนี้จะมีการดำเนินการในลักษณะเดียวกันสำหรับโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกและแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอีกด้วย

## 4. ปัจจัยความเสี่ยง

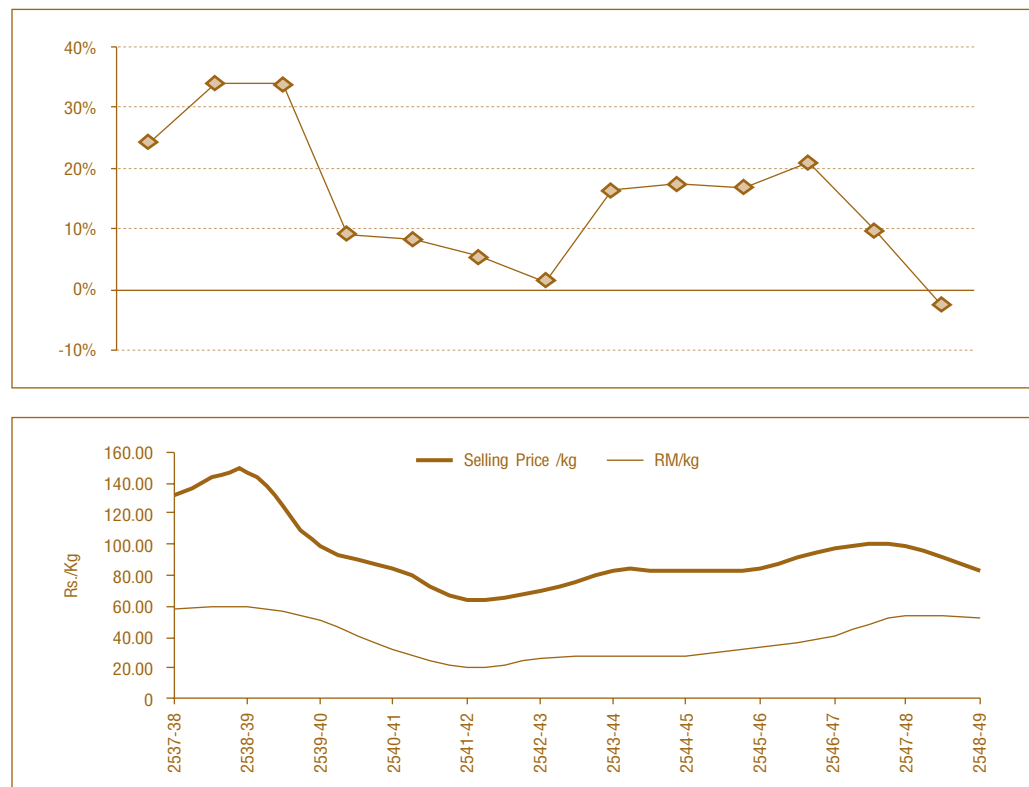
ก่อนตัดสินใจลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงตามที่ระบุไว้ในส่วนนี้และข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบ อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าวแล้ว ยังมีความเสี่ยงอื่นๆที่อาจมีผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทซึ่งมีความเสี่ยงที่ยังไม่อาจคาดการณ์ได้

### ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญประกอบด้วย

#### 4.1. ความเสี่ยงเกี่ยวกับวงจรอุตสาหกรรม (Industry Cycle)

วงจรอุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET จะขึ้นอยู่กับผลต่างของราคาแผ่นฟิล์ม PET กับราคาของ PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET หากช่วงระยะเวลาใดมีความต้องการแผ่นฟิล์ม PET สูงก็จะทำให้ผลต่างของราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์มกับราคาวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการต่างเร่งขยายกำลังการผลิตเพื่อผลิตสินค้าออกสู่ตลาดมากขึ้น ในทางกลับกันหากปริมาณสินค้าที่ผลิตมีมากกว่าความต้องการของตลาดก็ทำให้ราคาจำหน่ายลดลง ทำให้ผลต่างของราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์มและราคาต้นทุนวัตถุดิบเหลือน้อยลง ส่งผลกระทบต่อรายได้และกำไรของผู้ประกอบการ เพื่อให้เห็นผลกระทบของวงจรอุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงนำเสนออัตรากำไรก่อนหักภาษีของบริษัทแม่เปรียบเทียบกับราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET และ ราคาวัตถุดิบดังนี้

เปรียบเทียบอัตรากำไรก่อนหักภาษี (Profit before tax/sale) ของบริษัทแม่ (PCL) กับราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET และ วัตถุดิบ



ที่มา : ข้อมูลจากบริษัท

จากรูปข้างต้นแสดงให้เห็นว่าในระหว่างปี 2537 - 2539 เมื่อส่วนต่างของราคาจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET กับวัตถุดิบสูง บริษัทแม่ก็จะมีอัตรากำไรก่อนหักภาษีสูงถึงร้อยละ 24 - 34 และในทางกลับกันในช่วงปี 2540-2543 เมื่อผลต่างของราคาจำหน่ายกับต้นทุนในการผลิตลดต่ำลงอย่างชัดเจน อัตรากำไรก่อนหักภาษีของบริษัทแม่ก็จะลดลงเหลือเพียงร้อยละ 1-9 เท่านั้น ซึ่งแนวโน้มของวงจรในลักษณะคล้ายคลึงกันดังกล่าวปรากฏให้เห็นในช่วง 5-6 ปีหลัง ดังนั้นวงจรการขึ้นลงของอุตสาหกรรมจึงส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET และกลุ่มโพลีเอทิลีน

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าว ด้วยการใช้มาตรการดังต่อไปนี้

- ด้วยการมีประสิทธิภาพในการผลิตในระดับสูงและมาตรการควบคุมต้นทุนการผลิต ทำให้บริษัทเชื่อว่าบริษัทเป็นหนึ่งในผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีต้นทุนต่ำรายหนึ่งในโลก ซึ่งช่วยให้บริษัทมีผลประกอบการที่ดีกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรม (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ)
- นอกเหนือจากโครงการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (Metallised Film) แล้ว บริษัทมีโครงการที่จะพัฒนาสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่ม (Valued Added Films) ให้มากขึ้น (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 5 โครงการในอนาคต)
- เนื่องจากกลุ่มโพลีเอทิลีนมีฐานการผลิตทั้งในอินเดีย ตุรกี และประเทศไทย จึงสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าต่างๆ ในหลายประเทศทั้งในกลุ่มภาคอุตสาหกรรม (Industrial) และบรรจุภัณฑ์ที่ยืดหยุ่น (Flexible Packaging) ซึ่งทำให้ความเสี่ยงลดลงและทำให้เกิดเสถียรภาพในด้านราคาด้วย

## 4.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักในการผลิตแผ่นฟิล์ม PET คือเม็ดพลาสติก PET (Pet Resin) ซึ่งผลิตมาจาก Purified Terephthalate Acid (PTA) Di-Methyl Terephthalate (DMT) และ Mono Ethylene Glycol (MEG)

เนื่องจากต้นทุนการผลิตของแผ่นฟิล์ม PET ส่วนใหญ่เป็นต้นทุนของเม็ดพลาสติก PET ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงของราคาเม็ดพลาสติก PET จะส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงาน ผลกระทบดังกล่าวจะมากหรือน้อยก็จะขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทที่จะสามารถส่งผ่านภาระต้นทุนที่สูงขึ้นนี้ไปยังลูกค้าได้มากหรือน้อยเพียงใด จากการที่บริษัทจะตกลงราคาจำหน่ายสินค้ากับลูกค้าเป็นรายเดือนหรือรายไตรมาส ดังนั้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงต้นทุนของเม็ดพลาสติก PET และต้นทุนการดำเนินงานอื่นๆ บริษัทก็มักจะสามารถปรับราคาจำหน่ายสินค้าได้ในวงจำกัดไป

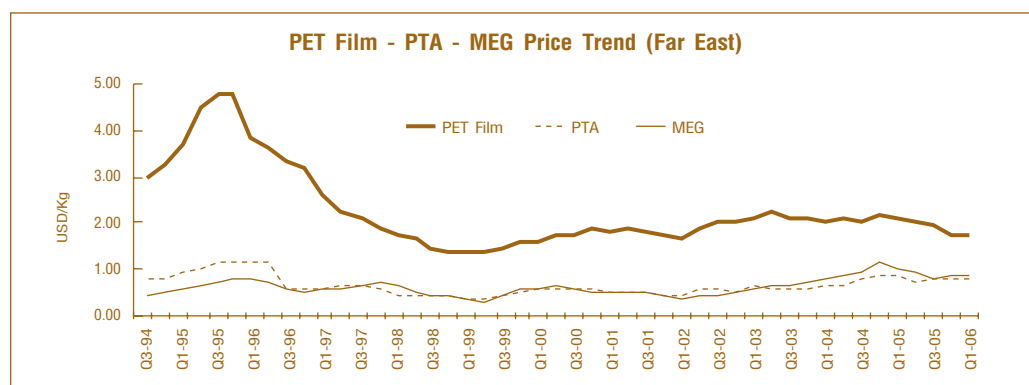
**เปรียบเทียบต้นทุนวัตถุดิบเฉลี่ยและราคาจำหน่ายเฉลี่ยต่อหน่วยของบริษัทในปี 2546/47 และปี 2547/48 และ ปี 2548/49**

	ต้นทุนวัตถุดิบ (บาทต่อกก.)	ราคาจำหน่ายสินค้า (บาทต่อกก.)
ปี 2546/47 (1 เม.ย. 46 - 31 มี.ค. 47)	37.07	73.68
ปี 2547/48 (1 เม.ย. 47 - 31 มี.ค. 48)	46.98	84.67
ปี 2548/49 (1 เม.ย. 48 - 31 มี.ค. 49)	39.33	74.09

จากข้อมูลในตารางข้างต้นแสดงให้เห็นว่าเมื่อต้นทุนวัตถุดิบของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 37.07 บาทต่อกก. เป็น 46.98 บาทต่อกก. บริษัทก็สามารถจำหน่ายสินค้าได้ในราคาที่สูงขึ้นจาก 73.68 บาทต่อกก. เป็น 84.67 บาทต่อ กก. ซึ่งในช่วงปี 2548/49 ลดลงเป็น 74.09 บาทต่อกก. ซึ่งสอดคล้องกับการที่ราคาวัตถุดิบลดลงเป็น 39.33 บาทต่อกก. จึงเป็นการแสดงให้เห็นได้ว่าบริษัทสามารถส่งผ่านภาระต้นทุนที่เพิ่มขึ้นไปสู่ลูกค้าของบริษัทได้

จากการวิเคราะห์ข้อมูลในอดีตแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์อย่างมากระหว่างราคาของ PTA และ MEG(วัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตเม็ดพลาสติก PET)และ แผ่นฟิล์ม PET ส่วนต่างของราคาของแผ่นฟิล์ม PET และ PTA/MEG จะมากหรือน้อยนั้นจะขึ้นอยู่กับอุปสงค์-อุปทานเป็นสำคัญ

**กราฟแสดงแนวโน้มด้านราคาของแผ่นฟิล์ม PET และ PTA และ MEG ในช่วง 12 ปีที่ผ่านมา**



ที่มา : ข้อมูลอุตสาหกรรม

ข้อมูลข้างต้นแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างราคาของแผ่นฟิล์ม PET และราคาของ PTA และ MEG จะเห็นได้ว่าเมื่อราคาของวัตถุดิบ PTA และ MEG เพิ่มขึ้น ผู้ผลิตแผ่นฟิล์ม PET สามารถปรับราคาจำหน่าย โดยการส่งผ่านภาระต้นทุนที่สูงขึ้นไปยังผู้ใช้ได้ตลอดเวลาและจะสังเกตได้ว่าในช่วงระยะเวลา 2-3 ปีที่ผ่านมาราคาของแผ่นฟิล์ม PET และราคา PTA และ MEG จะเปลี่ยนแปลงขึ้นลงในทิศทางเดียวกันและมีความแตกต่างกันค่อนข้างคงที่ ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงความสมดุลย์ด้านอุปสงค์-อุปทานของแผ่นฟิล์ม PET จะส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัทได้

อย่างไรก็ตามบริษัทมีนโยบายที่จะลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบ โดยมีการทบทวนราคาที่จำหน่ายให้แก่ลูกค้าเป็นระยะ เช่น เป็นรายไตรมาส ซึ่งช่วยให้บริษัทสามารถปรับเปลี่ยนราคาได้เมื่อมีการเคลื่อนไหวด้านวัตถุดิบใดๆ นอกจากนี้ บริษัทยังติดตามแนวโน้มของราคาวัตถุดิบทั้งในตลาดโลกและในประเทศอย่างใกล้ชิดพร้อมทั้งวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องสภาวะราคาและความต้องการของลูกค้า

#### 4.3 ความเสี่ยงจากการซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายน้อยราย

ในอดีต บริษัทสั่งซื้อเม็ดพลาสติก PTA และ MEG (ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเม็ดพลาสติก PET) เกือบทั้งหมดจากผู้จำหน่ายรายเดียว โดย PTA บริษัทได้มีการซื้อจากผู้จำหน่ายในประเทศรายใหญ่รายหนึ่ง ส่วน MEG บริษัทนำเข้าจากผู้ผลิตในประเทศตะวันออกกลางรายหนึ่งซึ่งมีชื่อเสียงในด้านนี้ โดยส่งผ่านคลังสินค้าในประเทศสิงคโปร์

อย่างไรก็ตาม PTA และ MEG ซึ่งเป็นสินค้า commodity ที่มีการซื้อขายโดยทั่วไปจากแหล่งต่างๆ ในระหว่างปี 2548/49 ได้มีโรงงานผลิต PTA เพิ่มขึ้น 2 แห่งในประเทศไทย แห่งหนึ่งเป็นการดำเนินการโดยผู้ผลิตในปัจจุบัน ส่วนอีกแห่งหนึ่งจากผู้ผลิตรายใหม่ เช่นเดียวกันกับ MEG ซึ่งจะเริ่มมีโรงงานผลิตในประเทศแห่งแรกตั้งแต่มิถุนายนปี 2549 เป็นต้นไป ขณะนี้ บริษัทกำลังประเมินข้อเสนอในการสั่งซื้อวัตถุดิบดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงนามสัญญา

#### 4.4 ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรมและผู้แข่งขันรายใหม่

บริษัทมีเป้าหมายการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศเป็นหลัก ดังนั้นคู่แข่งของบริษัทจึงจะเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก เช่น ดูปองท์-เทยีน (Dupont-Taijin) โทเรย์ (Toray) มิตซูบิชิ (Mitsubishi) โคลอน (Kolon) และเอสเคซี (SKC) ซึ่งล้วนเป็นผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมนี้มายาวนาน รวมไปถึงคู่แข่งขนาดกลาง-ขนาดเล็กและผู้แข่งขันรายใหม่ที่มีเงินทุนเพียงพอที่จะสร้างโรงงานและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต เนื่องจากความต้องการใช้แผ่นฟิล์ม PET ของโลกมีการเติบโตมาโดยตลอด (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม ข้อ 3)

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ผลิตรายใหญ่อ้างแล้วบริษัทมีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่าและเนื่องจากบริษัทเน้นการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ที่มีอัตราการเติบโตของความต้องการสูง คือแผ่นฟิล์ม PET ชนิดบาง เพื่อใช้ในกลุ่มบรรจุภัณฑ์และหีบห่อ (Packaging Application) กลุ่มอุตสาหกรรม (Industry Application) กลุ่มอุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical Application) สำหรับผู้แข่งขันรายใหม่ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมนั้น ยังจะต้องใช้เวลาในการพัฒนาทักษะการผลิตเพื่อให้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำเพียงพอที่จะสามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการรายเดิมได้ ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องใช้เวลาในการเรียนรู้ ประกอบกับต้องใช้เวลาพอสมควรในการสร้างฐานลูกค้า ดังนั้น บริษัทจึงมีความเชื่อมั่นว่าบริษัทมีความพร้อมและมีศักยภาพเพียงพอที่จะแข่งขันได้กับผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกและผู้แข่งขันรายใหม่ ในขณะที่สถานะทางการเงินของบริษัทและกลุ่มบริษัทสามารถสะท้อนแนวโน้มวงจรอุตสาหกรรมนี้ได้เป็นอย่างดี บริษัทมีความสามารถในการทำกำไรที่เหนือกว่าผู้ผลิตรายอื่นไม่ว่าภาวะตลาดจะเป็นเช่นไรเนื่องจากความได้เปรียบในการแข่งขันจากที่สะท้อนออกมาในด้านของต้นทุนที่ต่ำกว่าประสิทธิภาพการผลิตที่สูงกว่า และศักยภาพในการจำหน่ายที่ทั่วถึงกว่าผู้ผลิตอื่น

นอกจากนี้เพื่อเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของบริษัทให้เพิ่มมากขึ้น บริษัทจึงมีแผนการขยายงานดังนี้

- การจัดตั้งโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ขึ้นในและประเทศตุรกี เพื่อทำให้ต้นทุนในการผลิตลดต่ำลงและลดการพึ่งพิงผู้จัดหาวัตถุดิบ
- การริเริ่มโครงการเคลือบอัดขึ้นรูป (Extrusion Coating) เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อันเป็นการขยายธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง (Forward Integration) ที่มีมูลค่าเพิ่มจากการผลิตแผ่นฟิล์มธรรมดา
- การจัดตั้งโรงงานประเมินการขยายกำลังการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศตุรกี/อินเดีย เพื่อเป็นการปรับปรุงโครงสร้างต้นทุนและการเจาะตลาดเพื่อเข้าถึงลูกค้าได้ทั่วถึงมากขึ้น

#### 4.5 ความเสี่ยงจากมาตรการกีดกันทางการค้า

มาตรการกีดกันทางการค้าที่ประเทศต่างๆ ใช้ในการกีดกันการค้า แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

- ก มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping - AD) :เป็นมาตรการทางภาษีที่ประเทศต่างๆ ใช้เป็นภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดซึ่งจะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้าหากพิสูจน์ได้ว่าสินค้า

ดังกล่าวมีราคาจำหน่ายต่ำกว่าราคาจำหน่ายของสินค้าประเภทเดียวกันที่จำหน่ายในประเทศผู้ส่งออกที่ผ่านมาผู้ที่ใช้มาตรการนี้ก็คือ กลุ่มสหภาพยุโรปและประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งนำมาใช้กับประเทศ อินเดียและเกาหลีใต้ เช่นผู้ผลิตในประเทศเกาหลีใต้ ถ้าส่งสินค้าไปจำหน่ายยังสหภาพยุโรป จะต้องเสียภาษีนำเข้าเพิ่มขึ้นจากอัตราปกติอีกร้อยละ 3 - 12 เป็นต้น

- ข มาตรการตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า(Anti-Subsidy): ภาษีตอบโต้การสนับสนุนทางการค้า (Countervailing Duty - CVD) จะนำมาใช้กับสินค้าที่นำเข้าหากพิสูจน์ได้ว่ารัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐบาลของประเทศผู้ส่งออกให้ผลประโยชน์หรือสิทธิพิเศษแก่ผู้ส่งออก รายใดรายหนึ่งเป็นการเฉพาะเช่น ผู้ผลิตในประเทศอินเดียหากต้องส่งสินค้าไปจำหน่ายในกลุ่มสหภาพยุโรป จะต้องเสียภาษีนำเข้าเพิ่มขึ้นจากอัตราปกติอีกร้อยละ 3 - 19 เป็นต้น

ซึ่งผลของการใช้มาตรการภาษีดังกล่าว จะส่งผลให้สินค้าของผู้ผลิตจากประเทศที่ถูกตอบโต้ต้องเสียภาษีในอัตราที่สูงขึ้นมาก จนทำให้สินค้ามีราคาแพงและแข่งขันกับผู้ผลิตรายอื่นได้ยาก

ในอดีตบริษัทแม่ซึ่งมีฐานในประเทศอินเดียเคยเผชิญกับมาตรการดังกล่าวมาตั้งแต่ปี 2540 ทำให้ทราบถึงสาเหตุ และวิธีการตรวจสอบของประเทศผู้นำเข้าและวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้ดำเนิน การแก้ไขปัญหา โดยการใช้มาตรการติดตามกลไกตลาดอย่างใกล้ชิด โดยการเปรียบเทียบราคาส่งออกและราคาขายในประเทศ จนทำให้มั่นใจได้ว่า บริษัทจะไม่ได้รับผลกระทบจากมาตรการกีดกันการค้าดังกล่าวอีกต่อไป ทั้งนี้ นโยบายการกระจายพื้นที่การตลาดจะช่วยลดผลกระทบจากมาตรการการกีดกันการค้าหากมีการนำมาใช้โดยประเทศผู้นำเข้าได้

## 4.6 ความเสี่ยงจากโครงการลงทุนในอนาคต

### 4.6.1. โครงการการลงทุนในประเทศตุรกี

ในอดีตที่ผ่านสถานะเศรษฐกิจของประเทศตุรกียังไม่มั่นคงนัก เนื่องจากประสบกับปัญหาการขาดดุลบัญชีเดินสะพัด อัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยสูงและภาระหนี้ของภาครัฐอยู่ในระดับสูง ซึ่งรัฐบาลตุรกีก็ได้ใช้ความพยายามดำเนินมาตรการปฏิรูปให้ระบบเศรษฐกิจมีความมั่นคงมากขึ้นโดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) พร้อมกับการที่ตุรกีสมัครเข้าเป็นสมาชิกของสหภาพยุโรป (European Union) นอกจากนี้บริษัทยังอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับความเป็นไปได้ของโครงการในประเทศตุรกีเนื่องจากอาจเกิดเหตุการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ระยะเวลาในการก่อสร้างโรงงานอาจจะนานกว่าที่คาดการณ์ไว้หรือต้นทุนในการก่อสร้างอาจจะมีเพิ่มสูงขึ้นได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อแผนการผลิตและการจำหน่ายที่บริษัทได้วางไว้

อย่างไรก็ตามความเสี่ยงในการดำเนินโครงการที่ประเทศตุรกีได้ลดลงเกือบสิ้นเชิงแล้ว เนื่องจากกิจการดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์จากสายการผลิตแผ่นฟิล์มบางและแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมแล้วในปี 2548/49 ส่วนโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET ซึ่งอยู่ในระหว่างก่อสร้างคาดว่าจะสามารถเริ่มผลิตได้ราวปลายปี 2549 นอกจากนี้ จากการที่ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่จะเพื่อการส่งออก เกี่ยวกับสถานะเศรษฐกิจของตุรกีไม่น่าจะส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากโรงงานของบริษัทจะตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (Free Trade Zone) และสินค้าเกือบทั้งจะเป็นส่งออกไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้าภายนอกประเทศ ดังนั้น จึงไม่ได้รับผลกระทบจากสถานะเศรษฐกิจของตุรกีมากนัก



