



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)  
**TPI POLENE**  
Public Company Limited

# รายงานประจำปี ๒๕๕๖ ANNUAL REPORT 2013







## สารบัญ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	3
ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท	5
สารจากคณะกรรมการบริษัท	6
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2556	8
ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR)	9
ทีพีโอโพลีน กับสังคม	14
ทีพีโอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	24
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	26
โครงสร้างบริษัทในเครือ	27
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	28
ข้อมูลบริษัทในเครือ	33
โครงสร้างรายได้จากการขาย	34
การพัฒนาองค์กรในรอบปี 2556	35
รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2556	42
รายการระหว่างกัน	48
การบริหารความเสี่ยง	50
โครงสร้างเงินทุน	51
โครงสร้างผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายเงินปันผล	52
การจัดการ	53
การกำกับดูแลกิจการ	68
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	75
รายงานของผู้สอบบัญชี	76
งบการเงิน	77

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี  
(แบบ 56-1) ของบริษัท ที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th)



## มั่นคง พร้อมก้าวไกล

ทีพีไอโพลีนได้เติบโตอย่างมั่นคง เรากล้าคิดและมองการณ์ไกลถึงการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมโดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เราจึงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์ที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทิ้งและจากพลังงานขยะทดแทนซึ่งเป็นพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเป็นผู้นำในการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ในระดับศูนย์

วันนี้ ทีพีไอโพลีนพร้อมก้าวไกล เพื่อต่อยอดความสำเร็จสู่ความท้าทายในวันข้างหน้า เพื่อเป็นองค์กรที่ยั่งยืน ควบคู่ไปกับการเจริญเติบโตของชุมชน สังคม และประชาคมโลก



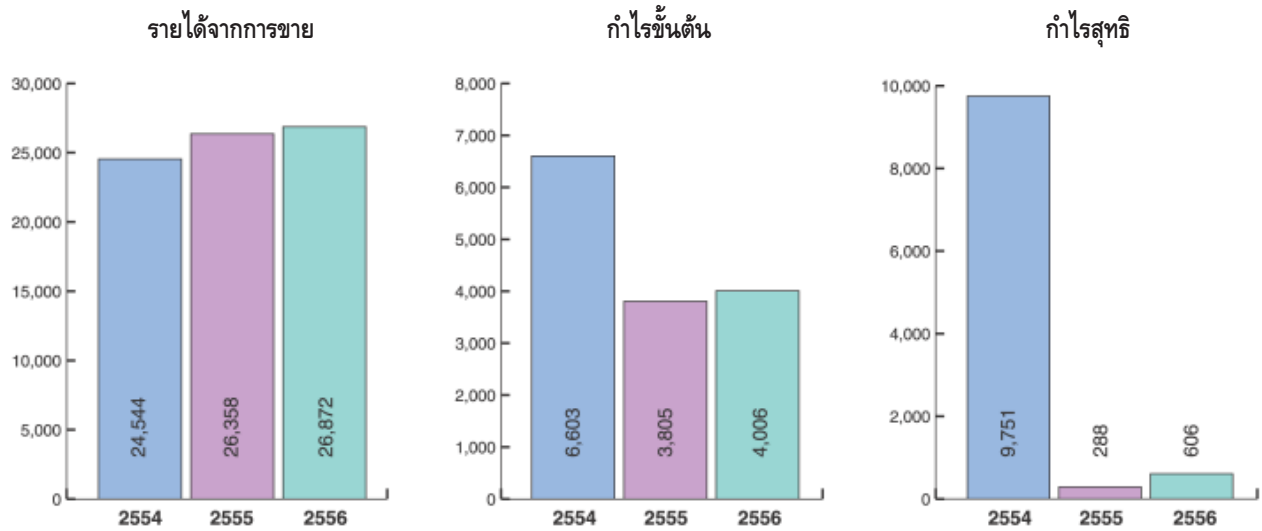


## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

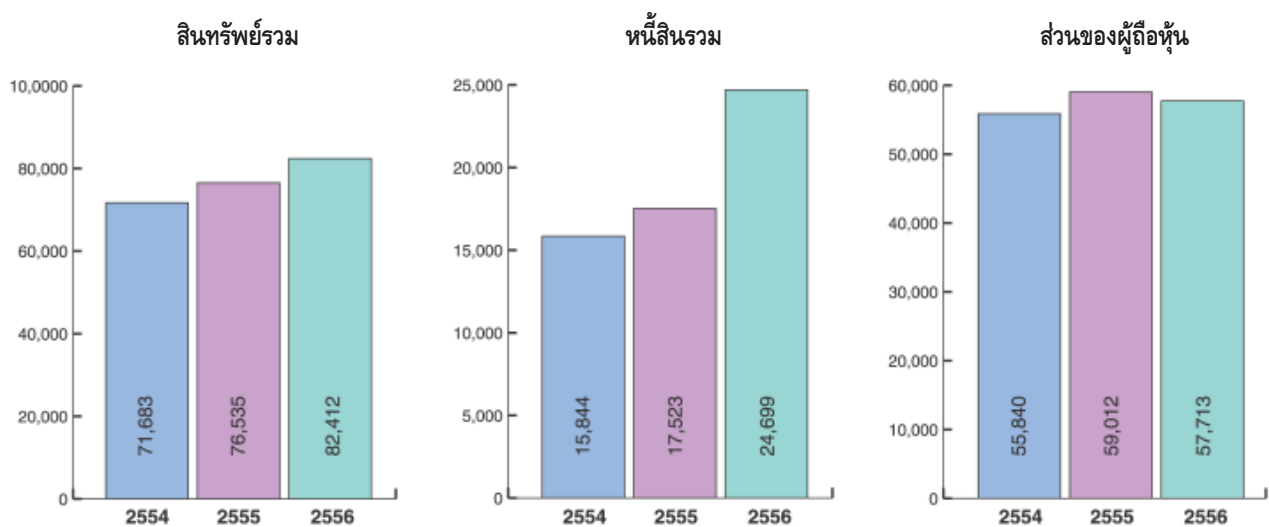
	หน่วย	2554	2555	2556
<b>ผลการดำเนินงาน</b>				
รายได้รวม	ล้านบาท	33,508	28,424	28,861
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	24,544	26,358	26,872
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	6,603	3,805	4,006
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน(ก่อนหักภาษีเงินได้)	ล้านบาท	3,471	548	1,188
กำไรสำหรับงวด	ล้านบาท	9,751	288	606
<b>ฐานะการเงิน</b>				
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	71,683	76,535	82,412
สินทรัพย์หมุนเวียน	ล้านบาท	10,773	10,838	12,601
หนี้สินรวม	ล้านบาท	15,844	17,523	24,699
หนี้สินทางการเงิน	ล้านบาท	4,428	4,569	10,225
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	55,840	59,012	57,713
<b>ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นสามัญ</b>				
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	ล้านหุ้น	2,019	2,019	2,019
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	บาท	10.00	10.00	10.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	บาท	27.96	29.55	28.90
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาท	4.88	0.14	0.30
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	บาท	0.15	0.10	0.15
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	ร้อยละ	3.07	69.43	49.42
<b>อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	26.90	14.44	14.91
อัตรากำไรสุทธิ	%	29.10	1.01	2.10
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.28	0.30	0.43
อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.08	0.08	0.18



## รายได้และกำไร



## ฐานะการเงิน





## ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	: TPIPL
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000564 (เดิมเลขที่บมจ. 303)
ประเภทธุรกิจของกลุ่มบริษัท	: ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ กระแสไฟฟ้า คอนกรีตผสมเสร็จ เม็ดพลาสติก กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ ปุ๋ยชีวอินทรีย์ น้ำดื่ม ฯลฯ
ทุนจดทะเบียน	: 24,815,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,481,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	: 20,190,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,019,000,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
วันสิ้นสุดบัญชี	: 31 ธันวาคมของทุกปี

สำนักงานใหญ่	: 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: +66 (0) 2213-1039 - 49, 285-5090-9
โทรสาร	: +66 (0) 2213-1035, 213-1038
เว็บไซต์	: <a href="http://www.tpipolene.co.th">http://www.tpipolene.co.th</a>