นอกจากนั้น จากการที่บริษัทขยายฐานการผลิตออกเป็น 2 ประเทศนั้นจะทำให้บริษัทมีความเสี่ยงในระดับประเทศ (Country Risk) น้อยลง ประกอบกับประสบการณ์จากการจัดตั้งโรงงานในประเทศไทยได้สำเร็จในระยะเวลาที่รวดเร็วกว่าที่ได้วางแผนไว้ และการได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินจะทำให้ลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อโครงการได้เป็นอย่างดี

#### 4.6.2. โครงการเคลือบอัดขึ้นรูป (Extrusion Coating)โครงการผลิตฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (Metallised Film)

แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมหรือ Metallised Film นับเป็นสินค้าชนิดใหม่ที่บริษัทไม่เคยผลิตและจำหน่ายมาก่อน อย่างไรก็ตาม กระบวนการและเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตจะมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ บริษัทยังดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า จะมีการจ้างบุคลากรที่มีประสบการณ์มาดูแลในระหว่างการดำเนินการลงทุนตามโครงการรวมทั้งในช่วงเริ่มดำเนินการผลิตเพื่อเป็นการลดความเสี่ยง ขณะนี้ โครงการกำลังอยู่ในขั้นประเมินการจัดหาและจัดการในเรื่องเครื่องจักรและประเภทผลิตภัณฑ์ (product mix) คาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 12 เดือนก่อนเริ่มดำเนินการผลิตได้

#### 4.7 ความเสี่ยงด้านการพึ่งพา โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL) ซึ่งเป็นบริษัทแม่

ปัจจุบันนี้บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ PCL ได้ถือหุ้นร้อยละ 70 ในบริษัท PTL ทั้งทางตรงและทางอ้อม คณะผู้บริหารในปัจจุบันของบริษัทจำนวนมากเคยเป็นพนักงานของ PCL และมีส่วนสำคัญมากในการช่วยก่อตั้งโรงงานของบริษัทได้สำเร็จในระยะเวลาที่รวดเร็วกว่ากำหนดและด้วยเงินทุนที่น้อยกว่าที่ได้ประมาณการไว้ รวมทั้งความสามารถในการผลิตในระดับสูงทำให้บริษัทสามารถผลิตสินค้าในราคาที่สามารถแข่งขันได้ ในอนาคตภายหลังจากที่บริษัทสามารถดำเนินกิจการได้อย่างมั่นคงดีแล้ว บริษัทก็จะมียุทธศาสตร์พัฒนาความสามารถและเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรคนไทยให้มากขึ้นเพื่อลดการพึ่งพาศักยภาพคนต่างชาติ

โดยในปัจจุบันนี้ บริษัทมีผู้บริหารที่มีประสบการณ์ครอบคลุมตั้งแต่ การผลิต การตลาด การจำหน่าย และการบัญชี/การเงิน บริษัทจึงสามารถดำเนินธุรกิจได้เองโดยไม่ต้องพึ่งบริษัทแม่แต่อย่างใด ยกเว้นทางด้านการวิจัยและการพัฒนาเท่านั้นที่บริษัทแม่จะถ่ายทอดมาให้บริษัทโดยไม่คิดค่ามูลค่า อีกทั้งไม่มีการจัดทำสัญญาอื่นใดที่เกี่ยวกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตระหว่างบริษัทแม่และบริษัท เนื่องจากบริษัทเป็นบริษัทย่อยของบริษัทแม่

นอกจากนี้การดำเนินธุรกิจของบริษัทก็สามารถทำได้โดยอิสระ เช่น การเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายต่อประชาชน การกู้ยืมเงิน และ การลงทุนอื่นใดที่จะมีขึ้นในอนาคต เป็นต้น โดยที่บริษัทแม่ไม่ต้องดำเนินการขออนุมัติจากหน่วยงานราชการใด ยกเว้นแต่เพียงการรายงานเมื่อมีเหตุการณ์สำคัญไปยังตลาดหลักทรัพย์ที่บริษัทแม่จดทะเบียนอยู่ 2 แห่งคือ Mumbai Stock Exchange และ National Stock Exchange เท่านั้น

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าในการดำเนินธุรกิจ จะไม่เกิดผลประโยชน์ขัดแย้งกันระหว่างบริษัทและ PCL ซึ่งเป็นบริษัทแม่ เนื่องจาก

- กลุ่มโพลีเพล็กซ์มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เท่าเทียมกันระหว่างฐานการผลิตต่างๆ โดยการจัดสรรจะขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริการที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้าเป็นสำคัญ

- การลงทุนของบริษัทแม่ในบริษัทนับว่าเป็นสัดส่วนที่มีนัยสำคัญอย่างยิ่งต่อฐานะของบริษัทแม่ ดังนั้นผลประโยชน์ที่ดีของบริษัทก็จะส่งผลโดยตรงต่อบริษัทแม่ด้วย

(ดูนโยบายการตลาดและนโยบายลงทุนระหว่างบริษัทและบริษัทแม่ในข้อ 3 และ ข้อ 5)

#### 4.8 ความเสี่ยงจากความเสี่ยงที่ผู้ถือหุ้นใหญ่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัท

ปัจจุบันบริษัทมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ PCL ถือหุ้นร้อยละ 16.50 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 นายชันจีฟ ชาราฟ และกลุ่มที่เกี่ยวข้องถือหุ้นใน PCL ในสัดส่วนร้อยละ 45) และ โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PAPL”) (ซึ่งบริษัทแม่ถือหุ้นร้อยละ 100) ถือหุ้นบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 53.50 รวม เป็นการถือหุ้นร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 800 ล้านบาท ดังนั้น ในกรณีที่มีเรื่องใดๆเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการเสียงสนับสนุนอย่างน้อย 3 ใน 4 ของผู้มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงได้ทั้งหมด ผู้ถือหุ้นรายย่อยก็ยังสามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลการบริหารงานได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทแม่ยังสามารถกำหนดนโยบายการบริหารและดำเนินกิจการของบริษัทได้เป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้เนื่องจากผู้บริหารระดับสูงทั้งหมดของบริษัทมาจากประเทศอินเดียจึงรับนโยบายมาจากบริษัทแม่และผู้ถือหุ้นใหญ่ของ PCL คือนายชันจีฟ ชาราฟ ซึ่งเป็นกรรมการและผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทและบริษัทแม่ ดังนั้นนายชันจีฟ ชาราฟ จึงสามารถควบคุมการบริหารงานทั้งของบริษัทแม่และบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ 3 ท่านเพื่อถ่วงดุลและเป็นการตรวจสอบการทำงานของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ประกอบกับบริษัทแม่ก็เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์บอมเบย์ ที่ประเทศอินเดีย จึงต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์บอมเบย์อีกด้วย

#### 4.9 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การจำหน่ายสินค้าของบริษัทประมาณร้อยละ 85 เป็นการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ บริษัทจึงมีรายได้ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ และเงินยูโร ซึ่งรายได้ดังกล่าวบริษัทก็จะนำมาชำระค่าใช้จ่ายในการผลิตที่เชื่อมโยงกับสกุลเงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโร ได้แก่ PTA และ MEG รวมทั้งดอกเบี้ยจ่าย โดยในอนาคต อาจมีการกู้ยืมเงินเป็นสกุลเงินยูโร ทำให้ต้องจ่ายดอกเบี้ยเป็นเงินยูโรด้วย มีเพียงค่าใช้จ่ายบางรายการที่เป็นเงินบาท เช่น บรรจุภัณฑ์ต่างๆ เงินเดือนพนักงาน และค่าใช้จ่ายในการบริหารต่างๆ เป็นต้น ซึ่งจ่ายด้วยเงินจากการจำหน่ายในประเทศ

ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้นบริษัทจึงมีรายรับที่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโรส่วนเกินอยู่ ซึ่งสามารถนำไปชำระเงินคืนเงินกู้ระยะยาวสกุลเงินดังกล่าวรวมทั้งลงทุนในโรงงานที่ประเทศตุรกีในนาม PSPL ได้ นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนโดยการซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward) เป็นระยะๆ อันเป็นมาตรการระยะสั้นในการลดความเสี่ยง

ปัจจุบันบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวคงค้างสกุลเงินเหรียญสหรัฐแล้วสกุลเงินยูโรจำนวน 11 ล้านยูโร และอาจกู้ยืมเพิ่มอีก 3 ล้านยูโร ในช่วงปี 2549-2550 สำหรับการลงทุนในประเทศตุรกีของบริษัท โดยผ่าน PSPL นั้น ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2549 บริษัทได้ลงทุนไปแล้วเป็นมูลค่าประมาณ 21 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 11.02 ล้านยูโร โดยมีแผนที่จะทยอยลงทุนจนครบ 41.40 ล้านเหรียญสหรัฐ สำหรับการดำเนินการลงทุนตามโครงการจนเสร็จ

#### 4.10 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวคงค้างจำนวน 11 ล้านยูโร โดยไม่มีเงินกู้ยืมระยะสั้นคงค้าง อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจจะมีการกู้เงินระยะยาว/ระยะสั้นเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินยูโรในช่วงปี 2549-2550 โดยมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่เป็น Libor/Euribor หรืออัตราคงที่/ลอยตัวที่เป็นเงินบาท การใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัวอาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากต้นทุนทางการเงินที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคตหากอัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามบริษัทได้ติดตามภาวะอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิดและมีการแปลง (swap) เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่หากพิจารณาแล้วว่าจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทมากกว่า

#### 4.11 ความเสี่ยงจากการเข้าซื้อของสินค้าและตลาดกับบริษัทแม่ (PCL)

บริษัทและบริษัทแม่ผลิตสินค้าประเภทที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้นเพื่อให้จำหน่ายสินค้าซ้ำซ้อนกัน บริษัทแม่และบริษัทจึงได้มีนโยบายการแบ่งตลาดกันอย่างชัดเจน โดยมีปัจจัยสำคัญที่นำมาใช้ในการกำหนดตลาด ได้แก่ระยะเวลาในการขนส่งสินค้า ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้า ประเภทของสินค้า อัตราภาษีพิเศษสำหรับเขตการค้าต่างๆ มาตรการกีดกันทางการค้า เป็นต้น (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในข้อ 3)

นอกจากนี้กลุ่มบริษัทโพลีเพล็กซ์ยังได้กำหนดนโยบายในการลงทุนในอนาคตในธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์มPET และธุรกิจต่างๆที่เกี่ยวข้องระหว่างบริษัทแม่และบริษัท โดยการลงทุนในประเทศอินเดียและประเทศในทวีปเอเชียใต้จะดำเนินการโดยบริษัทแม่และ/หรือบริษัทย่อยของบริษัทแม่ (ยกเว้นบริษัท) ส่วนการลงทุนในประเทศไทยและกลุ่มประเทศในแถบอาเซียน และ ประเทศอื่นๆที่ไม่รวมเอเชียใต้และประเทศอินเดีย จะดำเนินการโดยบริษัทหรือบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นใหญ่ (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในข้อ 5)

## 5. โครงการในอนาคต

### 5.1 โครงการในประเทศตุรกี

#### ลักษณะโครงการ

เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์โดยรวมของการกระจายการดำเนินการผลิตตามหลักภูมิศาสตร์ บริษัทได้จัดตั้งโรงงานผลิตแผ่นฟิล์ม PET ใหม่ในประเทศตุรกี เพื่รองรับตลาดในทวีปยุโรป ตะวันออกกลาง และ รัสเซีย/ซีไอเอส โดยในระยะเริ่มแรก โรงงานดังกล่าวจะผลิตแผ่นฟิล์มขนาดความกว้าง 8.7 เมตร ด้วยกำลังการผลิต 24,000 ตันต่อปี และมีโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าร่วมเพื่อสนองความต้องการของโรงงานดังกล่าว ซึ่งได้เริ่มดำเนินการ ตั้งแต่ เดือน ธันวาคม 2548 ทั้งนี้ ได้มีการขยายสู่การผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (Metallised Film) ด้วยกำลังการผลิต 5,000 ตันต่อปี ซึ่งได้เริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2549 โรงงานตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมการลงทุน (Free Zone) ในเมืองคอร์ลู (Corlu) ห่างจากกรุงอิสตันบูลไปทางทิศตะวันตกประมาณ 100 กิโลเมตร ในแผ่นดินใหญ่ของทวีปยุโรป ทำเลที่ตั้งของโรงงานจะให้ประโยชน์สูงสุดในด้านของการขนส่ง เนื่องจากอยู่ห่างจากท่าเรืออิสตันบูลเป็นระยะทางเพียง 80 กิโลเมตร รวมทั้งสามารถขนส่งทางบกไปยังตลาดต่างๆ ในทวีปยุโรป

ปัจจุบัน โครงการผลิตเม็ดพลาสติก PET อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงานในประเทศตุรกีโดยอยู่ในทำเลเดียวกัน ซึ่งจะช่วยให้ PE สามารถลดต้นทุนวัตถุดิบลงได้ บริษัทกำลังประเมินความเป็นไปได้ที่จะเพิ่มสายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ในประเทศตุรกีอีกสายหนึ่ง เพื่อให้ได้สายการผลิตแผ่นฟิล์ม PET สูงสุด 2 สาย เม็ดพลาสติก 1 สายเพื่อสนองสายการผลิตแผ่นฟิล์ม และสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม

การที่โรงงานตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวทำให้ PE ได้รับสิทธิประโยชน์ต่างๆ เช่น ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (ตราบเท่าที่ประเทศตุรกีรวมอยู่ในกลุ่มสหภาพยุโรป) ภาษีมูลค่าเพิ่ม และ อากาศเข้าสำหรับการส่งออกไปยังประเทศนอกสหภาพยุโรปและนอกประเทศตุรกี นอกจากนี้ เขตส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวยังเพียบพร้อมไปด้วยระบบสาธารณูปโภคและป้องกันกิจการจากการแทรกแซงโดยรัฐบาลและเหตุการณ์ต่างๆที่ไม่คาดคิดอันเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศได้ ในเดือนกรกฎาคม 2547 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ลิงคโพร) พีทีอี ลิมิเต็ด (“PSPL”) ในประเทศลิงคโพร ซึ่งเข้าถือหุ้นร้อยละ 100 ใน Polyplex Europa Polyester Film Sanayi ve Ticaret A.S. (“PE”) ในเดือนกันยายน 2547 เพื่อดำเนินงานโครงการในประเทศตุรกีดังกล่าว

เงินลงทุนในโครงการประมาณการว่าเท่ากับ 68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยจะมาจาก

- เงินกู้ยืมระยะยาว/ระยะสั้นประมาณ 26.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ - ซึ่ง PE กู้ยืมจากธนาคารต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ โดยมีบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันร่วม
- เงินทุนจำนวนประมาณ 41.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยได้มาจากบริษัทผ่าน PSPL ทั้งนี้ เงินส่วนหนึ่งจำนวน 14 ล้านยูโร (เทียบเท่าประมาณ 18.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) บริษัทกู้ยืมจากธนาคารไทย

### เหตุผลในการลงทุน

ปัจจัยสำคัญในการพิจารณาเลือกประเทศตุรกีเนื่องจากเป็นทางเชื่อมระหว่างทวีปเอเชียและยุโรป ซึ่งจะนำไปสู่ตลาดขนาดใหญ่ในประเทศต่างๆ ในทวีปยุโรป รัสเซีย/ซีไอเอส และ ตะวันออกกลาง โดยในปี 2548 ความต้องแผ่นฟิล์มพลาสติก PET ในประเทศยุโรปตะวันตกคิดเป็นร้อยละ 16 ของตลาดโลก และมีอัตราการบริโภคแผ่นฟิล์ม PET ต่อรายสูง (ดูรายละเอียดในข้อ 3) ประกอบกับการมีแรงงานที่มีความเชี่ยวชาญ อีกทั้งต้นทุนการดำเนินงานที่ค่อนข้างต่ำก็เป็นปัจจัยการพิจารณาที่สำคัญ ปัจจุบันประเทศตุรกีเป็นที่ตั้งของหน่วยศุลกากร (Custom Union) ของกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) ซึ่งทำให้การเคลื่อนย้ายสินค้าปลอดภาษีระหว่างกันทำได้โดยสะดวก นอกจากนี้การมีโรงงานในตุรกีซึ่งอยู่ใกล้กับลูกค้าในประเทศยุโรป ยังจะทำให้สามารถเข้าถึงและผลิตสินค้าที่ตรงต่อความต้องการของลูกค้าได้ในเวลาอันรวดเร็วยิ่งขึ้น

โรงงานตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมการลงทุน (Free Zone) ของประเทศตุรกี ซึ่งมีสภาพแวดล้อมเหมาะสมแก่การลงทุน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินการนำเข้า/ส่งออกสินค้า เนื่องจากมีการควบคุมด้านเงินตราต่างประเทศน้อยมาก โดยผู้ลงทุนสามารถเปิดบัญชีฝากเงินตราต่างประเทศไว้ในธนาคาร หรือนำเงินตราต่างประเทศเข้าและออกได้โดยเสรี นอกจากนี้ทำเลที่ตั้งโครงการดังกล่าวจะช่วยทำให้สามารถครอบคลุมตลาดลูกค้าในประเทศแถบยุโรปตะวันตก ซึ่งมีขนาดใหญ่ มีความต้องการสูงและเป็นตลาดที่ไม่ได้มีการเพิ่มหรือขยายกำลังการผลิตมาเพื่อสนองความต้องการในช่วงเวลา 4-5 ปีที่ผ่านมา แม้ว่าจะยังคงมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดก็ตาม ความต้องการแผ่นฟิล์ม PET ในกลุ่มธุรกิจ บรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้าในแถบประเทศยุโรปตะวันตกมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 7.75 ในระยะเวลา 4-5 ปีที่ผ่านมา และ เพื่อตอบสนองต้องการสินค้าในตลาดดังกล่าวจึงต้องมีการนำเข้าสินค้าประมาณร้อยละ 40 ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะมาจากฐานการผลิตในประเทศเอเชียซึ่งความต้องการดังกล่าวส่วนใหญ่จะมาจากความต้องการในกลุ่มธุรกิจ PIE นอกจากนี้โรงงานดังกล่าวยังสามารถครอบคลุมไปยังตลาดรัสเซียซีไอเอส ยุโรปกลางและยุโรปตะวันออก ซึ่งแม้ว่าตลาดดังกล่าวจะมีขนาดเล็กในปัจจุบันแต่ก็มีแนวโน้มการเติบโตสูงเมื่อพิจารณาจากการเติบโตทางเศรษฐกิจในภูมิภาค นอกจากนี้ประเทศรอบๆ เขตเมดิเตอร์เรเนียนก็ยังเป็นกลุ่มเป้าหมายด้วยเช่นกัน ปัจจุบันนี้ลูกค้าในยุโรปส่วนกลางและยุโรปตะวันออกรวมถึงประเทศในแถบตะวันออกกลางต้องนำเข้าสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการ

โครงการนี้จึงเป็นกลจักรสำคัญในแผนงานที่จะสร้างเครือข่ายทั่วโลกและเชื่อมต่อกับลูกค้าสำคัญๆ ในภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ บริษัทสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการขนส่งและมีความเป็นไปได้ที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้ในราคาจำหน่ายที่สูงขึ้น ซึ่งจะสามารถชดเชยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่สูงขึ้นจากการที่ตั้งโรงงานในยุโรปไปได้

### สถานการณ์ปัจจุบัน

สายการผลิตแผ่นฟิล์มบางและการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมได้ผ่านขั้นตอนการทดลองเดินเครื่องจักรไปด้วยดีเมื่อปีที่ผ่านมาโดยการใช้กำลังการผลิตได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่วนโครงการผลิตเม็ดพลาสติก ปัจจุบันอยู่ในช่วงเริ่มต้นการก่อสร้างซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2549

### แนวโน้มโครงการ

จากประสบการณ์ของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การมีฐานการผลิตในประเทศลูกค้าเอง โดยมีการบริการลูกค้าที่รวดเร็วไม่เพียงเป็นข้อได้เปรียบที่ดีเหนือกว่าการที่ต้องนำเข้าสินค้าเท่านั้นแต่ยังเป็นการปรับปรุงความสามารถในการเข้าถึงลูกค้าอย่างมีนัยสำคัญอีกด้วย จากยอดขาย

ปัจจุบันของกลุ่มในภูมิภาคดังกล่าว จะเห็นว่าปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นจากสายการผลิตใหม่ก็ยังนับว่าไม่มากนัก เมื่อเทียบกับความต้องการ ด้วยเหตุนี้จะทำให้บริษัทและบริษัทแม่มีช่องว่างทางการตลาดที่จะสามารถเพิ่มปริมาณการขายในตลาดภูมิภาคนี้ได้อีก เนื่องจากปริมาณสินค้ายังมีไม่เพียงพอ กับความต้องการ ทั้งนี้ นับจากเริ่มดำเนินการผลิต PE สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้โดยไม่ประสบปัญหาแต่อย่างใด และได้เริ่มขยายการจัดจำหน่ายไปยังตลาดและลูกค้าใหม่ๆ ด้วย อย่างไรก็ตามเนื่องจากภาวะตลาดที่ซบเซา การทำกำไรของกิจการจะยังคงต่ำสักระยะหนึ่ง

จากการที่ยังเป็นช่วงเริ่มต้นในทำเลใหม่และจากสถานะตลาดในภูมิภาคดังกล่าว จำเป็นต้องมีการวางแผนครอบคลุมไปถึงการจัดตั้งสายการผลิตเม็ดพลาสติก PET ซึ่งจะช่วยลดโครงสร้างต้นทุนโดยรวมของกิจการในประเทศตุรกี เนื่องจากสามารถประหยัดเงินลงทุนในโครงการ ต้นทุนด้านบุคลากร และค่าใช้จ่ายโลจิสติกส์อื่นๆ

## 5.2 โครงการแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (Extrusion Coating Project)

### รายละเอียดโครงการ

เพื่อเป็นการเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์ไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น บริษัทได้วางแผนโครงการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป โครงการนี้จะดำเนินการโดยใช้ที่ดินแปลงใหม่ส่วนหนึ่ง (35-2-54.80 ไร่) ซึ่งกำลังติดต่อซื้อจาก นิคมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตียล พาร์ค ในราคา 1.6 ล้านบาทต่อไร่ รวมเป็นราคาทั้งหมด 57.02 ล้านบาท ที่ดินนี้ตั้งอยู่ฝั่งตรงข้ามของโรงงานปัจจุบัน นิคมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตียลพาร์ค

โครงการนี้มีสายการผลิตแยกจากกัน 2 สายโดยดำเนินการเป็นช่วงๆ (phases) ความกว้างของสายผลิตภัณฑ์คาดว่าจะประมาณ 1,970 มม. โดยมีความกว้างส่วนริม 1,905 มม. ซึ่งจะเท่ากับกำลังการผลิตประมาณ 150-200 ล้านตารางเมตรต่อปี

เงินลงทุนในโครงการคาดว่าจะเท่ากับ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อสายการผลิต รวมทั้งหมด 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐสำหรับทั้ง 2 สายการผลิต เงินลงทุนส่วนใหญ่จะใช้เป็นค่าเครื่องจักรหลักในแต่ละสายการผลิตแผ่นเคลือบอัดขึ้นรูป (สายละ 3.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ส่วนที่เหลือเป็นค่าอุปกรณ์ (0.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ค่าที่ดิน (0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) สาธารณูปโภค (0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ค่าโยธา (0.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน/สำรวจ (0.6 ล้านดอลลาร์) ปัจจุบัน บริษัทอยู่ในขั้นตอนจัดหาเงินเพื่อการลงทุนในโครงการดังกล่าว

### ผลิตภัณฑ์และการใช้ผลิตภัณฑ์

แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูปจะมาจากการใช้แผ่นฟิล์ม PET ธรรมดาความหนาแน่นระหว่าง 12-50 ไมครอน สู่กระบวนการเคลือบ EVA/PE ระหว่าง 20-100 จีเอสเอ็ม ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่มีการใช้ในประเทศ/ภูมิภาคที่พัฒนาแล้ว เช่น สหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป โดยใช้ในการเคลือบหนังสือ/เอกสารเป็นหลัก นอกจากนั้นยังใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์บางประเภทด้วย

### เหตุผลในการเริ่มโครงการ

- โครงการนี้จะช่วยเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้มีความหลากหลาย จากการผลิตแผ่นฟิล์มธรรมดา (ซึ่งเป็นสินค้า commodity โดยทั่วไปที่มีการแข่งขันสูง) ไปสู่การผลิตแผ่นฟิล์มที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น (เคลือบ เคลือบอลูมิเนียม และเคลือบขึ้นรูป) ซึ่งจะทำให้อัตราการทำกำไรสูงกว่าและการแข่งขันต่ำกว่า



- จากการที่ตลาดหลักคือสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป ผู้ผลิตส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ในตลาดดังกล่าวด้วย ดังนั้น การที่ตั้งโรงงานผลิตในประเทศไทย จะเป็นประโยชน์ในเรื่องประสิทธิภาพด้านต้นทุนเนื่องจาก
  - ต้นทุนการดำเนินงานในประเทศไทยต่ำ
  - มีสายการผลิตแผ่นฟิล์มธรรมดาเพื่อป้อนโรงงานโดยเฉพาะ
  - มีการผลิตครบวงจรในกลุ่มซึ่งช่วยให้เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุดจากทุนและต้นทุนการดำเนินงาน
- บริษัทมีเครือข่ายการขายและจัดจำหน่ายที่มีอยู่ในสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรปในปัจจุบันสามารถใช้เป็นช่องทางการตลาดและส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ลูกค้าใหญ่บางรายของผลิตภัณฑ์นี้เป็นลูกค้าเดิมที่มีความสัมพันธ์มายาวนานกับกลุ่มโพลีเพล็กซ์ และได้มีการเจรจาเพื่อทำสัญญาซื้อขาย ซึ่งขณะนี้ได้มีความคืบหน้าไปมากแล้ว

### 5.3 การลงทุนใน บริษัท โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์

ตลาดอเมริกาเหนือเป็นตลาดส่งออกที่สำคัญแห่งหนึ่งนับแต่การก่อตั้งบริษัทเป็นต้นมา โดยคิดเป็นร้อยละ 25 ของปริมาณการจำหน่ายของบริษัทในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 ตลาดนี้ยังเป็นตลาดหลักแห่งหนึ่งของกลุ่มโพลีเพล็กซ์ โดยปริมาณการจำหน่ายไปยังตลาดนี้คิดเป็นสัดส่วนที่สำคัญในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา

เมื่อบริษัทเริ่มดำเนินงานในประเทศไทยในกลางปี 2546 สินค้าส่งออกจากบริษัทไปยังตลาดอเมริกาเหนือเริ่มเข้าไปทดแทนสินค้าที่ส่งออกจากประเทศอินเดีย โดยการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายรวมทั้งการจำหน่ายตรง และนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 เป็นต้นมา บริษัทได้เข้าถือหุ้นในตัวแทนจำหน่ายรายหนึ่ง (Spectrum Marketing Inc.) จำนวนร้อยละ 80.24 และตั้งชื่อใหม่เป็นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ PCL ซึ่งเป็นบริษัทแม่ถือหุ้นร้อยละ 9.88 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 9.88 ถือโดยผู้ถือหุ้นต่างประเทศรายหนึ่ง การซื้อหุ้นดังกล่าวจะทำให้บริษัทสามารถเข้าควบคุมการจัดจำหน่ายในตลาดหลักๆ ในอเมริกาเหนือซึ่งมีความสำคัญอย่างมากต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หลังจากที่ยังได้เริ่มมีการค่อยๆ โอนการจัดจำหน่ายในตลาดสหภาพยุโรปไปยังโรงงานในประเทศตุรกี ทั้งนี้ บริษัทเองจะเน้นตลาดสหรัฐอเมริกามากขึ้น รวมทั้งเจาะตลาดใหม่ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์

บริษัทได้ใช้ผลการศึกษาค่าการตั้งราคาระหว่างกันกับบริษัทในเครือ (Transfer Pricing Policy) จากบริษัทที่ปรึกษาที่มีชื่อเสียงแห่งหนึ่งในสหรัฐอเมริกา สำหรับการจำหน่ายแผ่นฟิล์มในเชิงธุรกิจ (an arm's length basis) จากบริษัทสู่บริษัทย่อยในสหรัฐอเมริกา นโยบายนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทแล้ว

### 5.4 การลงทุนอื่นๆ

เพื่อเป็นการปรับปรุงความสามารถในการผลิตให้เพิ่มมากขึ้น ลดการสูญเสียระหว่างการผลิต พัฒนาสินค้า และควบคุมคุณภาพให้ดียิ่งขึ้น บริษัทจึงได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการลงทุนทั้งขนาดเล็ก/ขนาดปานกลาง เงินลงทุนรวมสำหรับในช่วงเวลา 12-15 เดือนข้างหน้าคาดว่าจะอยู่ในราว 75-125 ล้านบาท เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต โดยการลงทุนที่สำคัญคือ ที่พักสำหรับพนักงาน/ผู้จัดการ การเพิ่มพื้นที่ในการจัดเก็บสินค้าอุปกรณ์ รวมไปถึงการจัดหาอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดต่างๆ



## 6. ข้อพิพาททางกฎหมาย

- ไม่มี -

## 7. โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

### 7.1. โครงสร้างเงินทุน

#### 7.1.1 หลักทรัพย์ของบริษัท

ในปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 960 ล้านบาท ชำระแล้วเท่ากับ 800 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 800 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

#### 7.1.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 เป็นดังนี้

	หุ้นสามัญ	%
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด (PCL)	131,999,940	16.50
โพลีเพล็กซ์(เอเชีย)พีทีอี ลิมิเตด (PAPL)	427,999,915	53.50
ประชาชนทั่วไป	240,000,000	30.00
ผู้ถือหุ้นรายย่อยเดิม	145	0.00
<b>รวม</b>	<b>800,000,000</b>	<b>100.00</b>

\* ผู้รับผลประโยชน์คือ PCL และ PAPL

โครงสร้างผู้ถือหุ้นของ PCL ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 เป็นดังนี้

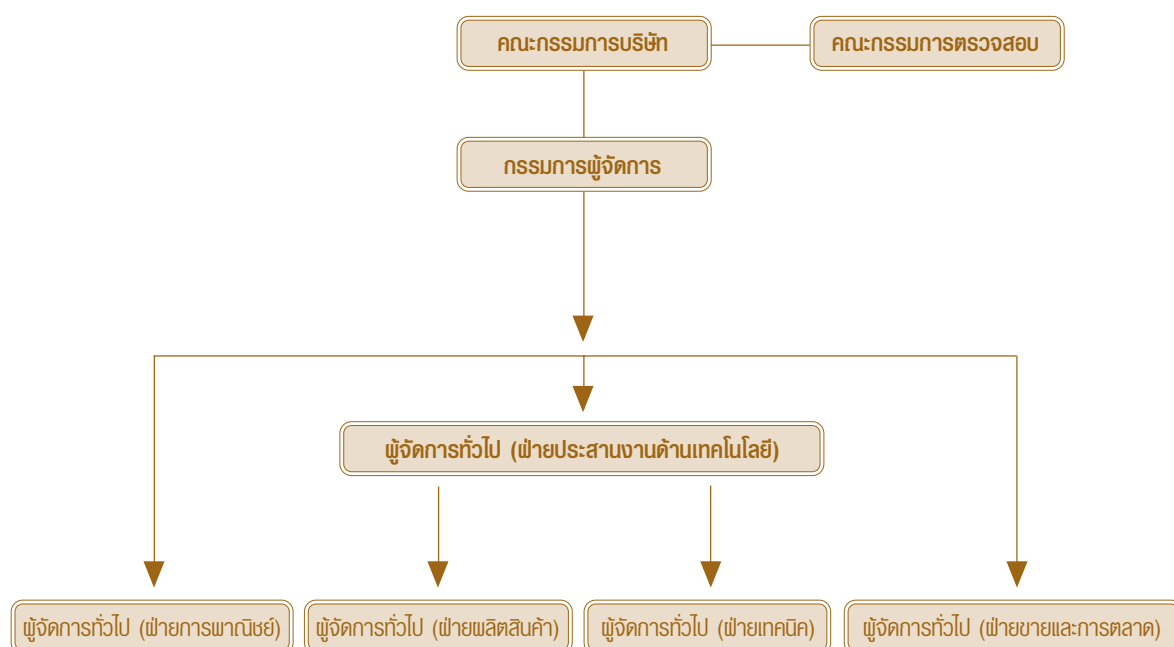
ชื่อผู้ถือหุ้น	%
กลุ่มผู้ก่อตั้ง	
- บริษัท อุตกาช เทรดดิ้ง แอนด์ โฮลดิ้ง จำกัด (Utkarsh Trading & Holding Ltd.)	1.35
- บริษัท ชันจีฟ ซาราวา อินเวสเมนต์ ไพรวาท จำกัด (Sanjiv Sarita Investment Private Ltd.)	4.40
- อื่นๆ (Others)	0.16
- บริษัท ซีเคียว อินเวสเมนต์ จำกัด (Secure Investment Ltd.)	18.90
บริษัท มหาลักษมี เทรดดิ้ง แอนด์ อินเวสเมนต์ จำกัด (Mahalaxmi Trading & Investment Co., Ltd.)	16.81
<b>รวม</b>	<b>41.62</b>
นักลงทุนสถาบัน	16.03
ประชาชนชาวอินเดียทั่วไป	26.19
ผู้ถือหุ้นอื่นๆ	16.16
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>100.00</b>

ผู้ถือหุ้นหลัก (ร้อยละ 100) ของ โพลีเพล็กซ์(เอเชีย)พีทีอี ลิมิเต็ด(PAPL) คือ โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด (PCL) โดยทั้ง PCL และ PAPL เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทโดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70

### 7.1.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

คณะกรรมการบริษัทได้เสนอให้มีการอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจำนวน 0.28 บาทต่อหุ้น ตามนโยบายจ่ายเงินปันผลที่ระบุไว้ในหนังสือชี้ชวนที่อัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ หลังหักภาษีเงินได้ของปีนั้นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจ แผนการขยายธุรกิจ และฐานะทางการเงินและสภาพคล่องของบริษัทเป็นสำคัญ โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

## 7.2 โครงสร้างการจัดการ



บริษัทมีคณะกรรมการต่างๆ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการอื่นๆ ตามความจำเป็นซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทประกอบไปด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 12/2543 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 ทุกประการ

รายละเอียดคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการอื่นๆ มีดังนี้

### 7.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการจำนวน 8 ท่านดังนี้

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. นายมนู เลียวไพโรจน์    | ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ       |
| 2. นายชันจีฟ ชาราว        | กรรมการและกรรมการผู้จัดการ                 |
| 3. นายมานิตย์ กุปต้า      | กรรมการและผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการพาณิชย์) |
| 4. นายปราเนย์ โกธารี      | กรรมการ                                    |
| 5. นายรันจิต ชิงห์        | กรรมการ                                    |
| 6. นายวีรพงษ์ รามางกูร    | กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)                |
| 7. นายชีราช อีรัช ปุณวาลา | กรรมการ (และกรรมการตรวจสอบ)                |
| 8. นายประพัฒน์ โพธิ์วิรุณ | กรรมการ                                    |

โดยมี นายมานิตย์ กุปต้า เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

#### ผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท ประกอบด้วย นายชันจีฟ ชาราว นายปราเนย์ โกธารี นายรันจิต ชิงห์ และ นายมานิตย์ กุปต้า คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

#### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยสรุปอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
3. จัดให้มีการทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใด ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใด

ทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัท ควบคุม กำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อหรือขายหลักทรัพย์สินค้าสำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการ
9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัททำขึ้นหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

#### 7.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วย

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

#### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอโดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือ

ตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้

2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของบริษัท ผู้สอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหารของบริษัทในรายการสำคัญๆ ที่ต้องเสนอสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
7. จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับ (ก) กระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ (ข) ความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท (ค) เหตุผลที่เชื่อว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกระยะหนึ่ง (ง) การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทและรายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่งครั้ง
9. ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงาน การแต่งตั้ง การถอดถอน และกำหนดค่าตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน

### 7.2.3 ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 ผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 6 คน ดังนี้

1. นายชันจีฟ ชาราวฟ กรรมการผู้จัดการ
2. นายราเจนดรา ซิงค์ กอร์ ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส (ฝ่ายประสานงานด้านเทคโนโลยี)

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 3. นายมานิตย์ กุปต้า              | ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการพาณิชย์)    |
| 4. นายอามิต การ์ร่า               | ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายขายและการตลาด) |
| 5. นายราจีฟ ปาราชาร์              | ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายเทคนิค)        |
| 6. นายซารีนีवास ซาตรี อัมบาตีบูตี | ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิตสินค้า)    |

### อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทและ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท (ถ้ามี)
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัททุกประการ
4. มีอำนาจแต่งตั้งและบริหารงานคณะทำงานต่างๆ เพื่อประโยชน์และประสิทธิภาพของการจัดการที่ดี และโปร่งใส และให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้โดยการมอบอำนาจช่วงและ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนี้และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทและ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
5. กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึงการสั่งการและกำกับการดูแลการดำเนินงานโดยรวม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารงาน
6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอกบริษัท
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการ ตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การติดต่อเรื่องบัญชีเงินฝากกับธนาคาร การจัดซื้อวัตถุดิบในการผลิตในวงเงินสำหรับแต่ละรายการไม่เกิน 150 ล้านบาท
8. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอน โยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการ เกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท
9. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบ วินัย การทำงานภายในองค์กร
10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติ (i) รายการใดที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ii) รายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัทหรือบริษัทย่อยตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่ง

ประเทศไทย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

#### 7.2.4 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท, กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา ในการคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการตามกระบวนการเลือกตั้งตามข้อบังคับบริษัทดังต่อไปนี้

##### การสรรหาคณะกรรมการ

- 1) บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย ห้า (5) คน และให้คณะกรรมการเลือกตั้ง กรรมการด้วยกันเป็นประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธาน กรรมการ และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

ผู้เป็นกรรมการของบริษัท ไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท

- 2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - ก) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
  - ข) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - ค) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่า จำนวน กรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
5. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3)
6. กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุด เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้น อาจจะถูกเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

##### การสรรหากรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

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



1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละห้าของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทใหญ่บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
2. ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหารผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือ บริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน และไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนจะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ รวมทั้ง บริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความมีจริยธรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดโดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

#### 7.2.5 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

##### ก. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

###### กรรมการ

ก่อนการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน บริษัทมีกรรมการ 5 ท่าน ทั้งนี้ กรรมการดังกล่าวไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมแต่อย่างใด โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทมีคณะกรรมการจำนวน 8 ท่าน กรรมการทั้งหมดได้ขอสละสิทธิในการรับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบนั้นที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้กำหนดค่าเบี้ยประชุมสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบคนละ 10,000 บาท ต่อครั้ง

### ผู้บริหาร

ค่าตอบแทน (พันบาท)	2546/2547 (เม.ย. - มี.ค.)	2547/2548 (เม.ย.- มี.ค.)	2548/2549 (เม.ย.- มี.ค.)
จำนวนผู้บริหาร	7	8	6
เงินเดือน	11,782	14,321	10,600
อื่นๆ	3,480	10,210	6,500
<b>รวม</b>	<b>15,262</b>	<b>24,531</b>	<b>17,100</b>

### ข. ค่าตอบแทนอื่น

#### กรรมการ

- ไม่มี -

#### ผู้บริหาร

- ไม่มี -

### 7.2.6 บุคลากร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทมีพนักงานรวม 249 คน แบ่งเป็นพนักงานที่ทำงานโรงงาน จังหวัดระยอง จำนวน 228 คน และ พนักงานที่ประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ จำนวน 21 คน นอกจากนี้บริษัทยังมีพนักงานที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย จำนวน 36 คน โดย พนักงาน 8 คนประจำอยู่ที่สำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และอีก 28 คนทำงานอยู่ที่ระยอง

	ฝ่าย	จำนวนพนักงาน		
		ณ วันที่ 31 มี.ค.	ณ วันที่ 31 มี.ค.	ณ วันที่ 31 มี.ค.
		2547	2548	2549
1.	ผู้บริหาร	7	8	6
2.	ฝ่ายผลิต	156	157	146
3.	ฝ่ายการพาณิชย์, ฝ่ายสารสนเทศและบุคคล	41	41	43
4.	ฝ่ายขายและการตลาด	11	11	14
5.	ฝ่ายโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก	5	36	24
6.	ฝ่ายโรงงานผลิตแผ่นฟิล์ม เคลือบโลหะ	0	0	16
	<b>รวม</b>	<b>220</b>	<b>253</b>	<b>249</b>

## ค่าตอบแทนพนักงานไม่รวมผู้บริหาร

หน่วย: พันบาท

ค่าตอบแทน	2546/2547 (เม.ย. - มี.ค.)	2547/2548 (เม.ย. - มี.ค.)	2548/2549 (เม.ย. - มี.ค.)
จำนวนพนักงาน	213	245	249
เงินเดือน	33,938	29,569	52,513
ค่าล่วงเวลา	5,270	6,786	7,037
เงินโบนัส	1,659	3,247	7,619
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ*	NA	294	897
อื่น	10,853	19,630	25,589
<b>รวม</b>	<b>51,720</b>	<b>59,526</b>	<b>93,656</b>

\* บริษัทเริ่มจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่เดือนกันยายน 2547

ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานใดๆ

## นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเนื่องจากพนักงานถือเป็นสินทรัพย์ที่มีค่าและมีส่วนสำคัญในความสำเร็จและการเติบโตของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายที่จะพัฒนาประสิทธิภาพความรู้ และทักษะของพนักงานในทุกระดับโดยจัดให้มีโครงการฝึกอบรมประจำปีหลายๆ โครงการซึ่งจัดอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้โครงการการฝึกอบรมจะมีการออกแบบเพื่อใช้เสริมทักษะและเพิ่มพูนความรู้ในการทำงานให้แก่พนักงาน

## 8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการควบคุมภายใน

### 8.1 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

#### 8.1.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญและมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นปัจจัยหลักในการเสริมประสิทธิภาพและเป็นเครื่องมือในการสร้างความโปร่งใสและความรับผิดชอบในการดำเนินงาน บริษัท ได้กำหนดนโยบายที่มุ่งเน้นการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะและผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ และได้ให้ความสำคัญในการนำระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในที่เข้มงวดมาใช้ นอกจากนี้ ยังได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงต่างๆ โดยให้ความสำคัญกับการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจกับคู่ค้าผู้ถือหุ้น และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

#### 8.1.2 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัท เล็งเห็นความสำคัญของสิทธิที่เท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกคน และถือว่าผู้ถือหุ้นทุกคนเป็นเจ้าของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นสัดส่วนการถือครองหุ้นเท่าใดก็ตาม

บริษัท มีนโยบายในการรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าจะโดยการรายงานโดยตรงหรือผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือโดยการให้ข้อมูลทางเว็บไซต์ของบริษัท หลังจากที่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัท จะส่งหนังสือเชิญประชุมถึงผู้ถือหุ้นทุกคนรวมทั้งวาระการประชุมและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า 7 วัน โดยจะเชิญชวนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมและจะบันทึกความเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้นไว้ในบันทึกการประชุม รวมทั้งให้มีการติดตามผลด้วย

#### 8.1.3 สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ได้แก่

- พนักงาน : บริษัท ถือว่า บุคลากร คือ ปัจจัยความสำเร็จที่สำคัญยิ่งในการเจริญเติบโตและการสร้างผลกำไรขององค์กร และบริษัท มุ่งที่จะสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีคุณภาพ รวมทั้งให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกันแก่พนักงาน
- คู่ค้า : บริษัท มีนโยบายในการสร้างและพัฒนาความสัมพันธ์กับคู่ค้าเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันตามแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจ
- คู่แข่ง : บริษัท จะดำเนินธุรกิจตามกรอบการแข่งขันที่เป็นธรรม และจะพยายามพัฒนาตลาดให้เติบโตเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันในอุตสาหกรรม
- เจ้าหนี้ : บริษัท จะปฏิบัติตามเงื่อนไขเงินกู้และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับความคืบหน้าในการดำเนินงานแก่เจ้าหนี้ตามที่ร้องขอ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปโดยราบรื่น
- ลูกค้า : บริษัท มุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นแก่ลูกค้าเพื่อให้ได้รับการบริการและได้สินค้าที่ดีและมีคุณภาพ
- ผู้ถือหุ้น : บริษัท จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งที่จะเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น

- ชุมชน/สังคม : บริษัท ตระหนักดีและใส่ใจในความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยได้เน้นการร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและสังคม รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### 8.1.4 การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท มีนโยบายเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นได้โดยไม่มีการใช้ความพยายามที่ไม่เหมาะสมและจะจัดการประชุมโดยปฏิบัติต่อผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและให้เป็นไปตามขั้นตอนตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด นับแต่การออกหนังสือเชิญประชุม การออกใบมอบฉันทะสำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ การแจกเอกสารประกอบการประชุม ไปจนถึงการแจ้งวาระการประชุมให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ และจะกำหนดสถานที่และวันเวลาการประชุมที่เหมาะสม มีระยะเวลาในการประชุมที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจและได้แสดงความคิดเห็น

#### 8.1.5 ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการทบทวนแผนงาน วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และนโยบายหลัก โดยมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานต่างๆ และมีการนำระบบ Balanced Scorecards มาใช้กับทุกหน่วยงาน เพื่อให้สอดคล้องกับผลประโยชน์และลำดับความสำคัญในองค์กร คณะกรรมการจะมีบทบาทสำคัญในการทบทวนผลการปฏิบัติงานตามจริงเปรียบเทียบกับงบประมาณ รวมทั้งตัวชี้วัด (KPI) อื่นๆ

#### 8.1.6 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัท มีนโยบายในการให้ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการดำเนินงานทุกด้าน โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานแห่งผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท บุคลากรทุกคนมีหน้าที่ต้องหลีกเลี่ยงการทำรายการและหรือธุรกรรมอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสียทางการเงินแก่บริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายให้ติดตามและสอบทานระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์และกสท.