โรงงานปูนซีเมนต์	: 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	: +66 (0) 3633-9111
โทรสาร	: +66 (0) 3633-9228 - 30

โรงงานเม็ดพลาสติก	: 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์	: +66 (0) 3861-1333
โทรสาร	: +66 (0) 3880-2568

โรงงานกระเบื้องคอนกรีต	: 77 หมู่ 7 ถนนภายในโรงงานกระเบื้อง TPI แยกจากถนนสายบ้านกอก-บ้านลาดเขาปูน และทางหลวงสาย สป. 1014 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์	: +66 (0) 3667-0370 - 5
โทรสาร	: +66 (0) 3667-0377

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์	
โทรศัพท์	: +66 (0) 2213-1039 ต่อ 12983 และ 12985

นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	: 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	: +66 (0)-2229-2800, Call Center +66(0) 229-2888
โทรสาร	: +66 (0)-2654-5427

### การออกและเสนอขายหุ้นกู้ นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

#### การเสนอขายหุ้นกู้

1. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภทย่อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2556 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559 มูลค่า 3,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนพฤษภาคม 2556 (TPIPL165A)
2. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภทย่อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2560 มูลค่า 3,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนมกราคม 2557 (TPIPL177A)
3. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภทย่อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561 มูลค่า 2,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนมกราคม 2557 (TPIPL187A)

#### นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ สำหรับหุ้นกู้ที่ได้ออกและเสนอขาย

ชื่อ	: ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้ง	: 44 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์	: +66 (0) 2626-7507-8, +66 (0) 2626-7591
โทรสาร	: +66 (0) 2657-3390

ผู้สอบบัญชี	: บริษัท เคพีแอมจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ที่ตั้ง	: 195 อาคารเอ็มไพร์ ชั้น 21-22 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: +66 (0) 2677-2000
โทรสาร	: +66 (0) 2677-2222



# สารจากคณะกรรมการบริษัท

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2556 นับเป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ที่สามารถขยายโอกาสทางธุรกิจเพื่อการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆของบริษัท ซึ่งรวมถึงความสำเร็จในการระดมทุนโดยการเสนอขายหุ้นกู้ระยะสั้นชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ อายุ 3 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท เมื่อเดือนพฤษภาคม 2556 ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้ลงทุนด้วยดี โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ได้จัดอันดับเครดิตตราสารหนี้ของบริษัทดังกล่าวที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) โดยมีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่” นับเป็นการออกหุ้นกู้ครั้งแรก ภายหลังจากที่บริษัทได้ออกจากกระบวนการฟื้นฟูกิจการภายใต้ศาลล้มละลายกลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2552 และได้ชำระหนี้ในกระบวนการฟื้นฟูกิจการจนเสร็จสิ้นหมดแล้ว

นอกจากนี้ ในเดือนมกราคม 2557 บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้ระยะสั้นชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ อายุ 3.5 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ อายุ 4.5 ปี มูลค่า 2,000 ล้านบาท คิดเป็นมูลค่ารวม 5,000 ล้านบาท โดยมีอันดับเครดิตที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) เช่นเดียวกันกับหุ้นกู้ที่ได้เสนอขายก่อนหน้านี้ และได้รับการตอบรับจากผู้ลงทุนด้วยดีเช่นกัน

## ผลการดำเนินงาน

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจโดยมีรายได้รวมจำนวน 28,861 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน (ก่อนหักภาษีเงินได้) จำนวน 1,188 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5 และ 116.7 จาก 28,424 ล้านบาท และ 548 ล้านบาท ในปี 2555 ตามลำดับ โดยมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2556 จำนวน 606 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 110.7 จาก 288 ล้านบาท ในปี 2555

## ได้รับความเชื่อมั่นจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศ

ด้วยฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทได้รับความเชื่อถือจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งได้ให้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อแก่บริษัทเพื่อลงทุนในโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ในวงเงินสินเชื่อรวมประมาณ 11,500 ล้านบาท โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 90 เมกกะวัตต์ ในวงเงินสินเชื่อรวม 4,700 ล้านบาท และโครงการไฟเบอร์ซีเมนต์ ในวงเงินสินเชื่อรวม 2,520 ล้านบาท

## โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 กำลังการผลิตปูนซีเมนต์ 4.5 ล้านตันต่อปี

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 บริษัทได้ลงนามในสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมสำหรับเครื่องจักรผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ฉบับใหม่ กับบริษัทต่างประเทศ โดยต่อมาในปี 2556 บริษัทได้รับการสนับสนุนสินเชื่อจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ในวงเงินสินเชื่อรวมประมาณ 11,500 ล้านบาท โดยในส่วนสินเชื่อจากสถาบันการเงินต่างประเทศได้รับการค้ำประกัน โดยตัวแทนประกันสินเชื่อเพื่อการส่งออก (Export Credit Agency) กระทรวงการคลัง ประเทศเยอรมนี และตัวแทนประกันสินเชื่อเพื่อการส่งออก (Export Credit Agency) ประเทศเบลเยียม ทั้งนี้โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ 4.5 ล้านตันต่อปี เมื่อรวมกับกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทที่มีอยู่ในปัจจุบัน 9 ล้านตันต่อปี คิดเป็นกำลังการผลิตปูนซีเมนต์รวมทั้งสิ้น 13.5 ล้านตันต่อปี โดยคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ในเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2558

จากการลงนามในสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมสำหรับเครื่องจักรผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ดังกล่าว ซึ่งต่อมามีผลบังคับใช้ในวันที่ 29 มีนาคม 2556 ส่งผลให้บริษัทต่างประเทศต้องปฏิบัติตามสัญญาฉบับข้อพิพาท โดยบริษัทต่างประเทศได้ลงนามในสัญญาปลดหนี้ และหนังสือสละสิทธิ์ และบริษัทได้ยื่นคำร้องขอถอนอุทธรณ์คำสั่งศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกา โดยบริษัทต่างประเทศได้ลงนามรับทราบการขอถอนอุทธรณ์ของบริษัทต่อศาลฎีกา และไม่คัดค้านการขอถอนอุทธรณ์ของบริษัทต่อศาลฎีกา นอกจากนี้บริษัทต่างประเทศได้ยื่นคำแถลงต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อสละสิทธิ์ต่างๆ พร้อมปลดเปลื้องภาระหนี้ และไม่ประสงค์จะดำเนินการเรียกร้องสิทธิตามคำขอรับชำระหนี้ และไม่ประสงค์จะดำเนินการบังคับชำระหนี้กับบริษัท ตามคำสั่งของศาลล้มละลายกลางต่อไป และสละสิทธิ์ที่จะบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการแห่ง ICC ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สิงคโปร์ เยอรมนี และประเทศอื่น (ถ้ามี) อันเกิดจากมูลหนี้สัญญาจัดจำหน่าย และวิศวกรรมฉบับเดิม โดยต่อมาศาลล้มละลายกลางได้อ่านคำสั่งศาลฎีกา ซึ่งศาลฎีกาได้มีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทถอนอุทธรณ์ได้ และให้จำหน่ายคดีออกจากสารบบความของศาลฎีกา

การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัทไม่มีภาระในการชำระหนี้ตามคำสั่งของศาลล้มละลายกลางในคดีดังกล่าว และไม่มีภาระในการชำระหนี้ตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการแห่ง ICC ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สิงคโปร์ เยอรมนี และประเทศอื่น (ถ้ามี) ให้แก่บริษัทต่างประเทศดังกล่าวอีกต่อไป



### โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์

โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 90 เมกกะวัตต์ มูลค่าการลงทุนรวม 4,700 ล้านบาท ได้รับการสนับสนุนสินเชื่อจากสถาบันการเงินในประเทศ โดยโรงไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์ ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะ (RDF Plant) ขนาด 60 เมกกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้งหมด 30 เมกกะวัตต์ โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556 โดยโครงการนี้ได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน คาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2558

### ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2557 บริษัทคาดว่าจะสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์นวัตกรรมใหม่ล่าสุดออกสู่ตลาด ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์กลุ่มหลังคา บอร์ด และไม้สังเคราะห์ ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ของบริษัทเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจากปราศจากใยหินซึ่งเป็นสารอันตรายต่อสุขภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง จากการที่ผู้บริโภคให้ความสนใจในผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและวัสดุที่ใช้ทดแทนไม้ธรรมชาติมากขึ้น