#### 8.1.7 จริยธรรมธุรกิจ

บริษัท ได้กำหนดจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคน โดยเน้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม ความซื่อสัตย์ และความรับผิดชอบ และส่งเสริมให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานภายนอกทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมบริษัทที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

#### 8.1.8 การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 8 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

### 8.1.9 การรวมหรือแยกอำนาจหน้าที่

ประธานคณะกรรมการบริษัท เป็นกรรมการอิสระและเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบด้วย กรรมการอิสระมีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ดังนั้น จากองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวนี้ ทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีการติดตามการบริหารงานอย่างเป็นธรรมและมีประสิทธิผล ส่วนกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารรับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานและมีอำนาจตามที่กำหนด โดยการตัดสินใจสำคัญในบางเรื่องจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

### 8.1.10 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการทุกท่านได้สละสิทธิ์ในการรับคำตอบแทนในฐานะกรรมการของบริษัท สำหรับกรรมการตรวจสอบจะได้รับคำตอบแทนตามที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้น ส่วนกรรมการผู้จัดการจะได้รับคำตอบแทนในฐานะประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท คำตอบแทนฝ่ายจัดการสามารถมีบททวนได้โดยผู้ถือหุ้นซึ่งอาจกำหนดนโยบายและแนวทางที่เหมาะสมเพื่อการนี้

### 8.1.11 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการประชุมตามปกติอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้งเพื่อทบทวนผลการปฏิบัติงานผลงานด้านการเงินรายไตรมาส และเรื่องอื่นๆ สำหรับปี 2548/2549 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 5 ครั้ง กรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1. นายชันจีฟ ชาราฟ	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	4/5
2. นายปราเนย์ โกธารี	กรรมการ	1/5
3. นายรันจิต ชิงห์	กรรมการ	0/5
4. นายมานิตย์ กุปด้า	กรรมการและผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการพาณิชย์)	5/5
5. นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5
6. นายวีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	4/5
7. นายชีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	5/5
8. นายประพัฒน์ โพธิ์วรรณ	กรรมการ	4/5

### 8.1.12 คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการได้นำเสนอและที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผู้ถือหุ้นได้กำหนดอำนาจและขอบเขตการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน ได้แก่ การสอบทานระบบการควบคุมภายใน รายงานทางการเงิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

### 8.1.13 ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานโดยการกำหนดงบประมาณและเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี รวมทั้งมีการทบทวนเป็นระยะ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ดูแลการควบคุมและการตรวจสอบภายในและเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข

#### 8.1.14 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ทั้งนี้ จะมีการให้ความเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินงานทางการเงิน เพื่อจัดพิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปี

#### 8.1.15 ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัท ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและทันเหตุการณ์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุน โดยมีการจัดประชุมกับนักวิเคราะห์และนักลงทุนเป็นประจำเพื่อเผยแพร่ข้อมูลและผลการดำเนินงานของบริษัท ในด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัท ยังมิได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นเพื่อรับผิดชอบด้านนี้โดยเฉพาะ ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับบริษัท สามารถติดต่อขอรับได้จากบริษัท ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-2665-2706-8

#### มาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัวของผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุมการนำข้อมูลภายในไปใช้โดยกรรมการและผู้บริหารเพื่อประโยชน์ส่วนตน กรรมการและผู้บริหารที่สามารถเข้าถึงข้อมูลภายในของบริษัท จะไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงระยะเวลาหนึ่งตามที่กำหนดก่อนที่บริษัท จะประกาศผลการดำเนินงาน

### 8.2 การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2549 โดยมี กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการได้ประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารแล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ 5 ด้านคือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอแล้วในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการผู้บริหารหรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวข้างต้น

คณะกรรมการเห็นว่าปัจจุบันบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายในและติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทว่าสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการที่ผู้บริหารจะนำไปใช้โดยไม่ชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ



### 8.3 รายการระหว่างกัน

#### 8.3.1 สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในปี 2546/2547 ปี2547/2548 และปี 2548/2549

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	นโยบายราคา	จำนวนสุทธิที่จ่ายแก่ PCL และ PTL (พันบาท)		
				2546-47	2547-48	2548-49
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทโดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 70 และมีกรรมการร่วมกัน	PCL ได้ชำระเงินซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารล่วงหน้าแทนบริษัท ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของพนักงาน ค่าที่พักอาศัยของครอบครัวพนักงาน และค่าเล่าเรียนบุตรของพนักงาน เป็นต้น บริษัทฯ ได้จ่ายค่าใช้จ่ายเหล่านี้ไปแล้วและหรือได้เรียกเก็บจากพนักงานและชำระเงินดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว	รายการระหว่าง PCL กับบริษัท เป็นราคาปกติทางธุรกิจโดยถือตามราคาที่ PCL ได้จ่ายจริงล่วงหน้าแทนบริษัท ซึ่ง PCL ไม่ได้มีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด	2,345	1,749	2,272*
โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด (PCL)	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทโดยถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 70 และมีกรรมการร่วมกัน	บริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าแก่พนักงานของ PCL	รายการระหว่าง PCL กับบริษัท เป็นราคาปกติทางธุรกิจโดยถือตามราคาที่ PCL ได้จ่ายจริงล่วงหน้าแทน PCL ซึ่งบริษัทไม่ได้มีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด	-	-	10*

### 8.3.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายในการบริหารซึ่ง PCL ได้ทตรงจ่ายล่วงหน้าแทนบริษัท ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พักอาศัยสำหรับครอบครัวพนักงาน และค่าเล่าเรียนบุตรพนักงาน บริษัทฯ ได้จ่ายค่าใช้จ่ายเหล่านี้ไปแล้วและหรือได้เรียกเก็บจากพนักงานและชำระเงินดังกล่าวคืนให้กับ PCL แล้ว ซึ่งบริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินทตรงจ่ายล่วงหน้า/ค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ PCL แล้วตามราคาที่เกิดขึ้นจริงและไม่ได้มีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่อย่างใดและเป็นรายการที่มีมูลค่าไม่มากนัก PCL ได้จ่ายเงินทตรงจ่ายล่วงหน้าของพนักงานหนึ่งท่านของ PCL ซึ่งได้เรียกเก็บแล้ว

### 8.3.3 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่ได้กล่าวในตารางข้างต้นของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ได้ตรวจสอบแล้วมีความเห็นว่าเป็นไปตามลักษณะการค้าปกติ สำหรับในอนาคตหากมีรายการลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้นอีก บริษัทฯ สามารถดำเนินการได้และจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

สำหรับรายการระหว่างกันอื่นๆที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทจะมอบหมายให้ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าวเพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไปและเป็นไปตามตลาดหรือไม่ ในการนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎระเบียบของ สำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยการให้ความเห็นต่อการทำรายการระหว่างกันนั้น จะต้องไม่มีกรรมการที่มีส่วนได้เสียร่วมอยู่ด้วย

### 8.3.4 นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกัน

สำหรับรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้นบริษัทมีนโยบายจะกำหนดเงื่อนไขต่างๆให้เหมาะสมตามเหตุผลและความจำเป็นของบริษัท ซึ่งรายการระหว่างกันที่ผ่านมาเป็นเพียงรายการจ่ายเงินทตรงจ่ายล่วงหน้าและมีมูลค่ายรายการไม่มากนัก ได้แก่รายการชำระเงินค่าเดินทางของพนักงาน ค่าที่พักอาศัยสำหรับครอบครัวพนักงาน และค่าเล่าเรียนบุตรพนักงาน เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทแม่คือ PCL จะไม่คิดค่าธรรมเนียมต่างๆจากบริษัท เช่น ค่าชื่อสินค้า (brand name) และค่าการวิจัยและพัฒนา เป็นต้น ทั้งนี้รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้นคณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีบริษัท

## 9. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

### 9.1 งบการเงิน

#### ผู้สอบบัญชี

ปี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ผู้สอบบัญชี อนุญาตเลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
2548/2549 (1 เม.ย.2548 - 31 มี.ค. 2549)	นายวิเชียร ธรรมตระกูล	3183	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
2547/2548 (1 เม.ย.2547 - 31 มี.ค. 2548)	นายวิเชียร ธรรมตระกูล	3183	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
2546/2547 (1 เม.ย. 2546 - 31 มี.ค. 2547)	นายวิเชียร ธรรมตระกูล	3183	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
2545/2546 (1 เม.ย. 2545 -31 มี.ค. 2546)	นายวิเชียร ธรรมตระกูล	3183	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

#### สรุปรายงานการสอบบัญชี

รายงานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2545/2546 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2546 งบการเงินปี 2546/2547 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2547 งบการเงินปี 2547/2548 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548 และงบการเงินปี 2548/2549 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรและได้ทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

บริษัทก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2545 และสามารถเปิดดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้เมื่อเดือนเมษายนปี 2546 ดังนั้นจึงไม่สามารถนำข้อมูลทางการเงินปี 2545/2546 มาเปรียบเทียบได้

สำหรับงบการเงินปี 2547/2548 และ ปี 2548/2549 นั้นได้ใช้งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย มาใช้ในการเปรียบเทียบ เนื่องจากบริษัทได้จัดตั้ง โพลีเพล็กซ์ (ลิงคโพร) พีทีอี ลิมิเตด (“PSPL”) เมื่อเดือนกรกฎาคม 2547 Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (“PE”) เมื่อเดือนกันยายน 2547 และ โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ (“PA”) เมื่อเดือนมกราคม 2549 ดังนั้นเพื่อความสะดวกในการเปรียบเทียบ คำว่าบริษัท ที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้ในงบการเงิน ให้หมายความถึงบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบดุล

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม			
	2546/2547 เม.ย.-มี.ค.		2547/2548 เม.ย.-มี.ค.		2548/2549 เม.ย.-มี.ค.		2547/2548 เม.ย.-มี.ค.		2548/2549 เม.ย.-มี.ค.	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>สินทรัพย์</b>										
สินทรัพย์หมุนเวียน										
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	26,393	1.22	230,973	6.16	53,458	1.16	391,385	10.39	164,139	2.93
เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์										
ในความต้องการของตลาด	0	0	100,763	2.69	0	0	100,763	2.68	0	0
ลูกหนี้การค้า	339,336	15.64	629,408	16.8	437,673	9.51	629,408	16.71	641,078	11.44
ลูกหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้อง	0	0	0	0	359,417	7.81	0	0	6,474	0.12
สินค้าคงเหลือ	145,158	6.69	305,689	8.16	436,363	9.48	305,689	8.12	871,240	15.55
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	43,031	1.98	73,608	1.97	109,577	2.38	77,076	2.05	130,165	2.32
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>553,918</b>	<b>25.53</b>	<b>1,340,441</b>	<b>35.78</b>	<b>1,396,488</b>	<b>30.35</b>	<b>1,504,320</b>	<b>39.95</b>	<b>1,813,096</b>	<b>32.36</b>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน										
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	0	424,405	11.32	1,186,452	25.79	0	0	0	0
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	1,608,884	74.16	1,977,468	52.78	2,010,874	43.71	2,257,146	59.94	3,764,846	67.20
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	0	0	0	0	0	0	0	0	8,920	0.16
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี - สุทธิ	6,568	0.3	0	0	2,940	0.06	0	0	2,940	0.05
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0	0	4,469	0.12	4,093	0.09	4,469	0.11	12,256	0.22
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>	<b>1,615,453</b>	<b>74.47</b>	<b>2,406,342</b>	<b>64.22</b>	<b>3,204,359</b>	<b>69.65</b>	<b>2,261,616</b>	<b>60.05</b>	<b>3,788,962</b>	<b>67.64</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,169,371</b>	<b>100</b>	<b>3,746,783</b>	<b>100</b>	<b>4,600,847</b>	<b>100</b>	<b>3,765,936</b>	<b>100</b>	<b>5,602,058</b>	<b>100</b>
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>										
หนี้สินหมุนเวียน										
เจ้าหนี้การค้า	296,324	13.66	426,189	11.37	434,509	9.44	426,189	11.32	457,443	8.17
เจ้าหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้อง	0	0	0	0	0	0	0	0	14,079	0.25
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	47,652	2.2	39,099	1.04	33,321	0.72	39,099	1.03	53,775	0.96
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึง										
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27,684	1.28	0	0	0	0	0	0	277,595	4.96
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0	0	0	0	0	0	0	0	23,652	0.42
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26,175	1.21	61,478	1.64	11,837	0.26	80,631	2.15	67,484	1.20
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>397,835</b>	<b>18.34</b>	<b>526,766</b>	<b>14.06</b>	<b>479,667</b>	<b>10.43</b>	<b>545,919</b>	<b>14.5</b>	<b>894,028</b>	<b>15.96</b>
หนี้สินไม่หมุนเวียน										
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วน										
ที่ถึงครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	832,616	38.38	0	0	522,297	11.35	0	0	1,225,141	21.87
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0.00
ผลขาดทุนที่เกินกว่าเงินลงทุน										
ในบริษัทย่อย	0	0	0	0	129,396	2.81			0	0.00
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>1,230,451</b>	<b>56.72</b>	<b>526,766</b>	<b>14.06</b>	<b>1,131,360</b>	<b>24.59</b>	<b>545,919</b>	<b>14.06</b>	<b>2,119,240</b>	<b>37.83</b>

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
งบดุล

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม			
	2546/2547 เม.ย.-มี.ค.		2547/2548 เม.ย.-มี.ค.		2548/2549 เม.ย.-มี.ค.		2547/2548 เม.ย.-มี.ค.		2548/2549 เม.ย.-มี.ค.	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>										
ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว										
หุ้นบุริมสิทธิ	473,797	21.84	0	0	0	0	0	0	0	0
หุ้นสามัญ	118,449	5.46	800,000	21.35	800,000	17.39	800,000	21.24	800,000	14.28
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	0	0	1,370,460	36.58	1,370,460	29.79	1,370,460	36.39	1,370,460	24.46
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	2,324	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
ผลต่างจากการแปลงค่าหุ้น	0	0	(15,816)	(0.42)	(47,320)	(1.03)	(15,816)	(0.42)	(47,320)	(0.84)
กำไร (ขาดทุน) สะสม	344,349	15.87	1,065,373	28.43	1,346,347	29.26	1,065,373	28.29	1,346,347	24.03
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>938,919</b>	<b>43.28</b>	<b>3,220,017</b>	<b>85.94</b>	<b>3,469,487</b>	<b>75.41</b>	<b>3,220,017</b>	<b>85.5</b>	<b>3,469,487</b>	<b>61.93</b>
ส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	13,331	0.24
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>2,169,371</b>	<b>100</b>	<b>3,746,783</b>	<b>100</b>	<b>4,600,847</b>	<b>100</b>	<b>3,765,936</b>	<b>100</b>	<b>5,602,058</b>	<b>100</b>

บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ PSPL เมื่อเดือนกรกฎาคม 2547 PE เมื่อเดือนกันยายน 2547 และ PA เมื่อเดือนมกราคม 2549

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุน

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม			
	2546/2547		2547/2548		2548/2549		2547/2548		2548/2549	
	เม.ย.-มี.ค.		เม.ย.-มี.ค.		เม.ย.-มี.ค.		เม.ย.-มี.ค.		เม.ย.-มี.ค.	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>										
<b>รายได้</b>										
ขายสุทธิ	1,645,470	95.79	3,262,965	97.27	3,283,512	96.23	3,262,965	97.26	3,299,991	96.28
รายได้อื่น	34,268	1.99	74,641	2.23	80,560	2.36	74,700	2.23	94,120	2.75
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	38,108	2.22	16,882	0.5	47,946	1.41	17,353	0.51	33,339	0.97
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,717,846</b>	<b>100</b>	<b>3,354,488</b>	<b>100</b>	<b>3,412,018</b>	<b>100</b>	<b>3,355,018</b>	<b>100</b>	<b>3,427,450</b>	<b>100</b>
<b>ต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>										
ต้นทุนขาย	1,179,123	68.64	2,289,166	68.24	2,455,589	71.97	2,289,166	68.23	2,416,220	70.50
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	145,168	8.45	303,370	9.04	253,671	7.43	318,505	9.49	420,966	12.28
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	0	0	14,605	0.44	125,926	3.69	0	0	0	0
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,324,291</b>	<b>77.09</b>	<b>2,607,141</b>	<b>77.72</b>	<b>2,835,186</b>	<b>83.09</b>	<b>2,607,671</b>	<b>77.72</b>	<b>2,837,186</b>	<b>82.78</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่าย</b>	<b>393,555</b>	<b>22.91</b>	<b>747,347</b>	<b>22.28</b>	<b>576,832</b>	<b>16.91</b>	<b>747,347</b>	<b>22.28</b>	<b>590,264</b>	<b>17.22</b>
ดอกเบี้ยจ่าย	(26,484)	(1.54)	(26,323)	(0.78)	(15,858)	(0.46)	(26,323)	(0.78)	(25,583)	(0.75)
<b>ภาษีเงินได้</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(5,013.00)</b>	<b>(0.15)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิหลังภาษีเงินได้</b>	<b>367,071</b>	<b>21.37</b>	<b>721,024</b>	<b>21.50</b>	<b>560,974</b>	<b>17.37</b>	<b>721,024</b>	<b>21.50</b>	<b>559,668</b>	<b>16.33</b>
ขาดทุนสุทธิของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	1,306	0.04
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ</b>	<b>367,071</b>	<b>21.37</b>	<b>721,024</b>	<b>21.50</b>	<b>560,974</b>	<b>17.37</b>	<b>721,024</b>	<b>21.50</b>	<b>560,974</b>	<b>16.37</b>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	35.94	0	1.58	0	0.70	0	1.58	0	0.70	0

บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ PSPL เมื่อเดือนกรกฎาคม 2547 PE เมื่อเดือนกันยายน 2547 และ PA เมื่อเดือนมกราคม 2549

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			งบการเงินรวม	
	2546/2547	2547/2548	2548/2549	2547/2548	2548/2549
	เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.
<b>กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน</b>					
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	367,071	721,024	560,974	721,024	560,974
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิ เป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	68,545	108,790	126,622	109,037	155,609
ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากหลักทรัพย์					
ในความต้องการของตลาด	0	(155)	0	(155)	0
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์			(244)		(244)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(48,267)	(5,036)	18,240	(5,036)	10,662
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	14,605	125,926	0	0
ขาดทุนสุทธิจากส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	0	0	0	0	(1,306)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศ	0	0	0	(12,314)	(31,504)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลง					
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	387,349	839,228	831,518	812,556	694,191
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)					
ลูกหนี้การค้า	(337,497)	(286,758)	(179,287)	(286,758)	23,669
รายได้จากสิทธิประโยชน์ส่งออกค้างรับ	0	0	9,176	0	9,176
รายการจ่ายการตัดบัญชี	0	0	(2,940)	0	(2,940)
ลูกหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	0	0	0	0	14,079
สินค้าคงเหลือ	(110,645)	(160,531)	(130,674)	(160,531)	(497,591)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(29,037)	(30,577)	(45,145)	(34,092)	(42,807)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,853)	(4,469)	376	(4,469)	(7,787)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
เจ้าหนี้การค้า	258,169	129,312	8,835	129,312	(72,404)
เงินประกันผลงาน	(5,221)	2,291	0	2,291	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	11,695	33,012	(49,641)	52,419	(20,694)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0	0	0	0	71
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>169,961</b>	<b>521,509</b>	<b>442,218</b>	<b>510,728</b>	<b>96,963</b>



บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			งบการเงินรวม	
	2546/2547 เม.ย.-มี.ค.	2547/2548 เม.ย.-มี.ค.	2548/2549 เม.ย.-มี.ค.	2547/2548 เม.ย.-มี.ค.	2548/2549 เม.ย.-มี.ค.
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>					
ซื้อบริษัทย่อย	0	0	0	0	(20,497)
ชำระคืนเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	(75,143)	(47,652)	(39,099)	(47,652)	(39,099)
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	0	(100,608)	100,763	(100,608)	100,763
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(704,789)	(429,432)	(127,432)	(713,066)	(1,609,606)
ค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0	0	0	0	(2,528)
จำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0	0	969	0	969
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	(454,826)	(790,081)	0	0
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(779,932)</b>	<b>(1,032,518)</b>	<b>(854,880)</b>	<b>(861,326)</b>	<b>(1,569,998)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>					
เงินกู้ยืมสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(49,259)	0	0	0	23,652
เงินปันผลจ่าย	0	0	(280,000)		(280,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	423,790	192,743	515,147	192,743	1,495,585
เงินชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	0	(1,053,043)	0	(1,053,043)	
เงินสัรับจากการเพิ่มทุน	240,247	2,049,687	0	2,049,687	
เงินหุ้นบุริมสิทธิลดลง	0	(473,797)	0	(473,797)	
เงินรับล่วงหน้าทุนชำระในอนาคต	1,788	0	0	0	0
<b>เงินลงทุนในส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,552</b>
<b>เงินสดที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>616,566</b>	<b>715,590</b>	<b>235,147</b>	<b>715,590</b>	<b>1,245,789</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น</b>	<b>6,594</b>	<b>204,580</b>	<b>(177,515)</b>	<b>364,992</b>	<b>(227,246)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด (1 เมษายน)</b>	<b>19,799</b>	<b>26,393</b>	<b>230,973</b>	<b>26,393</b>	<b>391,385</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด (31 มีนาคม)</b>	<b>26,393</b>	<b>230,973</b>	<b>53,458</b>	<b>391,385</b>	<b>164,139</b>