### เพิ่มโอกาสทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

เพื่อรองรับความต้องการปูนสำเร็จรูปและอิฐมวลเบาที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่องตามที่โครงการก่อสร้างในปัจจุบันได้หันมานิยมใช้วัสดุสำเร็จรูปเพิ่มมากขึ้น และเพื่อให้สอดคล้องกับการเร่งรัดงานก่อสร้าง รวมถึงการประหยัดค่าจ้างแรงงาน ซึ่งมีอัตราเพิ่มสูงมากในปัจจุบัน บริษัทจึงได้ลงทุนในโครงการปูนสำเร็จรูปโรงที่ 4 และโครงการอิฐมวลเบา

### ความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)

บนความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเพื่อเพิ่มความมั่นคงอันเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำเนินธุรกิจ บริษัทตระหนักถึงบทบาทที่ชัดเจนในความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ด้วยการรักษาสัมดุลระหว่างการมุ่งสู่องค์กรที่เป็นเลิศทางธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการที่ดี การดูแลสังคม อุทิศทรัพยากร และเกษตรกรรม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมระดับชาติ การลดร่องรอยของคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Footprint) เพื่อลดสภาวะโลกร้อน

ในนามของคณะกรรมการบริษัท บริษัทขอขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ที่ได้ร่วมสนับสนุนและให้ความไว้วางใจต่อบริษัท ส่งผลให้บริษัทประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และพร้อมขยายการลงทุนเพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่องค์กร สร้างความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศไทย สร้างความผาสุกให้แก่ชุมชน และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประเทศไทย เพื่อให้กลุ่มทีพีโอโพลีนยั่งยืนต่อไป

### ขอแสดงความนับถือ



(นายวิไล น้อยพันธุ์)  
ประธานกรรมการ



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2556

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทีทีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี กฎหมายและการบริหารจัดการ ได้แก่ ดร.นราศรี ไววนิชกุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายมนัส สุขสมาน และพลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เลขาธิการบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบโดยทำการสอบทานและประเมิน ผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเรื่องที่มีความสำคัญอื่น โดยในรอบปี 2556 ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง ในการปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ ดังนี้

### 1. การสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

บริษัท (รวมถึงบริษัทในเครือ) มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งมีเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบ อันส่งผลให้สามารถป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้การเงินและรายงานของบริษัทถูกต้องเชื่อถือได้ และช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นด้วย นอกจากนี้บริษัทดำเนินงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GOOD GOVERNANCE) โดยมีจรรยาบรรณทีไอโพลีน (Code of Conduct) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย นับตั้งแต่ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่สัญญา ให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคม ดูแลสิ่งแวดล้อม ในส่วนของพนักงานมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะองค์การแห่งการเรียนรู้จนจะส่งผลให้บริษัทพัฒนาไปอย่างยั่งยืนในระยะยาว

### 2. การสอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน เช่น รายการที่เกี่ยวข้องกันตลอดจนรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ผู้ลงทุนทราบโดยให้ความสำคัญกับความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูล และเปิดเผยภายในเวลาอันรวดเร็วทันกาล

### 3. การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท มีระบบป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์ มีการกำหนดข้อห้ามและบทลงโทษไว้ในข้อบังคับของพนักงานโดยมีโทษสูงสุดถึงเลิกจ้าง กำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมาย นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของบริษัททางการเงินและรายงานต่างๆให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้และทันกาล

### 4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2557

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสิทธิภาพของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชี และความเหมาะสมของค่าตอบแทน ตลอดจนพิจารณาให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชีจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งนายนิรันดร์ สีลาเมธวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 2316 หรือ นายวินิจ คีลามงคล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3378 หรือ นายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิตย์ เลขทะเบียน 4195 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2557

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการบรรษัทภิบาลที่ดี มีจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมและดูแลสิ่งแวดล้อม มีการจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่ปรากฏข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ดร.นราศรี ไววนิชกุล)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



## ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities:CSR)

**บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)**

มุ่งเน้นประกอบธุรกิจตามแบบอย่างด้านบรรษัทภิบาล  
มุ่งเน้นด้านนิติธรรม โปร่งใส เป็นธรรม รับผิดชอบต่อ  
สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการ  
เสริมสร้างการพัฒนาแบบอย่างยั่งยืน ให้แก่ บุคลากร  
ลูกค้า ชุมชน และพหุมีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ภายใต้การ  
บริหารที่สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและอุดมการณ์

**“ ประกาศไทยใสสะอาด ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข ”**

 (ประชัย เสี่ยวไพรตน์)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการสร้างวัฒนธรรมบริษัทมาอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งการรณรงค์ส่งเสริมการเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR) โดยได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.tpicpolene.co.th> โดยครอบคลุมในประเด็นสำคัญ ดังนี้

1. การร่วมพัฒนาชุมชน
2. การปฏิบัติต่อกันโดยเคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชน
3. การปฏิบัติด้านแรงงาน
4. ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม
6. ประเด็นผู้บริโภค
7. การทำธุรกรรมกับรัฐ
8. การต่อต้านการคอร์รัปชั่น
9. การควบคุมรักษา (ความปลอดภัยต่อพื้นที่และทรัพย์สินของบริษัท)
10. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการบริษัทจดทะเบียน โดยมีนโยบายปรับปรุงให้ทันสมัยตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับได้ประพฤติปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึกที่ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักในชื่อเสียงเกียรติคุณของบริษัทในฐานะเป็นบริษัทชั้นนำที่มีความน่าเชื่อถือ มั่นคง และส่งเสริมชื่อเสียงมายาวนานกว่า 20 ปี



ในการดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) บริษัทมีอุดมการณ์ “ประเทศไทยใสสะอาด ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข” บริษัทมุ่งมั่นประกอบธุรกิจตามแบบอย่างบรรษัทภิบาล มุ่งเน้นด้านนิติธรรม โปร่งใส เป็นธรรม ด้วยบทบาทที่เด่นชัดในการเป็นผู้นำด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ควบคู่กับการเสริมสร้างสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้แก่ บุคลากร ลูกค้า ชุมชน ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนภายใต้การบริหารที่สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล โดยกิจกรรมเพื่อสังคมนอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR as process) ของบริษัทซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “ทีพีโอโพลีน กับสังคม” ส่วนการดำเนินกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR in process) รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “ทีพีโอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม”

ทั้งนี้ ในส่วนของการดำเนินกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR in process) บริษัทได้ดำเนินการครบในทุกประเด็นหลัก โดยจะได้ขยายขอบเขตการร่วมพัฒนาชุมชน ซึ่งบริษัทมีบทบาทในการพัฒนาชุมชนทั้งด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ การศึกษา การพัฒนาสังคมและวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดรูปธรรมในการพัฒนาอย่างแท้จริง ดังนี้

- ด้านการพัฒนาสุขภาพอย่างยั่งยืน บริษัทตระหนักว่า สุขภาพร่างกายอันแข็งแรงปราศจากโรคภัยถือเป็นปัจจัยพื้นฐานของมนุษย์ที่สำคัญ อันจะนำไปสู่การสร้างสรรค์คุณภาพที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคมต่อไป บริษัทจึงได้มุ่งมั่นในการส่งเสริมพัฒนาสุขภาพชุมชนอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งจังหวัดสระบุรีและชัยภูมิ โดยมุ่งเน้นทั้งในด้านการจัดโรคภัย และการเสริมสร้างสุขภาพชุมชน ด้านการจัดโรคภัย บริษัทดำเนินโครงการสุขภาพดีกับทีพีโอ โดยเริ่มจากการจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนเป็นประจำทุกเดือน สำหรับผู้ที่พบความผิดปกติ ด้านสุขภาพได้มีการติดตามและอำนวยความสะดวกให้มีการตรวจรักษาอย่างถูกวิธีและต่อเนื่อง ส่วนในด้านการเสริมสร้างสุขภาพชุมชน บริษัทดำเนินโครงการกีฬาต้านยาเสพติดกับชุมชน โครงการส่งเสริมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

- ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ด้วยความตระหนักต่อความสำคัญด้านความมั่นคงของเศรษฐกิจและแหล่งที่มาของรายได้ที่ยั่งยืนของชุมชน บริษัทได้นำมรดก “เศรษฐกิจพอเพียง” ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มาเป็นแนวปฏิบัติในการสร้างงานพัฒนาทักษะอาชีพในชุมชน ทั้งในวัยกำลังศึกษา กลุ่มแม่บ้าน รวมถึงผู้สูงอายุ เพื่อประกอบเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม ครอบคลุม 12 ตำบล ในจังหวัดสระบุรี เช่น กลุ่มอาชีพสตรีและแม่บ้านทำดอกไม้จันทน์ พวงหรีด กลุ่มทำยาสมุนไพรและน้ายาล้างจาน โครงการทำเตาเผาถ่านจากวัสดุเหลือใช้โดยเทคโนโลยีต้นทุนต่ำ โครงการปลูกพืชปลอดสารพิษด้วยปุ๋ยอินทรีย์ ทีพีโอ โครงการอบรมการเลี้ยงปลาอย่างมืออาชีพ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายในการส่งเสริมชุมชนท้องถิ่นเข้าร่วมงานกับบริษัท

- ด้านการพัฒนาการศึกษาอย่างยั่งยืน บริษัทถือว่าการศึกษาเป็นรากฐานของชีวิตที่สำคัญ เป็นพื้นฐานในการสร้างงาน พัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ของชุมชนให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืนต่อไป บริษัทดำเนินโครงการทุนการศึกษาแบบต่อเนื่องให้นักเรียนนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี มีความกตัญญูต่อผู้มีพระคุณ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงระดับปริญญาตรี จำนวน 500 ทุน ครอบคลุมทั้งจังหวัดสระบุรีและชัยภูมิ โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาบุตรพนักงาน จำนวน 2,500 ทุนต่อปี รวมทั้งจัดทำโครงการทุนน้อยสู้ไฟ โดยสอนให้เด็กนักเรียนสามารถปฏิบัติตนให้ปลอดภัยไม่เล่นประทัดเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ สามารถช่วยเหลือตนเอง หรือเตือนสติผู้อื่นให้ปลอดภัยได้

- ด้านการพัฒนาสังคมและวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน ด้วยความตระหนักต่อความสำคัญของความมั่นคงทางสังคม รวมถึงวัฒนธรรมท้องถิ่นอันควรค่ายิ่งต่อการอนุรักษ์สืบสาน บริษัทดำเนินโครงการพัฒนาสังคมและวัฒนธรรมครอบคลุมทั้งจังหวัดสระบุรีและชัยภูมิ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาชุมชนให้เกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนและอยู่ร่วมกันอย่างสันติ โดยได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนอย่างยั่งยืนโครงการรักษดินรักแผ่นดินพ่อ ในด้านการสืบสานวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีไทย บริษัทดำเนินโครงการการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน ส่งเสริมประเพณีสงกรานต์ ประเพณีลอยกระทง ร่วมปิดทองนมัสการรอยพระพุทธรูปจำลอง และพิธียกช่อยอดมณฑป ประเพณีบุญบั้งไฟ ประเพณีท้องถิ่นไทย-ญวนทำบุญกลางทุ่ง

นอกจากนี้ ในส่วนของการให้โอกาสให้ใจธรรมชาติด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR in process) โดยได้ทำให้เกิดรูปธรรมอย่างจริงจังตามที่บริษัทมีเจตนารมณ์ในการเป็นบริษัทที่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในระดับศูนย์ (Zero Global Warming Impact Company) ทั้งนี้บริษัทสามารถผลักดันแผนการดำเนินธุรกิจ ซึ่งรวมถึงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทในเครือให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับเจตนารมณ์ในการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในระดับศูนย์ โดยบริษัทในเครือทีพีโอโพลีนได้ลงทุนในโครงการต่างๆ นับตั้งแต่ปี 2553 จนถึงปัจจุบัน สรุปได้ ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง (Waste Heat Recovery Power Plant-Phase 3) กำลังการผลิตรวม 54 เมกกะวัตต์ ช่วยลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน ซึ่งส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

2. โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Plant) ทำให้สามารถนำเชื้อเพลิงที่ผลิตได้ไปเผาพร้อมกับถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ช่วยลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน ซึ่งส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

3. โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant) เป็นกระบวนการแปรรูปขยะพลาสติกและยางเก่าให้เป็นน้ำมันดิบหรือเชื้อเพลิงเหลว ซึ่งมีส่วนช่วยในการกำจัดขยะพลาสติก ซึ่งต้องใช้เวลาในการย่อยสลายเป็นระยะเวลานาน

4. โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Fertilizer Plant) ประกอบด้วย ปุ๋ยฮูมิคัส และปุ๋ยอินทรีย์ไครอกาเนค เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสารอินทรีย์ธรรมชาติ ได้รับการรับรองมาตรฐาน IFOAM ซึ่งเน้นเรื่องการปลอดสารพิษและโลหะหนักที่เป็นพิษต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

5. โรงงานกำจัดขยะอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะช่วยกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้ว ยังช่วยลดการใช้วัตถุดิบและเชื้อเพลิงถ่านหิน ซึ่งส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวมถึงประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

6. โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ ปรอทจากใยหิน ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2557

7. โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะขนาด 60 MW และ จากพลังงานความร้อนทิ้งขนาด 30 MW รวมขนาด 90 MW ช่วยลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน ซึ่งส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2558

ทั้งนี้ โครงการลดภาวะโลกร้อนดังกล่าว นอกจากจะมีส่วนช่วยลดต้นทุนพลังงาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่กลุ่มบริษัทพีไอโพลีนแล้ว ยังก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติโดยรวม สามารถลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศลดปัญหาสิ่งแวดล้อมซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพชุมชน นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัดรวมถึงลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก อันเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งโครงการสร้างพลังงานทดแทนจากขยะดังกล่าวข้างต้น จัดเป็นชุมพลังงานที่ยั่งยืนของประเทศไทย และเป็นการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศด้วย



## รางวัลแห่งความภูมิใจ



- รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทการจัดการพลังงาน ปี 2556**  
 โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทการจัดการพลังงาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ซึ่งเป็นรางวัลแห่งเกียรติยศและความภาคภูมิใจในความมุ่งมั่น ตั้งใจ ในการจัดการพลังงาน จาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ตาม พ.ร.บ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปี 2556**  
 โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ตาม พ.ร.บ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 เป็นรางวัลที่แสดงให้เห็นว่า บริษัทเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก กับรางวัลโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)**  
 โรงงานเม็ดพลาสติกของบริษัทได้เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสามารถผ่านการประเมินได้รับเกียรติบัตรรับรองเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) เป็นโรงงานที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2555 และเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556 ตามลำดับ

- **โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก กับมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW)**

ในปี 2555 กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ขยายโครงการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมไปสู่อุตสาหกรรมทุกขนาดเพื่อมุ่งเน้นสู่อุตสาหกรรมสีเขียวและเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้สามารถปรับตัวสู่มาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และสร้างระบบการแข่งขันเสรีที่เป็นธรรมให้ประเทศไทยมีความเชื่อมโยงกับเครือข่าย ด้านการผลิตสินค้าและบริการบนฐานปัญญา นวัตกรรมความคิดสร้างสรรค์ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคอาเซียน โดยโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของบริษัทที่จังหวัดระยองได้เข้าร่วมในโครงการดังกล่าวตั้งแต่ปี 2553 และได้ผ่านการตรวจประเมินตามมาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทได้รับเกียรติบัตรในกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DIW Continuous Award) เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2554 วันที่ 19 ธันวาคม 2555 และวันที่ 11 กันยายน 2556 ตามลำดับ

- **โรงงานไฟฟ้า กับรางวัลการใช้หรือผลิตพลังงานทดแทน ประเภทผลากสีทอง ปี 2556**

โรงไฟฟ้าภายใต้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับรางวัลการใช้หรือผลิตพลังงานทดแทน ประเภทผลากสีทอง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2556 สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนทิ้ง เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งเป็นรางวัลที่ได้จากมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ร่วมกับการพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กระทรวงพลังงาน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- **โรงงานคอนกรีต กับมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW for Beginner Award 2013)**

ในปี 2556 บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW for Beginner Award 2013 ด้านมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



## ทีพีโอโพลีนกับสังคม

การสร้างสรรค์กิจกรรม และจัดโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมรวมถึงการสนับสนุนงบประมาณ และผลิตภัณฑ์แก่หน่วยงานราชการ องค์กร สาธารณกุศลต่างๆ เป็นภารกิจหนึ่งที่บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญควบคู่ไปกับการ ดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด โดยบริษัทฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เพื่อเป็นการตอบแทนสังคม และเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพ ชีวิตของคนในสังคมให้ดีขึ้นในด้านต่างๆ ดังนี้

### ด้านสังคม

#### ● โครงการบริจาคผ้าห่มกันหนาวประจำปี 2556

สำหรับปีนี้ความหนาวได้มาเยือนและยาวนานมากกว่าทุกปี ทีพีโอ โพลีน ขอเป็นส่วนหนึ่งที่จะมอบไออุ่นให้กับผู้ประสบภัยหนาว ซึ่งมีหลายพื้นที่ที่อยู่ ห่างไกล และไม่มีเครื่องห่มเพียงพอ โดยในปี 2556 ผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน), บริษัทในเครือร่วมกับมูลนิธิสิ่ง แวดล้อมเพื่อชีวิต ได้มอบผ้าห่มกันหนาว จำนวน 10,000 ผืน มูลค่า 1,772,000 บาท พร้อมปฏิทินแขวนพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ของบริษัทฯ สำหรับภาคอีสาน ได้มอบผ้าห่มให้กับ ชาวบ้าน อ.เมือง อ.บ้านเขว้า อ.จตุรัส อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ จำนวน 1,000 ผืน, ประชาชนในพื้นที่บ้านห้วยบ่อ ชื่น อ.ปากชม จ.เลย จำนวน 1,800 ผืน และสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย จ.เลย เพื่อนำไปมอบให้กับประชาชนผู้ประสบภัยหนาว ในอำเภอต่างๆ จำนวน 700 ผืน ส่วนทางภาคเหนือ ได้มอบผ้าห่มให้กับสถานต่างๆ ใน จังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้ คือ ชาวเขาและราษฎรใน อ.แม่ฮาด อ.เชียงดาว อ.ไชย ปราการ จำนวน 2,700 ผืน, ชาวเขาและประชาชนในพื้นที่ อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ จำนวน 1,000 ผืน, วัดปานขาม อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ จำนวน 300 ผืน, วัดศรี ดอนมูล จำนวน 300 ผืน, สำนักปฏิบัติธรรมบ้านสวนธรรมศิลป์ จำนวน 800 ผืน โดยนำไปมอบให้กับประชาชน ผู้สูงอายุ และชาวเขา ที่ประสบภัยหนาว อ.แม่สรวย, ต.แม่ยาว อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 1,400 ผืน

● สนับสนุนงบประมาณเป็นเงินจำนวน 13,269,565 บาท ให้กับมูลนิธิฯ สมาคมและองค์กรต่างๆ เพื่อช่วยเหลือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อาทิ เช่น สมาคมกีฬาคนพิการแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โครงการ “จุฬาฯ น้อมนำคำพ่อสอนเพื่อการเรียนรู้สู่การปฏิบัติจริง” ของมูลนิธิพระดาบสและ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สนับสนุนก่อสร้างโดมที่พักนักเรียน โรงเรียนควน เนียงวิทยา จ.สงขลา, มูลนิธิสายใจไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, วันสร้างพลัง ความรักสู่คนหูหนวกไทยพัฒนา ของมูลนิธิส่งเสริมและพัฒนาคนหูหนวกไทย, มูลนิธิคนพิการไทย ในโครงการล้อเลื่อนเพื่อคนพิการ และโครงการกายอุปกรณ์, สมาคมศิษย์เก่าโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือจังหวัดเชียงใหม่ ในโครงการ “เติมรัก สานฝัน วันเด็กเพื่อน้องตาบอด” ฯลฯ

● เสริมสร้างชุมชนให้มีสุขภาพดี ออกบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ใน โครงการสุขภาพดีกับ ทีพีโอ โพลีน เพื่อเฝ้าระวังโรคภัยไข้เจ็บ บริการตรวจสุขภาพ ตัดผม บริการตรวจจ-เช็คเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสภาพรถจักรยานยนต์ฟรี ให้ ความรู้ด้านสุขภาพการปลูกผักปลอดสารพิษรับประทานโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ทีพีโอ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายให้ประชาชนมีสุขภาพแข็งแรง ณ ชุมชนที่อยู่รอบข้าง ในเขตอำเภอแก่งคอย อำเภออมกเหล็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี





● จัดกิจกรรม “บริจาคโลหิตเฉลิมพระเกียรติ” ร่วมกับโรงพยาบาลศูนย์สระบุรีและเหล่ากาชาดสระบุรี โดยพนักงานทีพีโอ โพลีน และประชาชนทั่วไป ร่วมบริจาคโลหิตจำนวนกว่า 283,200 ซีซี เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ป่วย และแก้ไขปัญหาการขาดแคลนโลหิตของจังหวัดสระบุรี และจังหวัดใกล้เคียง

● สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ พีแอล ขนาด 600 และ 1,500 มิลลิลิตร ให้กับหน่วยงานต่างๆ รวมจำนวน 83,076 ขวด รวมเป็นเงิน 231,334.24 บาท สำหรับดำเนินการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อาทิเช่น นำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมในเขตพื้นที่ตำบลกะฮาด, ตำบลละหาน, เทศบาลตำบลลุ่มน้ำชี จ.ชัยภูมิ, นำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ผ่านผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และกาชาดจังหวัดสระบุรี, ร่วมงานพระนางจามเทวี และงานอุทยานจังหวัดลำพูน, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหลังเขา จ.สระบุรี, โครงการเทศบาลเคลื่อนที่ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี, สนับสนุนการแข่งขันกีฬาต้านภัยยาเสพติด อ.มวกเหล็ก, อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี, “โครงการถนนสะอาด หน้าบ้านน่ามอง” องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก จ.สระบุรี, ร่วมงานวันรักต้นไม้ประจำปี 2556 ของสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี), สถาบันส่งเสริมภูมิปัญญาเพื่อสังคม วัดพระพุทธบาท จ.สระบุรี, โครงการอ.แก่งคอย ยิ้มเคลื่อนที่และโครงการเทศบาลเคลื่อนที่ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี, เทศบาลทับทิม จ.สระบุรี, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา จ.สระบุรี, สถานีตำรวจเฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี และสนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ลดอุบัติเหตุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ อาทิเช่น ศูนย์อำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน จังหวัดสระบุรี, สถานีตำรวจภูธรมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี, การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงาน จ.ลพบุรี

## ต้นพระพุทธรักษา

บริษัทฯ ได้บริจาคผลผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ จำนวน 3,320.98 ตัน และคอนกรีตผสมเสร็จซีพีโอ จำนวน 283.5 คิว มูลค่า 4,662,700.226 บาท และบริจาคเงินจำนวน 7,154,499 บาท รวมเป็นเงิน 11,817,199.23 บาท ให้กับวัดต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวนกว่า 42 วัด เพื่อนำไปก่อสร้างและบูรณะซ่อมแซม อาทิเช่น โรงครัว การสร้างพระอุโบสถ อาคารวิปัสสนากรรมฐาน อาคารเรียนปริยัติธรรม ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ เมรุ สถูปเจดีย์ สถานปฏิบัติธรรม และพื้นที่บริเวณโดยรอบวัดสำหรับญาติโยมและพุทธศาสนิกชนทั่วไป ฯลฯ และไม่เพียงแต่ด้านพระพุทธรักษา ยังได้บริจาคปูนซีเมนต์เพื่อสร้างโบสถ์, อาคารที่พักของการปฏิบัติของคริสตศาสนาทั้งนิกายโรมันคาทอลิกและนิกายโปรเตสแตนต์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญของการปฏิบัติศาสนกิจของพี่น้องชาวไทยมุสลิมมาอย่างต่อเนื่อง อาทิ สนับสนุนการจัดทำปฏิทินอิสลามประจำปี ฮิจเราะห์ศักราช 1435-1436 (พ.ศ.2557) และสนับสนุนการจัดทำภาพบายัตุลลอฮ์พร้อมนาฬิกาเพื่อดูเวลาละหมาด ในโครงการ “คืนสันติสุขสู่แดนใต้” โดยมุ่งหวังที่จะให้หลักคำสอนของศาสนาอิสลามที่ถูกต้อง กระตุ้นจิตสำนึกและขัดเกลาจิตใจผู้หลงผิดให้หันมาร่วมมือสร้างสันติสุขให้กับประเทศชาติ ตามหลักยุทธศาสตร์พระราชทาน “เข้าใจ เข้าถึงและพัฒนา” ขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และยังเป็นการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติศาสนกิจต่อไป