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
อัตราส่วนทางการเงิน

		งบการเงินเฉพาะบริษัท			งบการเงินรวม	
		2546/2547	2547/2548	2548/2549	2547/2548	2548/2549
		เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.	เม.ย.-มี.ค.
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)						
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.39	2.54	2.91	2.76	2.03
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.92	1.63	1.77	1.87	0.91
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.56	1.13	0.88	1.08	0.13
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	9.7	6.74	4.60	6.74	5.17
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	37.12	53.44	78.20	53.44	69.65
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	45.08	38.35	47.97	38.35	20.26
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	7.99	9.39	7.50	9.39	17.77
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	7.01	6.34	5.71	6.34	5.38
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	51.37	56.81	63.09	56.81	66.88
Cash Cycle	(วัน)	-6.26	6.02	22.61	6.02	20.54
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)						
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	28.34%	29.84%	25.21%	29.84%	26.78%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	19.52%	20.55%	17.49%	20.08%	14.02%
อัตรากำไรอื่น	(%)	1.99%	2.23%	2.36%	2.23%	2.75%
อัตราส่วนเงินสดต่อกำไร	(%)	43.19%	68.44% <sup>1</sup>	62.93%	68.34% <sup>1</sup>	16.43%
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	21.37%	21.49%	16.44%	21.49%	16.48%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	57.86%	34.67%	16.77%	34.67%	16.77%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน(Efficiency Ratio)						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	23.20%	24.37%	13.44%	24.30%	11.98%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	27.53%	28.05%	16.47%	27.97%	15.30%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์	(เท่า)	1.09	1.13	0.82	1.13	0.73
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.31	0.16	0.33	0.17	0.61
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	7.42	20.81	28.89	20.4	4.79
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน						
(Cash Basis)	(เท่า)	0.23	1.14	3.47	0.69	0.06
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	-	-	0.22	-	0.22

<sup>1</sup> อัตราส่วนในปี 2547/2548 เป็นมูลค่าก่อนการลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดจากกิจกรรมการดำเนินงาน

## 9.2 คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

### 9.2.1 ผลการดำเนินงาน

PTL เป็นบริษัทย่อยของ PCL จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2545 เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม PET (Polyethylene Terephthalate Film หรือ Polyester Film) เพื่อส่งออกไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ โดยเน้นลูกค้าที่ประกอบธุรกิจใน 3 อุตสาหกรรมหลักคือ บรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้า บริษัทเริ่มดำเนินการผลิตสายการผลิตที่ 1 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2546 และสายการผลิตที่ 2 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน ปีเดียวกัน โรงงานของบริษัทตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จังหวัดระยอง บนเนื้อที่ 20 ไร่ 22 ตร.วา บริษัทได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2000 และ ISO14001:1996 เมื่อเดือนธันวาคม 2546 และเดือนพฤษภาคม 2547 ตามลำดับสำหรับการผลิตแผ่นฟิล์ม PET ส่วนการผลิตเม็ดพลาสติกและแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม (ซึ่งได้เริ่มดำเนินการผลิตแล้ว) ขณะนี้บริษัทกำลังอยู่ในระหว่างดำเนินการเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าว

บริษัทมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในด้านธุรกิจแผ่นฟิล์ม PET ในระดับโลก โดยมุ่งเพิ่มส่วนแบ่งตลาดด้วยการขยายฐานการผลิตเพื่อเข้าถึงกลุ่มลูกค้ากลุ่มเป้าหมายให้ได้มากยิ่งขึ้นรวมถึงการผลิตสินค้าประเภทใหม่ๆ เช่น แผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม แผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป และแผ่นฟิล์มพิเศษอื่นๆ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายนี้บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์ต่อไปนี้ 1) การเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านเทคนิค เพื่อให้เข้าถึงตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตและมีอัตราการทำการกำไรสูงได้มากขึ้น 2) การเสริมสร้างความเป็นผู้นำด้านต้นทุนที่แข่งขันได้ 3) การเสริมสร้างความสามารถในการจัดส่งสินค้าโดยมุ่งเน้นฐานการผลิตที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ง่าย และ 4) การผลิตสินค้าหลากหลายประเภทเพิ่มมากขึ้น

ในปี 2546/2547 (1 เมษายน 2546 - 31 มีนาคม 2547) บริษัทมีรายได้รวม 1,717.85 ล้านบาท รายได้รวมในปี 2547/2548 (1 เมษายน 2547 - 31 มีนาคม 2548) เท่ากับ 3,354.49 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2546/2547 ร้อยละ 95.27 รายได้ของบริษัทที่เพิ่มขึ้นอย่างมากเป็นผลมาจากการที่บริษัทมีการผลิตแผ่นฟิล์มเต็มทั้งสองสายการผลิต รวมทั้งสามารถปรับปรุงการผลิตให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สำหรับปี 2548/2549 (1 เมษายน 2548 - 31 มีนาคม 2549) บริษัทมีรายได้รวม 3,412.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยในอัตราร้อยละ 1.72 จากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อันเป็นผลจากการจำหน่ายเม็ดพลาสติกในโรงงานที่ประเทศตุรกี แม้ว่าราคาขายแผ่นฟิล์มจะตกต่ำลงในช่วงครึ่งปีหลังซึ่งเป็นไปตามวงจรธรรมชาติของอุตสาหกรรมนี้ทั่วโลกที่อยู่ในช่วงปรับตัวลดลง

#### รายได้

ในช่วงปีแรกของการดำเนินงาน คือในปี 2546/2547 (1 เมษายน 2546 - 31 มีนาคม 2547) บริษัท มีรายได้จากการขายรวม 1,645.47 ล้านบาท แบ่งเป็นรายได้จากการส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศจำนวน 1,489.05 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90.49 ของรายได้จากการขายทั้งหมด และรายได้จากการขายในประเทศจำนวน 156.42 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.51 ของรายได้จากการขายทั้งหมด ซึ่งจะเห็นได้ว่าบริษัท มุ่งเน้นการขายในตลาดต่างประเทศเป็นหลัก เนื่องจากบริษัทแม้มีความสัมพันธ์และประสบการณ์ในการจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในต่างประเทศมาเป็นระยะเวลาประมาณ 18 ปี จึงมีชื่อเสียงและได้รับความเชื่อถือจากลูกค้าเหล่านี้

ตารางแสดงมูลค่าการส่งออกและการจำหน่ายในประเทศสำหรับแผ่นฟิล์มและเม็ดพลาสติกของบริษัท

ตลาด	2546/47		2547/48		2548/49	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ส่งออก	1,489.05	90.49%	2,900.51	88.90%	2,767.78	84.29%
จำหน่ายในประเทศ	156.42	9.51%	362.45	11.10%	515.73	15.71%
<b>รวม</b>	<b>1,645.47</b>	<b>100%</b>	<b>3,262.96</b>	<b>100%</b>	<b>3,283.51</b>	<b>100%</b>

ในช่วงปี 2548/2549 (1 เมษายน 2548 - 31 มีนาคม 2549) บริษัทมีรายได้จากการขายรวม 3,283.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.55 จากปีที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายได้จากการขายแผ่นฟิล์มลดลงจาก 3,262.96 ล้านบาทในปี 2547/2548 เป็น 2,926.04 ล้านบาทในปี 2548/2549 ซึ่งเท่ากับลดลงร้อยละ 10.33 เนื่องจากราคาขายแผ่นฟิล์มโดยเฉลี่ยลดลงจาก 84.67 บาท/กก. เป็น 74.09 บาท/กก. การที่ราคาขายลดต่ำลงดังกล่าวเป็นไปตามวงจรธรรมชาติของอุตสาหกรรมนี้ ซึ่งมีการขึ้นหรือลงของราคาขายในช่วงเวลาหนึ่งๆ โดยในปี 2548/2549 ราคาขายตกต่ำลงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงครึ่งปีหลัง
- ในปี 2548/2549 บริษัทมีการผลิตเม็ดพลาสติก PET เพื่อส่งออกเป็นวัตถุดิบป้อนโรงงานของบริษัทย่อยในประเทศตุรกี โดยสามารถทำรายได้ให้แก่บริษัทได้ 308.23 ล้านบาท ส่วนรายได้จากการจำหน่ายเม็ดพลาสติกในประเทศคิดเป็นมูลค่า 49.06 ล้านบาท

### ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายหลักของบริษัท ประกอบด้วย ต้นทุนด้านวัตถุดิบ (PTA และ MEG) ค่าบรรจุหีบห่อ ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง เงินเดือนพนักงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ต้นทุนด้านวัตถุดิบคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70 และร้อยละ 68.25 ของค่าใช้จ่ายรวมในปี 2547/48 และปี 2548/49 ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ ค่าบรรจุหีบห่อคิดเป็นร้อยละ 5.51 และร้อยละ 5.06 ค่าไฟฟ้าและน้ำคิดเป็นร้อยละ 3.41 และร้อยละ 3.92 เงินเดือนพนักงานคิดเป็นร้อยละ 1.80 และร้อยละ 2.81 สำหรับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารมีจำนวน 303.37 ล้านบาท และ 253.67 ล้านบาท ในปี 2547/48 และปี 2548/49 ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่มาจากค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าส่งออก ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 6.98 และร้อยละ 4.32 ของค่าใช้จ่ายรวมในช่วงระยะเวลาเดียวกันตามลำดับ

อุตสาหกรรมแผ่นฟิล์ม PET ทั่วโลก มักจะประสบปัญหาการขึ้นลงของต้นทุนวัตถุดิบต่อหน่วย ซึ่งขึ้นอยู่กับความเคลื่อนไหวราคาน้ำมันดิบและภาวะความต้องการและการผลิต PTA และ MEG ต้นทุนวัตถุดิบเฉลี่ยในปี 2548/49 เท่ากับ 39.33 บาท/กก. เมื่อเทียบกับ 46.98 บาท/กก. ในปี 2547/48 ซึ่งเท่ากับลดลงร้อยละ 16.28 ในขณะที่ต้นทุนผันแปรอื่นต่อหน่วย เช่น ค่าวัสดุบรรจุหีบห่อ ปรับตัวลดลงเล็กน้อยจาก 3.88 บาท/กก. ในปี 2547/48 เป็น 3.81 บาท/กก. ในปี 2548/49 จากการที่ปริมาณการผลิตลดลงเล็กน้อยและการเพิ่มขึ้นของต้นทุนต่อหน่วยด้านค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ทำให้ต้นทุนคงที่ของกิจการพุ่งสูงขึ้นเป็น 12.35 บาท/กก. ในปี 2548/49 จาก 7.45 บาท/กก. ในปีก่อนหน้านั้น ดังนั้น กล่าวได้ว่า ต้นทุนขายต่อหน่วยโดยรวมปรับตัวลดลงประมาณร้อยละ 8.82 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลจากราคาวัตถุดิบที่ลดต่ำลงดังกล่าวข้างต้น

ในปี 2548/49 บริษัทมีผลกำไรจากรายการพิเศษคิดเป็นจำนวน 47.95 ล้านบาท เปรียบเทียบกับกำไร 16.88 ล้านบาทในระยะเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐได้อ่อนค่าลงและกำไรสุทธิจากการแปลงค่าเงินยูโรระยะยาวสกุลยูโรจ่ายคืนแก่เจ้าหนี้ต่างประเทศ

### กำไรขั้นต้น

ในช่วงปี 2548/2549 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 25.21 ลดลงจากปีที่ผ่านมาที่มีจำนวนร้อยละ 29.84 อันเป็นผลจากราคาขายแผ่นฟิล์ม PET ลดลงในช่วงครึ่งปีหลัง นอกจากนี้ อัตรากำไรจากการดำเนินงานก็ลดลงเช่นกันโดยลดลงจากร้อยละ 20.55 ในปี 2547/2548 เป็นร้อยละ 17.49 ในปี 2548/2549 เนื่องจากราคาขายปรับตัวลดลงในขณะที่ต้นทุนคงที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วงปีดังกล่าว

### กำไรสุทธิ

ในปีแรกของการดำเนินงาน คือ ปี 2546/47 บริษัทมีผลกำไรสุทธิจำนวน 367.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21.37 ของรายได้รวม ในปี 2547/48 บริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 96.43 จากปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณการขายเพิ่มสูงขึ้นมาก โดยมีกำไรสุทธิจำนวน 721.02 ล้านบาท สำหรับปี 2548/49 กำไรสุทธิของบริษัทเท่ากับ 560.97 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 22.20 โดยเป็นผลจากส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทย่อยจำนวน 125.93 ล้านบาทเป็นหลัก ผลขาดทุนจากบริษัทย่อยในปี 2548/49 ซึ่งส่วนใหญ่ได้แก่ การขาดทุนจาก PE ในประเทศตุรกีจำนวน 94.31 ล้านบาท อันเนื่องมาจากค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่งดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ในเดือนธันวาคม 2548 รวมทั้งมีผลขาดทุนสุทธิจำนวนหนึ่งเกิดขึ้นในไตรมาสแรกหลังเปิดดำเนินงานอันเป็นช่วงเริ่มต้นของกิจการ อย่างไรก็ตาม แม้ภาวะตลาดจะไม่เอื้ออำนวยและมีการใช้กำลังการผลิตต่ำกว่าปกติ PE ก็ยังสามารถทำกำไรเงินสดได้ในไตรมาสแรกของการดำเนินงาน ผลขาดทุนจากบริษัทย่อยอีกส่วนหนึ่งจำนวน 15.52 ล้านบาทมาจากบริษัทย่อยในสิงคโปร์ (PSPL) ซึ่งเป็นกิจการเพื่อการลงทุน (Holding Company) โดยลงทุนใน PE โดยผลขาดทุนส่วนนี้มาจากการแปลงค่าเงินยูโร (สกุลยูโร) ที่ให้แก่ PE

### อัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น

ในปี 2545/46 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นติดลบร้อยละ 7 เนื่องจากบริษัทยังมิได้เริ่มดำเนินกิจการจึงยังไม่มีรายได้จากการจำหน่ายสินค้า ในปี 2546/47 อัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นพุ่งสูงขึ้นเป็นร้อยละ 58 เนื่องจากเป็นปีแรกที่เริ่มดำเนินกิจการ สำหรับในช่วงปี 2547/48 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 34.67 (อัตราเท่ากับร้อยละ 34.67 ตามงบการเงินรวม) เนื่องจากส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 2,281.10 ล้านบาทหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน และมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานในปีดังกล่าวจำนวน 721.02 ล้านบาท สำหรับปี 2548/49 อัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเท่ากับร้อยละ 16.77 (อัตราเท่ากับร้อยละ 16.77 ตามงบการเงินรวม) การที่อัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นลดลงดังกล่าวมีสาเหตุหลักจากอัตราการทำกำไรของบริษัทลดลงแต่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น

บริษัทมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ แม้ว่าที่ผ่าน มากระทั่งปี 2546/47 จะไม่มีการจ่ายเงินปันผล เนื่องจากจำเป็นต้องใช้เงินทุนในการขยาย กิจการและเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ในปี 2547/2548 บริษัทได้ประกาศและ จ่ายเงินปันผล 35 สตางค์ต่อหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท สำหรับปี 2548/2549 นั้น คณะกรรมการบริษัทได้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อจ่ายเงินปันผลในอัตรา 28 สตางค์ต่อหุ้น โดย มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

## 9.2.2 ฐานะการเงิน

### สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของ PTL เพิ่มขึ้นมาโดยตลอด โดยเพิ่มขึ้นจาก 995.01 ล้านบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2546 ซึ่งเป็นช่วงที่กำลังเริ่มดำเนินการผลิตสายการผลิตที่ 1 เป็น 2,169.37 ล้านบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2547 ซึ่งเป็นช่วงที่ได้ดำเนินการผลิตครบทั้ง 2 สายการผลิตแล้ว และ เพิ่มขึ้นเป็น 3,746.78 ล้านบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548 โดยสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ มาจากโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก เงินลงทุนในบริษัทย่อย และการลงทุนในหลักทรัพย์ใน ความต้องการของตลาด สำหรับปี 2548/2549 สินทรัพย์รวมของ PTL เพิ่มขึ้นเป็น 4,600.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.79 จากช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา อันเป็นผลมาจากการ ที่มีสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียม เงินลงทุนในบริษัทย่อย และการเก็บสต็อกเม็ด พลาสติกเพื่อเตรียมส่งออกไปยังโรงงานในประเทศตุรกี ทั้งนี้ PTL มีสินทรัพย์ถาวรเท่ากับ 1,977.47 ล้านบาท และ 2,010.87 ล้านบาทในปี 2547/2548 และปี 2548/2549 โดย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 52.78 และ 43.70 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

สำหรับบริษัทและบริษัทย่อยโดยรวม สินทรัพย์ถาวรในปี 2547/2548 เท่ากับ 3,765.94 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นเป็น 5,602.06 ล้านบาทในปี 2548/2549 ส่วนใหญ่มาจากการที่การ ดำเนินการตามโครงการผลิตแผ่นฟิล์ม PET และแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมของ PE เสร็จ สมบูรณ์แล้ว รวมทั้งมีการลงทุนเพิ่มเติมของ PTL ใน PE เพื่อผลิตเม็ดพลาสติก และมีการ ซื้อกิจการตัวแทนจำหน่ายในสหรัฐอเมริกา สินทรัพย์ถาวรของบริษัทเท่ากับ 2,257.15 ล้านบาท ในปี 2547/2548 และ 3,764.85 ล้านบาทในปี 2548/2549 ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59.94 และ 67.20 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

### ลูกหนี้การค้า

PTL มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 37 วัน (หรือ 74 วันหากคำนวณจากยอดปลายงวด อย่างเดียว) และ 53 วัน (หรือ 70 วันหากคำนวณจากยอดปลายงวดอย่างเดียว) ในปี 2546/47 และปี 2547/48 ตามลำดับ สำหรับปี 2548/49 มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 79 วัน (หรือ 88 วันหากคำนวณจากยอดปลายงวดอย่างเดียว) โดยให้ระยะเวลาเรียกเก็บหนี้ 60-150 วัน สำหรับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และ 30-120 วันสำหรับบุคคลภายนอก PTL มีลูกหนี้ การค้าสุทธิ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548 เท่ากับ 629.41 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 797.09 ล้านบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 ในจำนวนนี้ 359.42 ล้านบาทเป็นยอดของลูกหนี้ที่เป็นบริษัทย่อย ในประเทศตุรกีและสหรัฐอเมริกาซึ่งเกี่ยวกับการจำหน่ายเม็ดพลาสติกและแผ่นฟิล์มตามลำดับ

ยอดลูกหนี้การค้าของ PTL สามารถแบ่งได้ดังนี้ (หน่วย: ล้านบาท)

ระยะเวลา	2546/47 (1 เม.ย. 46-31 มี.ค. 47)	2547/48 (1 เม.ย. 47-31 มีนาคม 48)	2548/49 (1 เม.ย. 48-31 มีนาคม 49)
ยังไม่เกินกำหนดชำระถึง 1 เดือน	306.06	577.57	757.57
ลูกหนี้ที่ค้างชำระ 1-3 เดือน	33.28	51.84	35.59
ลูกหนี้ที่ค้างชำระ 3-6 เดือน	-	-	3.93
รวม	339.34	629.41	797.09

### สินค้าคงเหลือ

PTL มีสินค้าคงเหลือเท่ากับ 145.16 ล้านบาทในปี 2546/47, 305.69 ล้านบาทในปี 2547/48 และ 436.36 ล้านบาทในปี 2548/49 โดยมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเท่ากับ 7.99 วัน (หรือเท่ากับ 15 วันหากคำนวณจากยอดปลายงวดอย่างเดียว) 9.39 วัน (หรือเท่ากับ 11 วันหากคำนวณจากยอดปลายงวดอย่างเดียว) และ 7.50 วัน (หรือเท่ากับ 4.81 วันหากคำนวณจากยอดปลายงวดอย่างเดียว) ตามลำดับ บริษัทได้จัดระบบการสั่งสินค้าที่สอดคล้องกัน ได้แก่ การจัดซื้อวัตถุดิบ การผลิต และการส่งมอบสินค้า) เพื่อไม่ให้มีสินค้าคงเหลือในจำนวนมากเกินไป สินค้าคงเหลือในปี 2548/49 เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 42.75 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการเก็บสต็อกเม็ดพลาสติกเพื่อส่งออกไปยังบริษัทย่อยในประเทศตุรกี

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2548/49 เท่ากับ 871.24 ล้านบาท เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 185 จากปีที่ผ่านมาซึ่งเท่ากับ 305.69 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการที่ PTL มีการเก็บสต็อกเม็ดพลาสติกสำหรับป้อนโรงงานในประเทศตุรกีและมีการบันทึกสต็อกปลายงวดกับบริษัทย่อยในประเทศตุรกีและสหรัฐอเมริกา

### อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์

บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์จำนวนร้อยละ 23.20 ในปี 2546/47 และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 24.37 ในปี 2547/48 ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2548/49 ได้ลดลงต่ำลงเป็นร้อยละ 13.44 โดยสาเหตุสำคัญมาจากการขยายตัวของฐานสินทรัพย์รวมและการลดลงของอัตราการทำกำไร

สำหรับบริษัทและบริษัทย่อยโดยรวม มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ร้อยละ 24.30 ในปี 2547/48 และร้อยละ 11.98 ในปี 2548/49 การที่อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ลดลงมาจากสาเหตุสำคัญ 2 ประการต่อไปนี้

- บริษัทและบริษัทย่อยมีฐานสินทรัพย์กว้างขึ้นจากการที่โรงงานผลิตแผ่นฟิล์มธรรมชาติ และโรงงานผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียมของบริษัทย่อยในประเทศตุรกีเริ่มดำเนินการผลิตในเดือนธันวาคม 2548 และจากการซื้อกิจการในสหรัฐอเมริกาในเดือนมกราคม 2549
- อัตราการทำกำไรของบริษัทและบริษัทย่อยโดยรวมลดลง



### 9.2.3 สภาพคล่อง

#### กระแสเงินสด

ในปี 2547/48 PTL มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 420.90 ล้านบาท และกระแสเงินสดจากการเพิ่มทุนจำนวน 715.59 ล้านบาท โดยได้นำไปใช้ลงทุนซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์และสินทรัพย์ถาวรอื่นจำนวน 477.08 ล้านบาท และใช้ลงทุนในบริษัทย่อย 454.83 ล้านบาท ส่วนที่เหลือเมื่อรวมกับเงินสดคงเหลือต้นงวดจำนวน 26.39 ล้านบาท ทำให้บริษัท มีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 230.97 ล้านบาท