### ● การจัดถวายผ้ากฐิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือฯ ให้ความสำคัญในการสนับสนุน ส่งเสริมและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา โดยมีการจัดถวายผ้าพระกฐินเป็นประจำทุกปีมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้า และประชาชนผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมกันบริจาคเงินทำบุญ เพื่อเป็นทุนทรัพย์ในการบูรณะซ่อมแซมศาสนสถาน และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในบริเวณวัดสำหรับปี 2556 บริษัทฯ ได้เป็นเจ้าภาพและร่วมเป็นเจ้าภาพ ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า และร่วมบริจาคสำหรับวัดต่างๆ เป็นจำนวนเงินรวม 5,194,776.25 บาท อาทิเช่น เป็นเจ้าภาพมหาจุลกฐินสามัคคีวัดศรีดอนมูล จังหวัดเชียงใหม่, เป็นเจ้าภาพกฐินสามัคคีวัดบ้านหินลับ จังหวัดสระบุรี และเป็นเจ้าภาพกฐินสามัคคีวัดถ้ำสาริกา จังหวัดนครนายก ฯลฯ

นอกจากนี้ ยังร่วมสนับสนุนการบรรพชาสามเณร-บวชอุบาสิกาแก้ว เฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน 186 รูป เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงเจริญพระชนมายุครบ 86 พรรษา เป็นเงินจำนวน 10,000 บาท ของวัดธาตุน้อย จังหวัดนครศรีธรรมราช และสนับสนุนงานธรรมะสังสรรค์ เพื่อให้อุบาสกอุบาสิกาได้ปฏิบัติธรรม และเจริญจิตภาวนา เป็นเงิน 20,000 บาท ให้แก่วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

● ให้การสนับสนุนการเผยแผ่พระพุทธศาสนาทางสถานีโทรทัศน์โลกพระพุทธศาสนาแห่งประเทศไทย วัดยานนาวา THE WORLD BUDDHIST TELEVISION OF THAILAND (WBTV) ซึ่งเป็นสถานีโทรทัศน์เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เพื่อการเผยแผ่พระพุทธศาสนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ และปลูกจิตสำนึกให้คนในชาติมีความรักและเกิดความหวงแหน ในสถาบันชาติ ศาสนา และ สถาบันพระมหากษัตริย์อย่างแท้จริง รวมถึงสนับสนุนการเผยแผ่พระพุทธศาสนารายการ “มหัศจรรย์แห่งปัญญา” และ รายการ “WISDOM” กับพระวิทยากรประจำรายการ พระราชญาณกวี และพระพรพล ปันโน จากวัดพระราม ๙ กาญจนาภิเษก ที่มาให้ความรู้และความเข้าใจในเรื่องต่างๆ ที่อยู่รอบตัว ทำให้รู้ว่ธรรมะจริงๆ แล้ว อยู่ไม่ไกลตัวเราเลย





## ด้านการศึกษาและเยาวชน

ด้วยบริษัท บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาการศึกษา การส่งเสริมการเรียนรู้ รวมถึงการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนมาโดยตลอด เพราะตระหนักดีว่าเยาวชนเปรียบเสมือนรากฐานสำคัญของประเทศชาติต่อไปในอนาคต บริษัทฯ ได้จัดให้มีการมอบทุนการศึกษาแก่เยาวชน นิสิต นักศึกษาที่มีผลการเรียน และความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์มาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน รวมถึงสนับสนุนงบประมาณในการส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษาด้านต่างๆ ดังนี้

### การมอบทุนการศึกษา

- มอบทุนการศึกษาต่อเนื่อง ให้กับบุตรหลานในชุมชนบริเวณรอบโรงงานปูนทีพีไอ จ.สระบุรี จำนวน 8 ราย ที่ไม่เรียน และมีความประพฤติดี ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงระดับมหาวิทยาลัย

- มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนโรงเรียนชุมชนนิคมทับทิมทรวงสงเคราะห์ 1 โรงเรียนบ้านซับบอน โรงเรียนอนุบาลทับทิมทรวง และโรงเรียนบ้านซับพริก (ระดับชั้นอนุบาลจนถึงระดับมัธยมศึกษาซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่บริเวณรอบโรงงานปูนทีพีไอ จ.สระบุรี) รวมทั้งสิ้น 389 ทุน เป็นเงิน 254,500 บาท

- บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ร่วมกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน มอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในเขต อ.จัตุรัส อ.เนินสง่า และ อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ จำนวน 540 ทุนจาก 19 โรงเรียน ในเขตพื้นที่สัมปทานของบริษัทฯ รวมเป็นเงิน 563,000 บาท และยังได้มอบเงินทุนสนับสนุนการศึกษา เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์การศึกษาให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นเงินจำนวน 907,800 บาท

- มอบทุนการศึกษาสำหรับเด็กนักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ทุนละ 1,500 บาท จำนวน 45 ทุน ทุนสนับสนุนโรงเรียน 25,000 บาท จำนวน 2 ทุน พร้อมทั้งอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 171,179 บาท ให้แก่โรงเรียนบ้านสามเรือน และโรงเรียนวัดกุญชรขจราราม (พัฒนาวิเทศประชาสรรค์) จ.เพชรบุรี ในโครงการ แรลลี่ รักโลกประจำปี 2556 ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมของการแข่งขันประจำปี โดยการจัดการแข่งขันแรลลี่รักโลก มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการท่องเที่ยวในประเทศ

### การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

- บริจาคให้กับโรงเรียนบ้านหนองหอย ทีพีไอโพลีน อุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1,000,000 บาท เพื่อเป็นผู้อุปถัมภ์สำหรับพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านต่างๆ อาทิเช่น การปรับปรุงและพัฒนาห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์, ปรับปรุงอุทยานการเรียนรู้ พร้อมสร้างรั้วด้านข้างโรงเรียน การวางท่อระบายน้ำถนนทางโรงเรียน และวางท่อถนนด้านหน้าโรงเรียน, จัดกิจกรรม ค่ายวิชาการ STEMS, สมทบโครงการคืนครูให้ครบชั้น เพื่อให้การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ โดยการจัดการเรียนรู้ที่เน้นความเข้าใจให้ผู้เรียนมีความอบอุ่นใจและเป็นสุขเมื่อได้มาเรียน และในปี 2556 นักเรียนได้รับรางวัลการแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ ได้เหรียญทอง ระดับ 3



- ร่วมบริจาคปูนซีเมนต์ที่พีไอ กระเบื้อง และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของบริษัทฯ ให้กับธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน) เพื่อนำไปก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และวิจัยระบบนิเวศป่าชายเลน ภายใต้โครงการ “ฟาร์มฟักรักษ์ป่า” เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลน รวมถึงเป็นแหล่งวิจัยสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพของป่าชายเลน นับเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ แก่เด็กนักเรียน จากการเรียนรู้ภายนอกห้องเรียน ตลอดจนเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนไทยรักและหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน ณ โรงเรียนปากน้ำปราณวิทยา ต.ปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

- สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่ โรงเรียนเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก อ.วังม่วง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี และโรงเรียนในเขตพื้นที่สัมปทาน อ.เนินสง่า และ อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ มาร่วมชมการแสดงดนตรี เล่นเกมส์ต่างๆ และรับแจกของขวัญ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการให้ทุกภาคส่วน ตระหนักถึงความสำคัญของเด็ก และเป็นการเปิดโอกาสให้เด็กได้มีเวทีที่จะแสดงออกในเชิงสร้างสรรค์ และให้อยู่ในระเบียบวินัย

- โครงการพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ โดยนำเด็กจากโรงเรียนบ้านซับพริก โรงเรียนบ้านซับบอนและโรงเรียนนิคมเลี้ยงโคนมสร้างตนเอง จำนวน 119 คน จากจังหวัดสระบุรี เข้าร่วมทำกิจกรรม Science Walk Rally และตอบคำถามเกี่ยวกับนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์ โดยการสัมผัส ทดลอง คิด ตัดสินใจ และค้นหาคำตอบด้วยตัวเองและเข้าร่วม Science Show ในชื่อชุดโลกมหัศจรรย์แห่งความเย็น (The Change of State) ซึ่งเป็นการแสดงเกี่ยวกับไนโตรเจน โดยนำมาประยุกต์เป็นการแสดงที่เข้าใจง่าย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับเด็กๆ ด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน

- โครงการทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่ โดยนำคณะผู้บริหาร ครู และนักเรียนโรงเรียนพระปริยัติธรรมสามัญศึกษา จ.นครพนม จำนวน 330 รูป/คน เข้าทัศนศึกษา “โครงการพระราชดำริ ณ พุ่มมะขามหย่อง, วัดไชยวัฒนาราม, วัดพระศรีสรรเพชญ์, วัดพนัญเชิง, วัดจุฬามณี, พระราชวังบางปะอินและศูนย์ศิลปาชีพบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดองค์ความรู้แก่ผู้เรียนทั้งภายในห้องเรียนและนอกห้องเรียน และเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากร ในการนำความรู้ที่ได้รับมาขยายผลต่อและใช้ประโยชน์กับบุคลากรภายในสถานศึกษาและผู้เรียนให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อไป

- ทีพีโอ โพลีน ส่งเสริมการทัศนศึกษาเชิงเกษตร โดยนำเด็กนักเรียนจากโรงเรียนบ้านซับบอน จ.สระบุรี เข้าทัศนศึกษา ณ ฟาร์มโชคชัยและวัดพระขาว อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมาและเด็กนักเรียนจากโรงเรียนอนุบาลทับทวน, โรงเรียนวัดห้วยหินขาว มิตรภาพที่ 123 ต.ฝั่งหวง, โรงเรียนวัดลาดเขาปูน ต.บ้านแก้ง และโรงเรียนวัดมงคล ต.เขาหินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ ทัศนศึกษาเชิงเกษตร ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว และทะเลบางแสน จ.ชลบุรี





● โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา โดยจัดสัมมนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ พร้อมทั้งทัศนศึกษาภายในประเทศ โดยมีข้าราชการและบุคลากรทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น และโรงเรียนชุมชนนิคมทับทิวทองสงเคราะห์ที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรม สนับสนุนการจัดงานราตรีแสงเทียนประจำปี 2556 ให้แก่ ข้าราชการครู อ.แก่งคอย จ.สระบุรี และสนับสนุนการจัดงาน “งานวันครู” ของอำเภอแก่งคอย และ อำเภอแม่อ้อ จ.สระบุรี

● เปิดบ้านต้อนรับคณาจารย์ และนิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก จากสถาบันต่างๆ เข้าศึกษาดูงานและให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ด้านต่างๆ ของบริษัทฯ อาทิเช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครเหนือ, นักศึกษาสาขาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี, สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5, บริษัท สุวรรณภูมิเอ็นไวรอนเม้นท์ แคร์ จำกัด, สำนักงานเขตสาทร, โรงพยาบาลสิริวัฒนา, เทศบาลเมืองสระบุรี, องค์การอาหารและการเกษตร (FAO) ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยบริษัท ลอว์ไลน์ ดาวัน เทเรดิง จำกัด, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 จ.สระบุรี เข้าเยี่ยมชมการผลิตพลังงานทดแทน, บริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร และศึกษาดูงานโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร เข้าเยี่ยมชม กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ที่พีไอ และระบบควบคุมคุณภาพ/มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศึกษาดูงานเรื่อง การบริหารจัดการองค์กร ฯลฯ

● สนับสนุนงบประมาณ สำหรับงานด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ อาทิเช่น โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในระดับนานาชาติ International Workshop for “AAR, Deterioration of Concrete Infrastructure” (มะเร็งคอนกรีต) ของการเสื่อมสภาพของโครงสร้างคอนกรีตจากปัญหา Alkali Aggregate Reaction (ARR) ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับหิน ทราย และซีเมนต์ที่ใช้และพบความเสียหายในคอนกรีตสำหรับโครงสร้างสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ ของภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, การจัดประชุมวิชาการโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 ของภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, การจัดประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2556 (IE Network Conference 2013) ของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลและภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เพื่อนำเสนอบทความ ผลงานวิจัย เผยแพร่ความรู้รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของผู้เข้าร่วมประชุมในหัวข้อ “Green Productivity and Innovation”, โครงการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน เพื่อเข้าร่วมโครงการแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ YAMO ROBOCON 2013 “เปิดเมืองเข้าสู่อาเซียน” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา



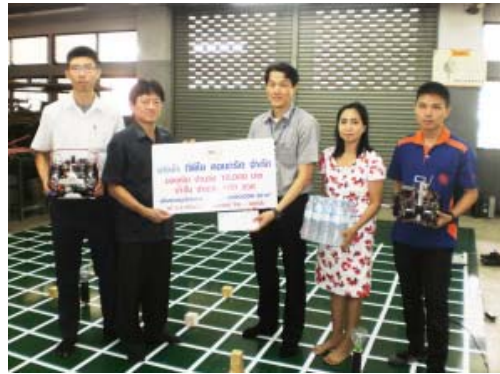
- สนับสนุนโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท

ทีพีไอ โพลีน เห็นความสำคัญของการพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถของนักศึกษา โดยสนับสนุนให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ อีกทั้งยังได้นำความรู้ที่ได้ร่ำเรียนมาไปฝึกฝนในภาคสนามและถ่ายทอดความรู้ให้เป็นประโยชน์แก่ชุมชนสังคมที่ไปออกค่ายอาสาพัฒนาหรือทำกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ โดยในปี 2556 บริษัทฯ ได้สนับสนุนผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีไอจำนวน 78.034 ตัน มูลค่า 132,174.46 บาท ให้แก่ สถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อนำไปก่อสร้างลานอเนกประสงค์และซ่อมแซมอาคารเรียน ห้องน้ำ ห้องสมุด ฯลฯ อาทิเช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยจันทระเกษม ฯลฯ นอกจากนี้ยังสนับสนุนปูนซีเมนต์ทีพีไอ ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา แก่มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศจำนวน 25 สถาบัน เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน การทดสอบและประโยชน์ในการวิเคราะห์ วิจัยของนักศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ อันจะส่งผลให้เกิดการนำไปใช้งานอย่างกว้างขวางต่อไป

- สนับสนุนปูนปั้นสำเร็จรูป TPI M900 ในโครงการจัดสร้างประติมากรรมเรื่องราวความเป็นวิศวฯ จุฬา 10 ทศวรรษ ประดับตึก 100 ปี วิศวฯ จุฬา เพื่อแสดงถึงภารกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในฐานะที่เป็นสถาบันการศึกษาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ที่เก่าแก่ที่สุดของประเทศ และมุ่งมั่นสร้างองค์ความรู้ด้านการเรียน การสอน การวิจัย เพื่อจารึกไว้ให้นุชนรุ่นหลังหรือผู้ที่ได้พบเห็นต่อไป