สำหรับปี 2548/49 บริษัทมีกระแสเงินสดรับจากการดำเนินงานเป็นจำนวน 442.22 ล้านบาท และกระแสเงินสดจากเงินกู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารจำนวน 515.15 ล้านบาท โดยได้นำไปซื้อสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ถาวรอื่นจำนวน 166.53 ล้านบาท และใช้ลงทุนในบริษัทย่อย 790.08 ล้านบาท มีกระแสเงินสดไหลออกจำนวน 280 ล้านบาท เนื่องจากการจ่ายเงินปันผลงวดปี 2547/48 ส่วนที่เหลือเมื่อรวมกับเงินสดคงเหลือต้นงวดจำนวน 230.97 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 53.46 ล้านบาท

สำหรับบริษัทและบริษัทย่อยโดยรวม ในปี 2548/49 มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจำนวน 96.96 ล้านบาท และกระแสเงินสดจากเงินกู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารจำนวน 1,519.23 ล้านบาท โดยได้นำไปใช้ลงทุนซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์และสินทรัพย์ถาวรอื่นจำนวน 1,648.71 ล้านบาท มีกระแสเงินสดไหลออกจำนวน 280 ล้านบาทเนื่องจากการจ่ายเงินปันผลงวดปี 2547/48 นอกจากนี้ 20.50 ล้านบาทได้มีการเข้าซื้อกิจการตัวแทนจำหน่ายในสหรัฐอเมริกาด้วย ยอดที่เหลือเมื่อรวมกับเงินสดคงเหลือต้นงวดจำนวน 391.39 ล้านบาท ทำให้บริษัท มีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 164.14 ล้านบาท

#### อัตราส่วนสภาพคล่อง

PTL มีสภาพคล่องสูง โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.39 เท่า และ 2.54 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.92 เท่า และ 1.63 เท่า ในปี 2546/47 และปี 2547/48 ตามลำดับ ทั้งนี้ เป็นผลจากการที่บริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 37 วันและ 53 วันในปี 2546/47 และปี 2547/48 ตามลำดับ เทียบกับระยะเวลาชำระหนี้เท่ากับ 51 วันและ 57 วันในช่วงเดียวกัน ซึ่งทำให้มี Cash Cycle เท่ากับ -6.26 วัน (หรือเท่ากับ -1 วันหากคำนวณจากวันสิ้นงวด) และ 6.02 วัน (หรือเท่ากับ 13 วันหากคำนวณจากวันสิ้นงวด) ในปี 2546/47 และปี 2547/48 ตามลำดับ

ในปี 2548/49 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 2.91 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 1.77 เท่า มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 79 วัน เทียบกับระยะเวลาชำระหนี้เท่ากับ 63 วันในช่วงเดียวกัน และระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 8 วัน ทำให้มี Cash Cycle เท่ากับ 22.61 วัน ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มสูงขึ้นจากรายการลูกหนี้บริษัทย่อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริษัทย่อยในประเทศตุรกี ซึ่งบริษัทมียอดขายเม็ดพลาสติกแก่กิจการดังกล่าวเพิ่มขึ้นในไตรมาส 4 หลังจากที่เกิดการดังกล่าวเปิดดำเนินงานในเดือนธันวาคม 2548

ในปี 2548/49 บริษัทและบริษัทย่อยโดยรวมมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 2.03 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.91 เท่า มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 70 วัน เทียบกับระยะเวลาชำระหนี้ 67 วันในช่วงเดียวกัน และระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 18 วัน ทำให้มี Cash Cycle เท่ากับ 20.54 วัน

#### 9.2.4 แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งเงินทุนของบริษัท มาจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินและส่วนของผู้ถือหุ้น

##### หนี้สินรวม

หนี้สินรวมของบริษัทในปี 2546/47 และ ปี 2547/48 มีจำนวนเท่ากับ 1,230.45 ล้านบาทและ 526.77 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2548/49 เพิ่มขึ้นร้อยละ 114.77 เป็น 1,131.36 ล้านบาท สิ้นเดือนมีนาคม 2549 อันเป็นผลจากการกู้ยืมเงินระยะยาวสกุลยูโรจำนวน 11 ล้านยูโร เพื่อใช้ลงทุนในโครงการใหม่ในประเทศไทย

บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนในปี 2548/49 เท่ากับ 479.67 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ 526.77 ล้านบาทในปี 2547/48 และ 397.84 ล้านบาท ในปี 2546/47 สำหรับปี 2548/49 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าจำนวน 434.51 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ 296.32 ล้านบาทในปี 2546/47 และ 426.19 ล้านบาทในปี 2547/48

หนี้สินรวมในปี 2548/49 เท่ากับ 2,119.24 ล้านบาท และ ในปี 2547/48 เท่ากับ 545.92 ล้านบาท ประกอบด้วย หนี้สินหมุนเวียนจำนวน 894.03 ล้านบาทและ 545.92 ล้านบาทตามลำดับ สำหรับหนี้สินระยะยาวในปี 2548/49 เป็นเงินกู้ยืมคงค้างของ PTL และบริษัทย่อยในประเทศไทย โดยกู้จากสถาบันการเงินในประเทศสำหรับใช้ในโครงการต่างๆในประเทศไทยต่อไป

- 1) โครงการผลิตแผ่นฟิล์ม PET
- 2) โครงการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบออลูมิเนียม
- 3) โครงการผลิตเม็ดพลาสติก PET

ในปี 2548/49 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าจำนวน 471.52 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2547/48 มีจำนวน 426.19 ล้านบาท ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.64 อันเป็นผลจากการรวมรายการเจ้าหนี้ในบริษัทย่อย

##### ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทมีภาระผูกพันดังนี้

- ก) มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้กับธนาคารในประเทศเป็นจำนวนเงินรวม 4.53 ล้านเหรียญสหรัฐและ 0.02 ล้านยูโร
- ข) มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าจากการที่ธนาคารในประเทศออกหนังสือค้ำประกันบริษัท ต่อหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่นๆ เป็นจำนวนรวมประมาณ 20.41 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนของ PTL ประมาณ 1.47 ล้านบาท
- ค) บริษัทมีสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอัตราแลกเปลี่ยน (FX Forward) และสัญญาแปลงสกุลเงิน (Currency Swap) ดังนี้

	บริษัทและบริษัทย่อย		เฉพาะบริษัท	
	สกุล	จำนวน	สกุล	จำนวน
		(หน่วย: 000's)		
สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยง สำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน	JPY	2,011	JPY	2,011
	EUR	570	EUR	570
สัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยง สำหรับหนี้สินทางการเงิน	EUR	2,266	EUR	2,266
	YTL	1,840		
	USD	2,710		
สัญญาแปลงอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงเงินกู้	EUR	6,000	EUR	6,000

- ง) บริษัทและบริษัทย่อยมีพันธะผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าก่อสร้างและค่าเครื่องจักรอุปกรณ์จำนวนรวม 204.20 ล้านบาท (ปี 2547/48 : 983.4 ล้านบาท) โดยเป็นส่วนของ PTL เท่ากับ 5.47 ล้านบาท (ปี 2547/48 : 96.9 ล้านบาท)

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของ PTL เพิ่มขึ้นจากจำนวน 938.92 ล้านบาทในปี 2546/47 เป็น 3,220.02 ล้านบาทในปี 2547/48 และ 3,469.49 ล้านบาทในปี 2548/49 คิดเป็นอัตราเพิ่มร้อยละ 242.95 และร้อยละ 7.75 ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นในปี 2548/49 เป็นผลสืบเนื่องจากการกำไรสะสมเพิ่มขึ้นสุทธิ 280.97 ล้านบาท จากการที่มีกำไรสุทธิ 560.97 ล้านบาทและหลังจากที่มีการจ่ายเงินปันผล 280 ล้านบาทในปี 2548/49

บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2547/48 จำนวน 3,220.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ 31 มีนาคม 2547 ซึ่งมีจำนวน 938.92 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากเงินเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 205.43 ล้านบาทและส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 1,370.46 ล้านบาท บริษัทมีกำไรสะสมจำนวน 1,065.37 ล้านบาท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548 อันเป็นผลจากการกำไรสุทธิที่ได้รับในปี 2547/2548 จำนวน 721 ล้านบาท

สำหรับบริษัทและบริษัทย่อย ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 3,220.02 ล้านบาทในปี 2547/48 เป็น 3,482.82 ล้านบาทในปี 2548/49 คิดเป็นอัตราเพิ่มร้อยละ 8.16

#### อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของ PTL ในปี 2548/49 เท่ากับ 0.33 เท่า สูงกว่าปีที่ผ่านมาซึ่งเท่ากับ 0.16 เท่า เป็นผลจากการกู้ยืมเงินระยะยาวจากธนาคาร โดยในช่วงเวลาเดียวกันในปี 2546/47 เท่ากับ 1.31 เท่า ความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 28.89 เท่า ในปี 2548/49 สูงกว่าในช่วงเวลาเดียวกันในปีที่ผ่านมาซึ่งเท่ากับ 20.81 เท่า

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2548/49 เท่ากับ 0.61 เท่า เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาซึ่งเท่ากับ 0.17 เท่า เนื่องจากทั้ง PTL และ PE มีการกู้ยืมเงินระยะยาวเพื่อใช้ในโครงการต่างๆ ความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 4.79 เท่าในปี 2548/49 ในขณะที่ในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมามีเท่ากับ 20.40 เท่า

### 9.3 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต

ภาวะการณ์ทางธุรกิจในระยะยาวสำหรับบริษัท คาดว่าจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก แต่ในระยะสั้น ช่วงปี 2549/50 ภาวะต่างๆยังไม่มั่นคงนัก ทั้งจากสภาพตลาดและจากวงจรธรรมชาติของอุตสาหกรรมเองที่อยู่ในช่วงขาลง ซึ่งจะต้องใช้เวลาสักกระยะหนึ่งกว่าสถานการณ์ต่างๆจะปรับตัวดีขึ้น อย่างไรก็ตาม PTL น่าจะไม่ประสบปัญหาในการรักษาศักยภาพในการแข่งขันแต่อย่างไรเนื่องจากปัจจัยต่อไปนี้

1. ประโยชน์ที่บริษัทจะได้รับจากโครงการต่างๆ
  - ก. PTL ได้รับประโยชน์อย่างชัดเจนจากการที่มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของตนเองเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต ทั้งในเชิงต้นทุน คุณภาพ และความแน่นอนของปริมาณวัตถุดิบในการป้อนการผลิต PE ก็จะได้รับประโยชน์ในลักษณะเดียวกันเมื่อโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเริ่มการผลิตในปี 2549/50 ประโยชน์ที่ชัดเจนของการมีสายการผลิตเม็ดพลาสติกของตนเองคือ การที่บริษัทจะสามารถลดต้นทุนการผลิต อันเนื่องมาจากประสิทธิภาพในการจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งจะส่งผลให้การจัดส่งวัตถุดิบมายังโรงงานของบริษัทดำเนินการได้แน่นอนและทันเวลา การที่สามารถจัดหา PTA และ MEG ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักได้แน่นอน ทำให้ความเสี่ยงในเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบลดลงด้วย นอกจากนี้ ยังเปิดโอกาสให้บริษัทสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มประเภทใหม่ๆได้เพิ่มขึ้นอีกด้วย
  - ข. การจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอลูมิเนียมทั้งในประเทศไทยและประเทศตุรกี ในปี 2548/49 เป็นการช่วยเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ และทำให้บริษัทสามารถจำหน่ายแผ่นฟิล์มที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้นนี้ในปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น โดยจำหน่ายแก่ลูกค้าทั้งปัจจุบันและลูกค้าใหม่
  - ค. PTL กำลังอยู่ในช่วงจัดตั้งสายการผลิตแผ่นฟิล์มเคลือบอัดขึ้นรูป (Extrusion Coating) ในประเทศไทยซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงให้แก่บริษัทจากการที่ต้องอาศัยแผ่นฟิล์มที่เป็นสินค้า commodity ทั่วไป โดยให้เน้นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น
2. บริษัทและบริษัทย่อยในตุรกีเริ่มได้รับประโยชน์จากการที่มีขนาดธุรกิจที่ใหญ่ขึ้นและมีเครือข่ายการจัดจำหน่าย โดยบริษัทได้รับการยอมรับในความเป็นผู้ผลิตที่มีเครือข่ายการผลิตและการจำหน่ายทั่วโลกและมีฐานลูกค้าที่แน่นอน
3. บริษัทมีการลงทุนที่สำคัญในด้านของการจัดจำหน่าย โดยเฉพาะในการที่เข้าซื้อธุรกิจในสหรัฐอเมริกาและใช้ชื่อใหม่ว่า โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถเจาะตลาดใหม่ๆได้อย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาบริการแก่ลูกค้าในตลาดทวีปอเมริกาเหนือได้ดียิ่งขึ้น

### 9.4 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)  
บริษัทและบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี ดังนี้
  - ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม \_\_\_\_\_ บาท
  - สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชี และสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 1,800,000.00 บาท

2. ค่าบริการอื่น ( non -audit fee)

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบกิจการอย่างละเอียด (Due Diligence) การให้คำปรึกษาด้านต่างๆที่ไม่ใช่ทางบัญชี การตรวจสอบเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริม การให้บริการด้านกฎหมายและภาษี ดังนี้

- ผู้สอบบัญชีของบริษัท ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าว ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 288,600.00 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 200,000.00 บาท

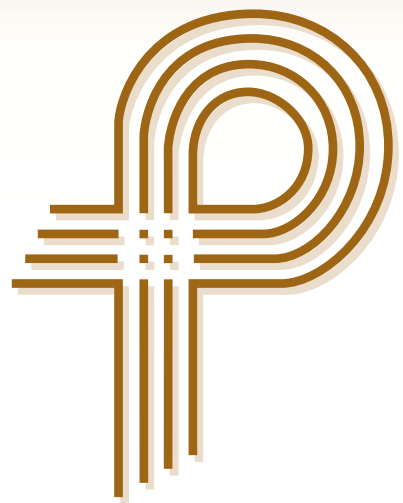
งบการเงิน

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

---

บริษัท โฟสเฟลิคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
(เดิมชื่อ บริษัท โฟสเฟลิคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด)



# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 และงบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกัน เฉพาะบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าไม่ได้ตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 ของบริษัทย่อยทั้งหมดซึ่งจดทะเบียนและดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 สินทรัพย์รวมของ บริษัทย่อยคิดเป็นร้อยละ 45.53 (2548: ร้อยละ 23.4) ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม และขาดทุนสุทธิของ บริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 คิดเป็นร้อยละ 20.52 (2548: ร้อยละ 2.0) ของกำไรสุทธิรวม ในงบกำไรขาดทุนรวม และส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียคิดเป็นร้อยละ 20.52 ของกำไรสุทธิเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 (2548: ร้อยละ 2.0) งบการเงินของ บริษัทย่อยดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นโดยข้าพเจ้าได้รับรายงานของผู้สอบบัญชีนั้นและความเห็นของข้าพเจ้า ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินของบริษัทย่อยดังกล่าวได้ถือตามรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นนั้น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและ ปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ หรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูล ในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงิน ที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอ ในงบการเงินโดยรวมข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็น ของข้าพเจ้า

จากการตรวจสอบของข้าพเจ้าและรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นตามที่กล่าวในย่อหน้าแรก ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของ เฉพาะบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่ รับรองทั่วไป



(นายวิเชียร ธรรมตระกูล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 3183

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

26 พฤษภาคม 2549



# งบดุล

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

## สินทรัพย์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	หมายเหตุ	2549	2548	2549	2548
(พันบาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	164,139	391,385	53,458	230,973
เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์ใน					
ความต้องการของตลาด - มูลค่ายุติธรรม		-	100,763	-	100,763
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	4, 7				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		6,474	-	359,417	-
- บริษัททั่วไป - สุทธิ		641,078	629,408	437,673	629,408
สินค้าคงเหลือ	8	871,240	305,689	436,363	305,689
รายได้เงินชดเชยการส่งออกค้างรับ		32,715	41,891	32,715	41,891
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	97,450	35,184	76,862	31,717
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,813,096	1,504,320	1,396,488	1,340,441
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	10	-	-	24,645	11,019
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	11	-	-	1,161,807	413,386
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	12	3,764,846	2,257,147	2,010,874	1,977,468
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	5, 13	8,920	-	-	-
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี - สุทธิ		2,940	-	2,940	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	12,256	4,469	4,093	4,469
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,788,962	2,261,616	3,204,359	2,406,342
รวมสินทรัพย์		5,602,058	3,765,936	4,600,847	3,746,783

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบดุล (ต่อ)

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

### หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	หมายเหตุ	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)				
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	23,652	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า		457,443	426,189	434,509	426,189
เจ้าหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4	14,079	-	-	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		53,775	39,099	33,321	39,099
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	277,595	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16	67,484	80,631	11,837	61,478
รวมหนี้สินหมุนเวียน		894,028	545,919	479,667	526,766
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	1,225,141	-	522,297	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		71	-	-	-
ผลขาดทุนที่เกินกว่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	129,396	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,225,212	-	651,693	-
รวมหนี้สิน		2,119,240	545,919	1,131,360	526,766

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบดุล (ต่อ)

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

### หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		2549	2548	2549	2548
		(พันบาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	17				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		960,000	960,000	960,000	960,000
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		800,000	800,000	800,000	800,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	18	1,370,460	1,370,460	1,370,460	1,370,460
ผลต่างจากการแปลงค้างการเงิน		(47,320)	(15,816)	(47,320)	(15,816)
กำไรสะสม:					
สำรองตามกฎหมาย	18	64,150	36,100	64,150	36,100
ยังไม่ได้จัดสรร		1,282,197	1,029,273	1,282,197	1,029,273
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท		3,469,487	3,220,017	3,469,487	3,220,017
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		13,331	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		3,482,818	3,220,017	3,469,487	3,220,017
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		5,602,058	3,765,936	4,600,847	3,746,783

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุน

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		2549	2548	2549	2548
(พันบาท)					
รายได้					
ขายสุทธิ		3,299,991	3,262,965	3,283,512	3,262,965
รายได้อื่น	20	94,120	74,700	80,560	74,641
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		33,339	17,353	47,946	16,882
รวมรายได้		3,427,450	3,355,018	3,412,018	3,354,488
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	21	2,416,220	2,289,166	2,455,589	2,289,166
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	22	420,966	318,505	253,671	303,370
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		-	-	125,926	14,605
รวมค่าใช้จ่าย		2,837,186	2,607,671	2,835,186	2,607,141
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้		590,264	747,347	576,832	747,347
ดอกเบี้ยจ่าย	15	(25,583)	(26,323)	(15,858)	(26,323)
ภาษีเงินได้		(5,013)	-	-	-
กำไรสุทธิหลังภาษีเงินได้		559,668	721,024	560,974	721,024
ขาดทุนสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		1,306	-	-	-
กำไรสุทธิ		560,974	721,024	560,974	721,024
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24	0.70	1.58	0.70	1.58

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

งบการเงินรวม

	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน	เงินรับล่วงหน้า	ผลต่างจากการ	กำไรสะสม		รวมส่วนของ	ส่วนของ	รวมส่วน
		หุ้นบุริมสิทธิ	หุ้นสามัญ	มูลค่าหุ้น	ค่าหุ้น	แปลงค่า	จัดสรรเพื่อ		ผู้ถือหุ้น	ผู้ถือหุ้น	
						งบการเงิน	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	เฉพาะบริษัท	ส่วนน้อย	ของผู้ถือหุ้น
(พันบาท)											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2547		473,797	118,449	-	2,324	-	-	344,349	938,919	-	938,919
ทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	17										
- หุ้นบุริมสิทธิ		54,203	-	-	-	-	-	-	54,203	-	54,203
- หุ้นสามัญ		-	681,551	-	-	-	-	-	681,551	-	681,551
- หุ้นบุริมสิทธิ		(528,000)	-	-	-	-	-	-	(528,000)	-	(528,000)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		-	-	1,370,460	-	-	-	-	1,370,460	-	1,370,460
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		-	-	-	(2,324)	-	-	-	(2,324)	-	(2,324)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	-	-	(15,816)	-	-	(15,816)	-	(15,816)
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	-	-	721,024	721,024	-	721,024
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	18	-	-	-	-	-	36,100	(36,100)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548		-	800,000	1,370,460	-	(15,816)	36,100	1,029,273	3,220,017	-	3,220,017
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	-	-	(31,504)	-	-	(31,504)	-	(31,504)
กำไรสุทธิและขาดทุนสุทธิส่วนที่เป็นของ											
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		-	-	-	-	-	-	560,974	560,974	(1,306)	559,668
ส่วนผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเพิ่มขึ้น		-	-	-	-	-	-	-	-	14,637	14,637
เงินปันผล	26	-	-	-	-	-	-	(280,000)	(280,000)	-	(280,000)
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	18	-	-	-	-	-	28,050	(28,050)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549		-	800,000	1,370,460	-	(47,320)	64,150	1,282,197	3,469,487	13,331	3,482,818

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

## งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้น	ผลต่างจากการ แปลงค่า งบการเงิน	กำไรสะสม		รวมส่วนของ
		หุ้นบุริมสิทธิ	หุ้นสามัญ				จัดสรรเพื่อ สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผู้ถือหุ้น เฉพาะบริษัท
(พันบาท)									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2547	17	473,797	118,449	-	2,324	-	-	344,349	938,919
ทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)									
- หุ้นบุริมสิทธิ		54,203	-	-	-	-	-	-	54,203
- หุ้นสามัญ		-	681,551	-	-	-	-	-	681,551
- หุ้นบุริมสิทธิ		(528,000)	-	-	-	-	-	-	(528,000)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		-	-	1,370,460	-	-	-	-	1,370,460
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		-	-	-	(2,324)	-	-	-	(2,324)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	-	-	(15,816)	-	-	(15,816)
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	-	-	721,024	721,024
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	18	-	-	-	-	-	36,100	(36,100)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548		-	800,000	1,370,460	-	(15,816)	36,100	1,029,273	3,220,017
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		-	-	-	-	(31,504)	-	-	(31,504)
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	-	-	560,974	560,974
เงินปันผล	26	-	-	-	-	-	-	(280,000)	(280,000)
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	18	-	-	-	-	-	28,050	(28,050)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549		-	800,000	1,370,460	-	(47,320)	64,150	1,282,197	3,469,487

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	หมายเหตุ	2549	2548	2549	2548
				(พันบาท)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสุทธิ		560,974	721,024	560,974	721,024
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคา		154,957	109,037	126,622	108,790
รายจ่ายตัดบัญชี		652	-	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน					
ชั่วคราวในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด		-	(155)	-	(155)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		10,662	(5,036)	18,240	(5,036)
ขาดทุนสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		(1,306)	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(244)	-	(244)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย					
ตามวิธีส่วนได้เสีย		-	-	125,926	14,605
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน		(31,504)	(12,314)	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง					
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		694,191	812,556	831,518	839,228
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้า		23,669	(286,758)	(179,287)	(286,758)
สินค้าคงเหลือ		(497,591)	(160,531)	(130,674)	(160,531)
รายได้เงินชดเชยการส่งออกค้างรับ		9,176	-	9,176	(27,347)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(42,807)	(34,092)	(45,145)	(3,230)
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี		(2,940)	-	(2,940)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบกระแสเงินสด

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	หมายเหตุ	2549	2548	2549	2548
(พันบาท)					
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน (ต่อ)					
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(7,787)	(4,469)	376	(4,469)
เจ้าหนี้การค้า		(72,404)	129,312	8,835	129,312
เจ้าหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		14,079	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(20,694)	54,710	(49,641)	35,303
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		71	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		96,963	510,728	442,218	521,508
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์					
ในความต้องการของตลาด		100,763	(100,608)	100,763	(100,608)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	5	(20,497)	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น		-	-	(790,081)	(454,826)
ชำระคืนเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		(39,099)	(47,652)	(39,099)	(47,652)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(1,609,606)	(713,066)	(127,432)	(429,432)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(2,528)	-	-	-
จำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		969	-	969	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(1,569,998)	(861,326)	(854,880)	(1,032,518)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินปันผลจ่าย		(280,000)	-	(280,000)	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น		23,652	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
- เพิ่มขึ้น		1,495,585	192,743	515,147	192,743
- ชำระคืน		-	(1,053,043)	-	(1,053,043)
หุ้นบุริมสิทธิลดลง		-	(473,797)	-	(473,797)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญสุทธิจาก					
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นเพิ่มทุน		-	2,049,687	-	2,049,687
เงินลงทุนในส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		6,552	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		1,245,789	715,590	235,147	715,590

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบกระแสเงินสด

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(227,246)	364,992	(177,515)	204,580
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	391,385	26,393	230,973	26,393
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	164,139	391,385	53,458	230,973
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
1. เงินสดจ่ายในระหว่างปี				
ดอกเบี้ยจ่าย	22,771	28,915	13,046	28,915
2. รายการที่ไม่กระทบเงินสดที่มีสาระสำคัญ				
เจ้าหน้าที่ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	53,775	39,099	33,321	39,099

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2545 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของสำนักงานใหญ่และโรงงานดังนี้

สำนักงานใหญ่ : 75/26 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 2 ชั้น 18 ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย

โรงงาน : สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค 60/24 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 ประเทศไทย

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2547

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์มและเม็ดพลาสติก โดยที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นบริษัทเพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทมีพนักงานจำนวน 391 คน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และเฉพาะบริษัทมีพนักงานจำนวน 249 คน (2548: 258 คน สำหรับกลุ่มบริษัท และ 253 คน เฉพาะบริษัท) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 มีจำนวน 210 ล้านบาทสำหรับกลุ่มบริษัท และ 108 ล้านบาท เฉพาะบริษัท (2548: 85 ล้านบาท สำหรับกลุ่มบริษัท และ 84 ล้านบาทเฉพาะบริษัท)

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย (“มาตรฐานการบัญชี”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

ในปี 2548 กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 52 เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบดุล

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 53 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

งบการเงินแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และมีการเปิดเผยเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม เว้นแต่ที่ได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอการปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) รายละเอียดบริษัทย่อยของบริษัทมีดังต่อไปนี้

	ประเภทธุรกิจ	จดทะเบียนในประเทศ	สกุลเงินที่ใช้ในการรายงาน	สัดส่วนของการถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม			
				2549		2548	
				ทางตรง	ทางอ้อม	ทางตรง	ทางอ้อม
<b>บริษัทย่อย</b>							
Polyplex (Singapore) Pte Ltd. (“PSPL”)	การลงทุน	สิงคโปร์	เหรียญสหรัฐ	100	-	100	-
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (“PE”)	การผลิตและจำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม	ตุรกี	เหรียญยูโร	-	100	-	100
Polyplex (Americas) Inc.	จำหน่าย โพลีเอสเตอร์ฟิล์ม	สหรัฐอเมริกา	เหรียญสหรัฐ	80.24	-	-	-

ในเดือนมกราคม 2549 บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 203,000 หุ้นของบริษัท Polyplex (Americas) Inc. (เดิมชื่อ: Spectrum Marketing Inc.) ในราคา 5 เหรียญสหรัฐ ต่อหุ้นคิดเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้นจำนวน 1.015 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเทียบเท่าเป็นเงิน 41.66 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินค่าซื้อหุ้นเกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 7.04 ล้านบาท ดังนั้นบริษัทบันทึกผลต่างดังกล่าวไว้ในบัญชี “ส่วนของมูลค่ายุติธรรมที่เกินกว่าสินทรัพย์สุทธิของเงินลงทุนในบริษัทย่อย” ภายใต้ “สินทรัพย์ไม่มีตัวตน” ซึ่งตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภายในเวลา 5 ปี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 ยอดคงเหลือที่ยังไม่ได้ตัดบัญชีมีจำนวนเงินประมาณ 6.69 ล้านบาท

ในเดือนกรกฎาคม 2547 บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญใน Polyplex (Singapore) Pte Ltd. ซึ่งดำเนินธุรกิจในประเทศสิงคโปร์ นอกจากนี้ในเดือนตุลาคม 2547 บริษัทได้ลงทุนทางอ้อมในบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งซึ่งดำเนินธุรกิจอยู่ในประเทศตุรกี

รายการที่มีสาระสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการทำงบการเงินรวม

### 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### (ก) เกณฑ์ในการทางการเงินรวม

##### *บริษัทย่อย*

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

#### (ข) เงินตราต่างประเทศ

##### *รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ*

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุล แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

##### *กิจการในต่างประเทศ*

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนของธนาคาร ณ วันที่ในงบดุล

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราถัวเฉลี่ย

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกไว้เป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

ค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อกิจการในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

#### (ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และ อัตราดอกเบี้ย ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน และกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกในชั้นแรกด้วยราคาทุน และต่อมาจะตีราคาในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นราคายุติธรรมจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ได้แก่ราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่ในงบดุล ซึ่งราคาดังกล่าวได้แสดงมูลค่าปัจจุบันของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

**(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียกและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

**(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น**

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (รวมยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

**(ฉ) สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีการดังนี้

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	-	ราคาทุนถัวเฉลี่ย
วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองโรงงาน	-	ราคาทุนถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่

ต้นทุนของสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าได้รวมการปันส่วนของค่าโลหะการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลงจะถูกบันทึกสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

**(ช) เงินลงทุน**

*เงินลงทุนในบริษัทย่อย*

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงแยกต่างหากในงบการเงินเฉพาะบริษัท บันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย ในกรณีที่บริษัทย่อยแสดงผลการดำเนินงานขาดทุน บริษัทจะหยุดบันทึกเงินลงทุนโดยวิธีส่วนได้เสีย เมื่อยอดคงเหลือในบัญชีเงินลงทุนของบริษัทย่อยนั้นลดลงเป็นศูนย์และบริษัทจะหยุดรับรู้ส่วนผลขาดทุน เว้นแต่กรณีที่บริษัทได้ค้ำประกันหรือยินยอมที่จะชำระภาระผูกพันแทนบริษัทย่อยนั้น ๆ

*เงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด*

ตราสารซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในราคายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุน

*เงินลงทุนระยะยาวอื่น*

เงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทย่อยซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงมูลค่าในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

#### การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วน of เงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

#### (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

#### รายการฝ่ายทุนที่เกิดขึ้นภายหลัง

รายการที่เกิดขึ้นภายหลังซึ่งเกี่ยวข้องกับ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จะถูกบันทึกเพิ่มในบัญชีของทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพิ่มเติมในอนาคตแก่กลุ่มบริษัทเกินกว่าที่ได้เคยประเมินไว้ รายการที่เกิดขึ้นในภายหลังอื่น ๆ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคามันถูกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงสำหรับอาคารและส่วนปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ และโดยวิธีผลรวมจำนวนปีสำหรับสินทรัพย์ถาวรอื่น คำนวณตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุง	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	18 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้ง

#### (ฅ) ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีเป็นค่าธรรมเนียมการให้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน

#### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

#### (ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

##### ค่าความนิยม

ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ ได้แก่ต้นทุนการได้มาซึ่งเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการลงทุนในหุ้นของกลุ่มบริษัท

ค่าความนิยมแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ในงบการเงินเฉพาะบริษัทค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อหุ้นในบริษัทย่อยได้รวมไว้ในเงินลงทุน



ค่าความนิยมส่วนที่ยังไม่ตัดจำหน่ายของเงินลงทุนที่ได้จำหน่ายออกไป แสดงรวมในกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน

*สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ*

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสิทธิและต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ที่กลุ่มบริษัทซื้อ มาแสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

*ค่าตัดจำหน่าย*

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่ คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท ยกเว้นในกรณีที่ไมอาจ คัดระยะเวลาสิ้นสุดของประโยชน์ที่จะได้รับ สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งไม่อาจกำหนดระยะเวลาการ สิ้นสุดของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับจะไม่ถูกตัดจำหน่าย แต่จะได้รับการทดสอบว่า ด้อยค่าหรือไม่ ณ วันที่ในงบดุลทุกครั้ง ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

ค่าความนิยม

5 ปี

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

5 ปี

#### **(ฎ) การด้อยค่า**

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบดุลว่า มีข้อบ่งชี้ เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่มีการใช้ จะมีการ ทดสอบการด้อยค่าทุกปีและเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วย สินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงวดก่อน ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

*การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน*

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์อื่น หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการ กระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยแยกอิสระจากสินทรัพย์อื่น พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความ เกี่ยวข้องด้วย

*การกลับรายการด้อยค่า*

กลุ่มบริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่า หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการ คำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน อย่างไรก็ตาม ขาดทุนจากการด้อยของค่าความนิยมจะไม่มีการ ปรับปรุงกลับรายการ

กลุ่มบริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่ เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เช่นเดียวกับในกรณีที่ไม่เคยมี

การบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน  
บริษัท เพลเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

**(ฎ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น**

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (รวมยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) แสดงในราคาทุน

**(ฐ) รายได้**

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

*การขายสินค้า*

รายได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

*รายได้อื่น*

รายได้อื่นและดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

**(ฑ) ค่าใช้จ่าย**

*สัญญาเช่าดำเนินงาน*

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

*รายจ่ายทางการเงิน*

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

**(ฒ) ภาษีเงินได้**

ภาษีเงินได้ได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบดุล ตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อนๆ

#### 4 รายการที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทต่างๆ โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีการรวมกัน รายการบัญชีระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดอย่างเป็นอิสระหรือนโยบาย/แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับราคาโอน

รายการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	430,071	-
รายได้อื่น	3,274	-	-	-
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ซื้อวัตถุดิบ	12,290	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,273	1,230	2,273	1,230

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

##### ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve				
Ticaret Anonim Sirketi	-	-	185,725	-
Polyplex (Americas) Inc.	6,474	-	173,692	-
<b>รวม</b>	<b>6,474</b>	<b>-</b>	<b>359,417</b>	<b>-</b>

##### เจ้าหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve				
Ticaret Anonim Sirketi	2,100	-	-	-
Polyplex (Americas) Inc.	11,979	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>14,079</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 5 การซื้อกิจการ

ในเดือนมกราคม 2549 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท Polyplex (Americas) Inc. (เดิมชื่อ: Spectrum Marketing Inc.) และทำให้บริษัท Polyplex (Americas) Inc. เป็นบริษัทย่อยของบริษัทตั้งแต่นั้นมา และรวมอยู่ในงบการเงินรวมสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 รายละเอียดของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท Polyplex (Americas) Inc. ณ วันที่ซื้อกิจการสรุปได้ดังนี้

	(พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	21,163
ลูกหนี้การค้า	46,000
สินค้าคงเหลือ	67,960
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	19,458
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	160
เจ้าหนี้การค้า	(104,173)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(7,548)
สินทรัพย์สุทธิ	43,020
หัก ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(8,404)
สินทรัพย์สุทธิที่ได้มา	34,616
ค่าความนิยม	7,044
ต้นทุนการซื้อธุรกิจ	41,660
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(21,163)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	20,497

## 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
เงินฝากสถาบันการเงินและเงินสด	118,453	246,069	53,458	230,721
เงินฝากประจำที่ครบกำหนดในเวลา 3 เดือนหรือน้อยกว่า	45,686	145,316	-	252
รวม	164,139	391,385	53,458	230,973

## 7 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		2549	2548	2549	2548
		(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	6,474	-	359,417	-
ลูกหนี้การค้า-บริษัททั่วไป		641,697	629,408	438,292	629,408
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ		(619)	-	(619)	-
		641,078	629,408	437,673	629,408
รวม		647,552	629,408	797,090	629,408

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทสำหรับกิจการที่เกี่ยวข้องกันคือ 60 วัน ถึง 150 วัน และสำหรับบริษัทอื่นอยู่ระหว่าง 30 วัน ถึง 120 วัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
ภายในวันที่ครบกำหนดชำระ	608,031	577,570	757,569	577,570
เกินวันครบกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	35,590	51,838	35,590	51,838
3-6 เดือน	3,931	-	3,931	-
มากกว่า 6 เดือน	619	-	619	-
	<u>648,171</u>	<u>629,408</u>	<u>797,709</u>	<u>629,408</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(619)	-	(619)	-
รวม	<u>647,552</u>	<u>629,408</u>	<u>797,090</u>	<u>629,408</u>

## 8 สินค้ายกเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
วัตถุดิบ	381,547	93,479	286,663	93,479
สินค้าระหว่างผลิต	53,818	30,808	42,843	30,808
สินค้าสำเร็จรูป	168,949	69,536	32,838	69,536
วัตถุดิบระหว่างทาง	201,010	77,090	35,848	77,090
อะไหล่ วัสดุสิ้นเปลืองโรงงานและอื่น ๆ	65,916	34,776	38,171	34,776
รวม	<u>871,240</u>	<u>305,689</u>	<u>436,363</u>	<u>305,689</u>

## 9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	73,927	29,351	73,928	29,351
อื่นๆ	23,523	5,833	2,934	2,366
รวม	<u>97,450</u>	<u>35,184</u>	<u>76,862</u>	<u>31,717</u>

## 10 เงินลงทุนบันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	ตามวิธีราคาทุน		ตามวิธีส่วนได้เสีย		
				31 มีนาคม 2549	31 มีนาคม 2548	31 มีนาคม 2549	31 มีนาคม 2548	
				(ล้านบาท)				
บริษัทย่อย								
Polyplex (Singapore) Pte Ltd and subsidiary	การลงทุน	ผู้ถือหุ้น	1 ล้านเหรียญสหรัฐ	100	41.4	41.4	(129.40)	11.02
Polyplex (Americas) Inc.	จำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม	ผู้ถือหุ้น	1.27 ล้านเหรียญสหรัฐ	80.24	41.7	-	24.65	-

## 11 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นในการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 เป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ ประเภทไม่สะสมและไม่ร่วมรับอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี ใน Polyplex (Singapore) Pte Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 28.89 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 10.35 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามลำดับ โดยมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินประมาณ 1,161.8 ล้านบาท และ 413.4 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของเงินลงทุน ดังนี้

	2549	2548
	(เหรียญสหรัฐ)	
Polyplex (Singapore) Pte Ltd.		
ทุนจดทะเบียน 100,000 หุ้น		
- ทุนที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว จำนวน 94,000 หุ้นในปี 2549 และ 36,500 หุ้นในปี 2548	26,320,000	365,000
- ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	9,855,000
- เงินค่าหุ้นจ่ายล่วงหน้า	2,569,576	127,726
รวม	28,889,576	10,347,726

## 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

รายงานประจำปี 2548-2549

บริษัท โพลีเทค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง และติดตั้ง	เงินจ่ายล่วงหน้า สำหรับการซื้อ เครื่องจักร	รวม
<b>ราคาทุน</b>								
ณ วันที่ 1 เมษายน 2547	43,102	116,145	1,447,359	18,493	12,930	1,490	38,466	1,677,985
เพิ่มขึ้น	54,581	1,142	55,929	6,399	5,364	385,978	241,335	750,728
โอน - สุทธิ	-	37,188	388,746	-	-	(387,468)	(38,466)	-
<b>ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548</b>	<b>97,683</b>	<b>154,475</b>	<b>1,892,034</b>	<b>24,892</b>	<b>18,294</b>	<b>-</b>	<b>241,335</b>	<b>2,428,713</b>
เพิ่มขึ้น	9,932	4,029	40,071	4,562	11,102	140,018	1,453,667	1,663,381
โอน - สุทธิ	-	292,531	1,348,728	17,816	1,693	(116,328)	(1,544,440)	-
จำหน่าย	-	-	(600)	-	(542)	-	-	(1,142)
<b>ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549</b>	<b>107,615</b>	<b>451,035</b>	<b>3,280,233</b>	<b>47,270</b>	<b>30,547</b>	<b>23,690</b>	<b>150,562</b>	<b>4,090,952</b>



## 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง และติดตั้ง	เงินจ่ายล่วงหน้า สำหรับการซื้อ เครื่องจักร	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 เมษายน 2547	-	(4,225)	(56,417)	(4,701)	(3,758)	-	-	(69,101)
เพิ่มขึ้น	-	(6,629)	(86,303)	(5,712)	(3,821)	-	-	(102,465)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548	-	(10,854)	(142,720)	(10,413)	(7,579)	-	-	(171,566)
โอน - สุทธิ	-	(9,820)	(133,101)	(6,427)	(5,609)	-	-	(154,957)
จำหน่าย	-	-	80	-	337	-	-	417
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549	-	(20,674)	(275,741)	(16,840)	(12,851)	-	-	(326,106)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548	97,683	143,621	1,749,314	14,479	10,715	-	241,335	2,257,147
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549	107,615	430,361	3,004,492	30,430	17,696	23,690	150,562	3,764,846

## 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเฉพาะบริษัท							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง และติดตั้ง	เงินจ่ายล่วงหน้า สำหรับการซื้อ เครื่องจักร	รวม
<b>ราคาทุน</b>								
ณ วันที่ 1 เมษายน 2547	43,102	116,145	1,447,359	18,493	12,930	1,490	38,466	1,677,985
เพิ่มขึ้น	-	1,142	55,929	2,995	1,437	385,978	23,325	470,806
โอน - สุทธิ	-	37,188	388,746	-	-	(387,468)	(38,466)	-
<b>ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548</b>	<b>43,102</b>	<b>154,475</b>	<b>1,892,034</b>	<b>21,488</b>	<b>14,367</b>	<b>-</b>	<b>23,325</b>	<b>2,148,791</b>
เพิ่มขึ้น	3,060	4,028	9,273	1,090	3,285	140,017	-	160,753
โอน - สุทธิ	-	-	139,653	-	-	(116,328)	(23,325)	-
จำหน่าย	-	-	(600)	-	(542)	-	-	(1,142)
<b>ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549</b>	<b>46,162</b>	<b>158,503</b>	<b>2,040,360</b>	<b>22,578</b>	<b>17,110</b>	<b>23,689</b>	<b>-</b>	<b>2,308,402</b>

## 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

งบการเฉพาะบริษัท								
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง และติดตั้ง	เงินจ่ายล่วงหน้า สำหรับ การซื้อ เครื่องจักร	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 เมษายน 2547	-	(4,225)	(56,417)	(4,701)	(3,758)	-	-	(69,101)
เพิ่มขึ้น	-	(6,629)	(86,304)	(5,601)	(3,688)	-	-	(102,222)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548	-	(10,854)	(142,721)	(10,302)	(7,446)	-	-	(171,323)
เพิ่มขึ้น		(7,797)	(110,326)	(4,829)	(3,670)			(126,622)
จำหน่าย	-	-	80	-	337	-	-	417
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549	-	(18,651)	(252,967)	(15,131)	(10,779)	-	-	(297,528)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548	43,102	143,621	1,749,313	11,186	6,921	-	23,325	1,977,468
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549	46,162	139,852	1,787,393	7,447	6,331	23,689	-	2,010,874

ค่าเสื่อมราคาที่แสดงรวมไว้ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 สำหรับกลุ่มบริษัทมีจำนวนเงิน 154.96 ล้านบาท (2548: 102.5 ล้านบาท) และเฉพาะบริษัทมีจำนวนเงิน 126.62 ล้านบาท (2548: 102.2 ล้านบาท)

บริษัทได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและจำนำเครื่องจักรบางส่วนเพื่อเป็นการค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 15

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นสำหรับเงินกู้ยืมได้บันทึกไว้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนอาคารและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้งสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 มีจำนวนเงิน 88.71 ล้านบาทสำหรับกลุ่มบริษัท (2548: 1.9 ล้านบาท) และมีจำนวนเป็นศูนย์เฉพาะบริษัท (2548: 1.9 ล้านบาท)

### 13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

งบการเงินรวม	ค่าความนิยม	ค่าสิทธิ	รวม
		ซอฟต์แวร์ (พันบาท)	
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548	-	-	-
สินทรัพย์ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ	7,044	-	7,044
เพิ่มขึ้น	-	2,528	2,528
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549	7,044	2,528	9,572
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>			
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(352)	(300)	(652)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549	(352)	(300)	(652)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>			
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548	-	-	-
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549	6,692	2,228	8,920

### 14 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
บัตรภาษี	1,479	-	1,479	-
เงินมัดจำ	2,614	4,469	2,614	4,469
อื่น ๆ	8,163	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>12,256</b>	<b>4,469</b>	<b>4,093</b>	<b>4,469</b>

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	23,652	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	277,595	-	-	-
ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	1,225,141	-	522,297	-

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวหก (6) ฉบับ (“SLA’s”) กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในวงเงินรวม 17.49 ล้านเหรียญยูโร เพื่อใช้ในการซื้อเครื่องจักร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทย่อยได้เบิกถอนเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นจำนวน 16.67 ล้านเหรียญยูโร ตาม SLA#1, SLA#2, SLA#3, SLA#4 และ SLA#5 เงินกู้ยืมนี้มีการกำหนดชำระคืนเป็นรายงวดหกเดือน งวดละเท่า ๆ กัน รวม 16 งวด โดยเริ่มชำระงวดแรกภายในหกเดือนนับจากวันที่เริ่มต้นในสัญญา กำหนดการผ่อนชำระสำหรับ SLA#1, SLA#2, SLA#3 และ SLA#4 จะเริ่มตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปี 2549 ถึงปี 2550 และสำหรับ SLA#5 จะเริ่มตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 ปี 2549 ถึงปี 2550 โดยมีอัตราดอกเบี้ยยกเว้น SLA#2 และ SLA#4 เท่ากับอัตรา Euribor หกเดือนบวกร้อยละ 0.6 ต่อปี สำหรับ SLA#2 และ SLA#4 ใช้อัตราดอกเบี้ยคงที่ จนถึงไตรมาสแรก ปี 2554 ถึงปี 2555 และหลังจากวันดังกล่าว ใช้อัตราดอกเบี้ยลอยตัวเท่ากับอัตรา Euribor หกเดือนบวกร้อยละ 0.6 ต่อปี เงินกู้ยืมระยะยาวนี้ค้ำประกันโดยการจำนำเครื่องจักรและค้ำประกันโดย บริษัทโพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

บริษัทย่อยได้เบิกถอนเงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการจากสถาบันการเงินมีมูลค่า 4 ล้านเหรียญยูโร โดยมีกำหนดชำระดอกเบี้ยคืนเป็นรายไตรมาสเท่ากับอัตรา Libor สามเดือน บวกร้อยละ 1.25 บริษัทย่อยดังกล่าวยังได้รับวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมจากธนาคารสองแห่ง เป็นจำนวนแห่งละ 2 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งบริษัทได้ใช้วงเงินสินเชื่อดังกล่าวไปแล้วบางส่วน เงินกู้ยืมระยะสั้นนี้ค้ำประกันโดยบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ดังกล่าว บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญาอย่างเคร่งครัด

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวสอง ฉบับ กับสถาบันการเงินในประเทศ 2 แห่ง ในวงเงินรวม 14 ล้านเหรียญยูโร ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทได้เบิกถอนเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นจำนวน 11 ล้านเหรียญยูโร เงินกู้ยืมนี้มีการกำหนดชำระเป็นรายไตรมาส ไตรมาสละเท่า ๆ กัน ตามที่ระบุไว้ในสัญญาจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2556 และวันที่ 30 มิถุนายน 2557 โดยมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา Euribor สามเดือนบวกร้อยละ 2.0 ต่อปี สำหรับเงินกู้ 6 ล้านเหรียญยูโร ในเดือนพฤศจิกายน 2548 บริษัทเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่ จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2551 เงินกู้ยืมระยะยาวนี้ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัท และการจำนำเครื่องจักรของบริษัท

ภายใต้สัญญาเงินกู้ดังกล่าว บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญาอย่างเคร่งครัด

## 16 ทดสอบทุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
		(พันบาท)		
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	50,440	68,018	7,161	50,858
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงาน	-	-	-	4,526
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	4,884	-	-	-
อื่นๆ	12,160	12,613	4,676	6,094
<b>รวม</b>	<b>67,484</b>	<b>80,631</b>	<b>11,837</b>	<b>61,478</b>

## 17 ทุนเรือนหุ้น

ในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นในระหว่างปีงบการเงิน 2549 และ 2548 ผู้ถือหุ้นมีมติในเรื่องที่มีสาระสำคัญดังนี้

- ก) ให้แปรสภาพบริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทมหาชน จำกัด และยื่นขอเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ข) ให้บริษัทลดมูลค่าหุ้นจากหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 5 บาท ทำให้จำนวนหุ้นทุนจดทะเบียนของบริษัทเปลี่ยนจากจำนวน 66,000,000 หุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เป็นจำนวน 132,000,000 หุ้น (มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) ดังนั้นหุ้นจดทะเบียนของบริษัทจะเป็นจำนวนเงิน 660,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิ 105,600,000 หุ้น และหุ้นสามัญ 26,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท)

บริษัทจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นและเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2547

- ค) ให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 660,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิ 105,600,000 หุ้นและหุ้นสามัญ 26,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) เป็น 1,488,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิ 105,600,000 หุ้นและหุ้นสามัญ 192,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) โดยออกหุ้นสามัญใหม่เป็นหุ้นสามัญจำนวน 165,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท รวมเป็นเงินเพิ่มทุนทั้งสิ้น 828,000,000 บาท บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2547 ในการนี้ บริษัทต้องจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวดังนี้
  - หุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 80,000,000 หุ้น เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป ทั้งนี้ให้คณะกรรมการหรือบุคคลที่คณะกรรมการมอบหมายเป็นผู้มีอำนาจพิจารณากำหนดเงื่อนไขและรายละเอียดในการเสนอขาย เช่น ราคาเสนอขาย ระยะเวลาการเสนอขาย เงื่อนไขและรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรหุ้นดังกล่าว ในกรณีที่มีหุ้นเหลือคณะกรรมการจะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาจัดสรรต่อไปและ
  - หุ้นสามัญจำนวน 85,600,000 หุ้น เสนอขายให้แก่ Polyplex (Asia) Pte Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 5 บาท โดยได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวให้แก่บริษัทแล้วในเดือน สิงหาคมและกันยายน 2547
- ง) ให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 1,488,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิ 105,600,000 หุ้น และหุ้นสามัญ 192,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) เป็น 960,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 192,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) โดยการยกเลิกหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 528,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิ 105,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท)

- จ) ให้บริษัทลดมูลค่าหุ้นจากหุ้นละ 5 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท ทำให้จำนวนหุ้นทุนจดทะเบียนของบริษัท เปลี่ยนจากจำนวน 192,000,000 หุ้น (มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) เป็นจำนวน 960,000,000 บาท (มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) ดังนั้นหุ้นทุนจดทะเบียนของบริษัทมีจำนวนเงิน 960,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)

บริษัทจดทะเบียนการลดหุ้นบุริมสิทธิและการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2547 และวันที่ 16 พฤศจิกายน 2547 ตามลำดับ

ตามที่กล่าวไว้ในข้อ ค) บริษัทได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 240,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป (IPO) ในราคาขาย 6.90 บาทต่อหุ้น โดยเสนอขายในช่วงระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2547 ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2547 ภายหลังการเสนอขายหุ้นจำนวนดังกล่าวบริษัทยังคงมีหุ้นสามัญที่ยังไม่ออกขายคงเหลือ 160,000,000 หุ้น

## 18 สำรองต่าง ๆ

### ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (ส่วนเกินมูลค่าหุ้น) บัญชีทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

### สำรองตามกฎหมาย

บัญชีนี้ได้แก่เงินสำรองที่บริษัทจัดสรรสะสมตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 ซึ่งกำหนดให้บริษัทจัดสรรเงินสำรองอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าเงินสำรองจะมียอดเป็นร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท เงินสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้



## 19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของกลุ่มบริษัท สำหรับระยะเวลาสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 มีดังนี้

	31 มีนาคม 2549			
	จากบริษัท	จากบริษัทย่อย ในต่างประเทศ	ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม (พันบาท)
ขายสุทธิ	3,283,512	446,550	(430,071)	3,299,991
รายได้อื่น	80,560	13,560	-	94,120
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	47,946	(14,607)	-	33,339
ต้นทุนขาย	(2,455,589)	(380,263)	419,632	(2,416,220)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(253,671)	(167,295)	-	(420,966)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	(125,926)	-	125,926	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(15,858)	(9,725)	-	(25,583)
ภาษีเงินได้	-	(5,013)	-	(5,013)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-	1,306	1,306
กำไรสุทธิ	560,974	(116,793)	116,793	560,974
<b>ข้อมูลอื่น</b>				
รวมสินทรัพย์	4,600,847	3,693,359	(2,692,148)	5,602,058
รวมหนี้สิน	1,131,360	2,541,862	(1,553,982)	2,119,240

## 20 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
กำไรจากการขายสินทรัพย์	244	-	244	-
รายได้จากการขายเศษซาก	11,284	12,452	11,284	12,452
ดอกเบี้ยรับ	5,870	878	692	819
รายได้เงินชดเชยการส่งออก	59,959	57,876	59,958	57,876
เงินชดเชยจากการประกัน	2,834	-	-	-
อื่น ๆ	13,929	3,494	8,382	3,494
<b>รวม</b>	<b>94,120</b>	<b>74,700</b>	<b>80,560</b>	<b>74,641</b>

## 21 ต้นทุนขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
วัตถุดิบ	1,328,151	1,810,600	1,453,630	1,810,600
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	96,724	72,216	86,635	72,216
ค่าใช้จ่ายการผลิต	987,430	406,337	915,324	406,337
อื่น ๆ	3,915	13	-	13
<b>รวม</b>	<b>2,416,220</b>	<b>2,289,166</b>	<b>2,455,589</b>	<b>2,289,166</b>

## 22 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	103,615	14,315	24,121	13,409
ค่าใช้จ่ายการตลาดและการจัดจำหน่าย	185,353	224,160	175,645	224,160
ค่าใช้จ่ายบริหาร	55,880	49,134	32,114	40,052
อื่น ๆ	76,118	30,896	21,791	25,749
<b>รวม</b>	<b>420,966</b>	<b>318,505</b>	<b>253,671</b>	<b>303,370</b>

## 23 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2% ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2% ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับใบอนุญาต

## 24 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณจากกำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 และหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

กำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันบาท)			
กำไรสุทธิสำหรับปี	560,974	721,024	560,974	721,024

หุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2549	2548	2549	2548
	(พันหุ้น)			
หุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันที่ 31 มีนาคม	800,000	457,097	800,000	457,097

## 25 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตและจำหน่ายโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม

ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้จากการขายในประเทศและต่างประเทศสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549 และ 2548 สรุปได้ดังนี้

จัดประเภทตามธุรกิจ	ขายในประเทศ		ขายต่างประเทศ		รวม	
	2549	2548	2549	2548	2549	2548
(ล้านบาท)						
ส่วนของธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม						
การลงทุน	535	377	2,876	2,974	3,411	3,351
ส่วนของธุรกิจที่ไม่ได้รับการส่งเสริม						
การลงทุน	1	3	-	-	1	3
<b>รวม</b>	<b>536</b>	<b>380</b>	<b>2,876</b>	<b>2,974</b>	<b>3,412</b>	<b>3,354</b>

## 26 เงินปันผลจ่าย

ในการประชุมเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2548 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2548 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท จำนวน 800,000,000 หุ้น เป็นเงินรวม 280.0 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผลนี้ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2548 เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 10 สิงหาคม 2548

## 27 เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของลูกค้า กลุ่มบริษัทไม่มีการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยหมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทเนื่องจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (หมายเหตุข้อ 15)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 บริษัทได้ทำสัญญาอัตราดอกเบี้ยคงที่สำหรับเงินกู้ 6 ล้านเหรียญยูโร ในเดือนพฤศจิกายน 2548 บริษัททำการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2551

### ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบดุลเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอโดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้านั้น วันที่ในงบดุล โดยไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่ในงบดุล อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

#### **ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง**

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

#### **มูลค่ายุติธรรม**

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

ผู้บริหารได้ประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน, เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด, ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้, เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว ได้ใกล้เคียงกับราคาตามบัญชีในงบดุลเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้ครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ผู้บริหารเชื่อมั่นว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินไม่มีความแตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากราคาตามบัญชี

## **28 สัญญาเช่าดำเนินงานและบริการ**

#### **สัญญาเช่าดำเนินงานและบริการ**

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าดำเนินงานและบริการสำหรับสำนักงานและคลังสินค้า โดยมีระยะเวลาเช่าที่หลากหลายหลายช่วงเวลา ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549 กลุ่มบริษัทผูกพันที่จะจ่ายค่าเช่าและบริการสำหรับสัญญาดังกล่าว เป็นรายเดือนเป็นจำนวนเงิน 20.87 ล้านบาท (15.82 ล้านบาทเฉพาะบริษัท)

#### **สัญญาบริการจัดซื้อ**

บริษัทได้ทำสัญญาจัดซื้อกับบริษัทหลาย ๆ แห่ง โดยที่ฝ่ายหลังสัญญาที่จัดจัดส่ง Mono Ethylene Glycol และ Purified Terephthalic Acid ให้แก่บริษัท ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทตกลงซื้อด้วยราคาที่ตกลงร่วมกันและได้รับส่วนลดด้านราคาและจำนวนตามที่ตกลงร่วมกัน บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว

#### **สัญญาบริการทางด้านการดำเนินงานและการขนส่งบนบก**

บริษัททำสัญญาบริการทางด้านการดำเนินงานและการขนส่งบนบกกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งโดยที่ฝ่ายหลังให้บริการทางด้าน การจัดการขนส่งต่างๆ รวมถึงระบบการขนส่งคลังสินค้า บริการคลังสินค้าบนบก การสำรวจและให้เช่าคลังสินค้าชายฝั่งทะเล ภายใต้สัญญาดังกล่าวบริษัทจะต้องชำระค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา

## 29 การระงับหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2549

- ก) บริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้กับธนาคารในประเทศบางแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 4.53 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 0.02 ล้านเหรียญยูโร
- ข) กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศบางแห่งออกหนังสือค้ำประกันให้แก่กลุ่มบริษัท เป็นจำนวนเงินประมาณ 20.41 ล้านบาท และเป็นจำนวนเงินรวม 1.47 ล้านบาท เฉพาะบริษัท
- ค) กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	สกุลเงิน	มูลค่า (หลักพัน)	สกุลเงิน	มูลค่า
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อ				
คุ้มครองสินทรัพย์ทางการเงิน	JPY	2,011	JPY	2,011
	EUR	570	EUR	570
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้าเพื่อ				
คุ้มครองหนี้สินทางการเงิน	EUR	2,266	EUR	2,266
	YTL	1,840		
	USD	2,710		
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อ				
คุ้มครองเงินกู้ยืม	EUR	6,000	EUR	6,000

- จ) กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าก่อสร้างและค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นจำนวนเงินประมาณ 204.20 ล้านบาท (2548: 983.4 ล้านบาท) และจำนวนเงินประมาณ 5.47 ล้านบาทเฉพาะบริษัท (2548: 96.9 ล้านบาท)

## 30 การจัดประเภทบัญชีใหม่

บริษัทได้จัดประเภทบัญชีบางบัญชีในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2548 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2549

# รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
1	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการ และประธาน กรรมการตรวจสอบ	63	<u>ปริญญาตรี</u> เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมดี), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <u>ปริญญาโท</u> M.Sc. (Econ.) , University of Kentucky, USA <u>ปริญญาบัตร</u> วปอ. รุ่นที่ 34, วิทยาลัยป้องกัน ราชอาณาจักร	-	-	2547-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและ ประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ปตท. สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
							ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	ธนาคารวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อยแห่งประเทศไทย
							ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัทไทยออยล์ พาวเวอร์ จำกัด
							ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ไทยออยล์
							ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ปตท. เคมีคอล
2	นายชันจีฟ ชาราฟ	กรรมการและ กรรมการผู้จัดการ	48	<u>ปริญญา</u> วิศวกรรมศาสตร์, Indian Institute of Technology, Kharagpur	-	-	2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ	โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์
							2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) พีทีอี ลิมิเต็ด
							2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) พีทีอี ลิมิเต็ด
							2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anoini Sirketi, ประเทศตุรกี
							2545-ปัจจุบัน	กรรมการและ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							2545-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
							2529-2545	กรรมการผู้จัดการ	โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด

## รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี) ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
3	นายปราณย์ โกธาริ	กรรมการ	47	<u>Fellow Chartered Accountant</u> Institute of Chartered Accountants of India <u>Associate Company Secretary</u> The Institute of Company Secretaries of India	-	-	2549-ปัจจุบัน 2547-ปัจจุบัน 2547-ปัจจุบัน 2547-ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ฟิทีอี ลิมิเต็ด โพลีเพล็กซ์ (สิงคโปร์) ฟิทีอี ลิมิเต็ด Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anom Sirketi, ประเทศตุรกี
							2545-ปัจจุบัน 2544-ปัจจุบัน 2539-2544	กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการและเลขานุการ บริษัท	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
4	นายรังจิต ชิงห์	กรรมการ	49	<u>ปริญญา</u> วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล, Birla Institute of Technology & Science, India <u>ปริญญาโท</u> บริหารธุรกิจ, India of Institute of Management, Ahmedabad	-	-	2547-ปัจจุบัน 2547-ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ	โพลีเพล็กซ์ (เอเชีย) ฟิทีอี ลิมิเต็ด Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anom Sirketi, ประเทศตุรกี
							2545-ปัจจุบัน 2539-ปัจจุบัน	กรรมการ President	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด

# รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
5	นายมานิตย์ กุปต้า	กรรมการและ ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการพาณิชย์)	38	<u>ปริญญาโท</u> บริหารธุรกิจ, India Institute of Management, Bangalore	-	-	2547-ปัจจุบัน 2547-ปัจจุบัน  2546-ปัจจุบัน 2537-2546	กรรมการ กรรมการ  กรรมการและผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการพาณิชย์) G.M. (Commercial)	โพลีเพล็กซ์ (ลิงคโปร) พีทีอี ลิมิเต็ด Polyplex Europa Polyester Film Sanayi Ve Ticaret Anoinm Sirketi, ประเทศตุรกี บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
6	นายประพัฒน์ โพธิ์วรรณ	กรรมการ	60	<u>ปริญญาตรี</u> รัฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง <u>ปริญญาบัตร</u> หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร ร่วมภาครัฐและเอกชน, วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร <u>ปริญญาเอก</u> บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาบริหารธุรกิจ สายบริหารธุรกิจ และการจัดการ, สถาบันราชภัฏลำปาง	-	-	2547-ปัจจุบัน  ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน  2547 - 2549  ปัจจุบัน ปัจจุบัน  ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการ  ประธานกรรมการบริหาร  กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการ กรรมการ  ประธาน  ประธานคณะกรรมการ ผู้พิพากษาสมทบ  กรรมการ  กรรมการ กรรมการ กรรมการ  กรรมการ กรรมการ  กรรมการ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท กันยง อีเลคทริก จำกัด (มหาชน) บริษัท เค.วาย.อินเตอร์เทรด จำกัด บริษัท นิตโต้ เซโก็ (ประเทศไทย) บริษัท ไทยซีอาร์ที จำกัด บริษัท ไทยยรีฟริเจอเรชั่น คอมโพเน้นท์ จำกัด สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  สถาบันรหัสสากล ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและ การค้าระหว่างประเทศกลาง คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ คณะกรรมการสถิติแห่งชาติ การนิคมอุตสาหกรรม ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้า แห่งประเทศไทย  คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค



## รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม

110

รายงานประจำปี 2548-2549

บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
7	นายวีรพงษ์ รามางกูร	กรรมการตรวจสอบ	63	<u>ปริญญาตรี</u> รัฐศาสตรบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับ หนึ่ง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ปริญญาโท</u> เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา <u>ปริญญาเอก</u> เศรษฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา	-	-	2547-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการ ตรวจสอบ	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							2537-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
							ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท โรงพยาบาลบางมด จำกัด
							2538-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท แอ็ดวานซ์โอโกร จำกัด (มหาชน)
							ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	ธนาคารเพื่อการส่งออกและ นำเข้าแห่งประเทศไทย
							ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาวิจัยแห่งชาติ
							ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอ็ดวานซ์ เปเปอร์ จำกัด
							ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.ฟินันซ่า
							2547-ปัจจุบัน	นายกสมาคม	สมาคมไทย-ลาวเพื่อมิตรภาพ
							ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร โฮลดิ้ง
							ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
							2547-ปัจจุบัน	ประธานที่ปรึกษา กิตติมศักดิ์	บมจ.อารียา พรอพเพอร์ตี้
							2542-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
							ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	คณะกรรมการกำกับการปฏิรูป ระบบการเงิน รณว.คลัง ดร.ทรง พัทยะ
							2548-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา สมาชิกกิตติมศักดิ์และ สมาชิกผู้ร่วมก่อตั้ง	บริษัท กลุ่มวังขนาย จำกัด โบอ่าว ฟอรัม เอเชีย

## รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
8	นายชีราช อีรัช ปุณวาลา	กรรมการตรวจสอบ	42	Bachelors of Commerce Sydenham College of Commerce, India Master of Commerce Sydenham College of Commerce, India Associated Chartered Accountant Institute of Chartered Accountants, India	-	-	2547-ปัจจุบัน 2548-ปัจจุบัน 2545-2548 2541-2545	กรรมการและ กรรมการตรวจสอบ Senior Vice President กรรมการ Vice President & Team Head Corporate Banking	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Semico Securities Plc. บริษัท พารากอน พาร์ทเนอร์ส จำกัด HSBC, Thailand
9	นายอมิต การ์ร่า	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่าย ขายและการตลาด)	36	ปริญญา วิศวกรรมศาสตร์ ด้านเครื่องกล, Regional Engineering College, India ปริญญาโท บริหารธุรกิจ, Xavier Institute of Management, India	-	-	2549-ปัจจุบัน 2546-ปัจจุบัน 2542-2545	ประธาน ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายขายและการตลาด) DGM (Sales & Marketing)	โพลีเพล็กซ์ (อเมริกา) อิงค์ บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด
10	นายราเจนดรา ซิงห์ กอร์	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส (ฝ่ายประสานงาน ด้านเทคโนโลยี)	46	ปริญญาตรี Electronics, Institute of Electrical Engineers, India	-	-	2548-ปัจจุบัน 2530-2548	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส (ฝ่ายประสานงาน ด้านเทคโนโลยี) GM (Technical)	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเต็ด

## รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
11	นายราจีฟ ปาราชาร์	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิตสินค้า)	41	<u>ปริญญา</u> วิศวกรรมศาสตร์, Kanpur University, India	-	-	2549-ปัจจุบัน	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายเทคนิค)	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							2546-2549	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิตสินค้า)	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							2540-2546	DGM (Production)	โพลีเพล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ลิมิเตด
12	นายซารีนีवास ชาตริ อัมบาดีบุตี	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิตสินค้า)	46	<u>ปริญญา</u> วิศวกรรมศาสตร์ด้านเคมี, Andhra University College of Engineering <u>ปริญญาโท</u> วิศวกรรมศาสตร์ด้านเคมี, University Dept. of Chemical Technology <u>ปริญญาโท</u> บริหารธุรกิจ, Indira Gandhi National Open University	-	-	2549-ปัจจุบัน	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิตสินค้า)	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							2547-2549	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายโรงงานผลิต เม็ดพลาสติก)	บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
							2538-2547	DGM (Production)	Central India Polyesters Limited