- บริจาคปูนซีเมนต์ทีพีไอ อาทิเช่น ทีพีไอเขียวซูเปอร์, ปูนปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ทีพีไอแดง, ปูนซีเมนต์ผสม ตราทีพีไอ 197 และตราทีพีไอ 199 ฯลฯ จำนวนกว่า 461.153 ตัน รวมมูลค่า 722,812.41 บาท สีพลาสติก ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ, Clear Coat ทีพีไอ, คอนกรีตแห้งทีพีไอ ให้กับโรงเรียนต่างๆ เพื่อนำไปก่อสร้างโรงอาหาร อาคารเรียน รั้วโรงเรียน พื้นอาคารเรียน ทำถนนเข้าสู่โรงเรียน รวมถึงซ่อมแซมอาคารเรียนที่ชำรุดทรุดโทรม อาทิเช่น โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 27 จ.หนองคาย, โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านห้วยเป้า จ.เลย, โรงเรียนบ้านแม่อ่างช้าง เชียงใหม่, โรงเรียนวัดบ้านด่านนอก จ.นครราชสีมา

- โครงการ Concrete TPI 2U...คืนสู่สังคม โดยบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ได้ปรับปรุงพื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดกำแพง อาทิเช่น ทาสีกำแพง ศาลาพักผ่อน เวที ศาลาใหญ่หน้าโรงเรียน ปูพื้นคอนกรีตบริเวณแปลงผัก โดยใช้ลูกปูนและเศษคอนกรีต เพื่อลดขยะที่มาจากเศษคอนกรีตโดยนำมาแปรรูปให้เกิดประโยชน์เป็นการช่วยลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสร้างสิ่งแวดล้อมที่สวยงามให้แก่โรงเรียนต่อไป





## ด้านสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้คำนึงถึงการบริหารจัดการด้านพลังงานเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับมอบโล่เกียรติคุณ ดังนี้

- รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น (The Prime Minister's Industry Award) ประเภทการจัดการพลังงาน ประจำปี พ.ศ. 2556 จากกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งรางวัลดังกล่าวเป็นการประกาศเกียรติคุณผู้ประกอบการที่มีความวิริยะ อุตสาหะ ในการสร้างสร้งงานที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยรางวัลดังกล่าวถือเป็นรางวัลแห่งเกียรติยศและความภาคภูมิใจสูงสุดในความมุ่งมั่น ตั้งใจ และพัฒนาธุรกิจของตนเองไปสู่ระดับสากลต่อไป

- ได้รับการรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานทดแทน (Alternative Energy Certification) ประเภทถ่านลิกไนท์ สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนหินเพื่อใช้ในการบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2556 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) /องค์การธุรกิจเพื่อการพัฒนายั่งยืน (TBSCD) และมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ซึ่งรางวัลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีศักยภาพในการจัดการด้านพลังงานผ่านการใช้หรือผลิตพลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมจัดงานแสดงนิทรรศการในหัวข้อพลังงานด้านเชื้อเพลิงชีวมวลประเภทขยะในโครงการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้านพลังงานทดแทน ของคณะกรรมการพลังงาน วุฒิสภาและกระทรวงพลังงาน เพื่อแสดงให้เห็นถึงพระอัจฉริยภาพและพระปรีชาสามารถในการพัฒนาพลังงานทดแทน และเพื่อส่งเสริมการนำความรู้ทางด้านพลังงานทดแทนมาประยุกต์ให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ สร้างสรรค์ประโยชน์ทางสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่างกลมกลืนมิตร อันจะนำไปสู่มาตรฐานการมีชีวิตที่ดีขึ้นและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับนานาอารยประเทศ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี

- โครงการปลูกป่า ลดภาวะโลกร้อน เฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี 2556

ผู้บริหาร พนักงานบริษัทฯ พร้อมด้วย ผู้นำชุมชน เด็กนักเรียนจากตำบลบ้านแก้ง ตำบลเขาดินพัฒนา ตำบลฝั่งหวง ตำบลเตาปูน ตำบลพุดแค ตำบลสองคอน กว่า 400 คน ร่วมกันปลูกต้นไม้จำนวน 2,000 ต้น ณ บริเวณด้านหน้าโรงงานกระเบื้องที่ฟิไอ ต.บ้านแก้ง อําเภอละหลิม พะเกียรติ จ.สระบุรี โดยมีมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย เพื่อสร้างความตระหนักร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาด้านทรัพยากรป่าไม้ ที่ทุกคนต้องร่วมแรงร่วมใจ ป้องกันและลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ และเพื่อถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในการแบ่งเบาพระราชภาระสนองพระราชดำริเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมแนวทางการพัฒนาตามทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อความอยู่ดีมีสุขของคนไทยทุกคนอย่างยั่งยืน ตลอดไป



- บริจาคปุ๋ยอแกนคิทพีไอ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน อาทิเช่น โครงการปลูกป่าฟื้นฟูป่าต้นน้ำ และโครงการประชาสัมพันธ์ปลูกป่า 800 ล้านกล้า 80 พรรษามหาราชนี ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี จำนวน 400 ลิตร, กิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2556 ของสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 จังหวัดสระบุรี จำนวน 1,000 ลิตร ฯลฯ

- ส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์ โดยเข้าร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพระราชานุเคราะห์ ณ อบต.บ้านแก้ง อ.เฉลิมพระเกียรติ และร่วมงานกับจังหวัดสระบุรีเคลื่อนที่ ต.ท่าคล้อ ต.มิตรภาพ จ.สระบุรี โดยมอบทุนสนับสนุนและจัดแสดงผลิตภัณฑ์ แนะนำวิธีใช้ปุ๋ยอแกนคิทพีไอ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรที่สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดภัยเต็มใจ จึงทำให้ปลอดภัยทั้งผู้ปลูกและผู้บริโภค

- สนับสนุนปูนซีเมนต์ จำนวน 3,767 ถุง ให้แก่หน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำสำหรับกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง รวมถึงชะลอการไหลของน้ำ ลดปริมาณและความเร็วของกระแสน้ำในฤดูฝน และป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน อีกทั้งเพื่อสร้างความชุ่มชื้นของดิน และสร้างความสมดุลทางธรรมชาติต่อไป อาทิเช่น การสร้างฝายต้นน้ำลำธาร อำเภอแม่ฟ้าหลวง ของหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารม้าที่ 3 กองกำลังผาเมือง จังหวัดเชียงราย, โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่,โครงการขุดลอกและทำฝายชะลอน้ำลำห้วยขุนน้ำแม่ติบ เพื่อสร้างความชุ่มชื้นในแก่งหินป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่ธิ-แม่ติบ-แม่สาน และแก้ไขปัญหาภัยแล้งของราษฎรในพื้นที่ตำบลมะเขือแจ้ในฤดูแล้งและสร้างฝายชะลอน้ำ ณ ลำห้วยบงเหนือ อ่างเก็บน้ำห้วยบง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านทาปลัก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน สร้างฝายชะลอน้ำ ลำห้วยแม่แอน ตำบลห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และสร้างฝายต้นน้ำลำธาร อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ ของมทบ.33 ค่ายกาวิละ

## ด้านวัฒนธรรม

- สืบสานงานศิลป์ ด้วยปูนดี ทีพีไอ โพลีน รักษาเอกลักษณ์ความเป็นไทย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญในการรณรงค์ด้านวัฒนธรรมไทย ได้ตั้งปณิธานที่จะให้ความสนับสนุนและเกื้อกูลศิลปวัฒนธรรมให้ดำรงอยู่คู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคมไทย บริษัทฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ปัจจุบันช่างไทยได้ให้ความสนใจศิลปะปูนปั้นลดน้อยลง ทำให้ท่วงโยวาทศิลปะแขนงนี้จะสูญไปในไม่ช้า ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสานต่อเอกลักษณ์ประจำชาติ จึงได้ริเริ่ม “จัดการประกวดศิลปปูนปั้นแห่งประเทศไทย” เพื่อเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกของคนไทยให้หันมาอนุรักษ์และพัฒนาศิลปปูนปั้นให้คงคุณค่าประติมากรรมประจำชาติไว้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับวิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรมศิลปากร และสมาคมประติมากรไทย โดยในปี 2556 นับเป็นปีที่ 13 แล้ว โดยได้แบ่งการประกวดออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับประชาชน แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ 1. ประเภทการปั้นปูนสด เรื่อง “มหาชาติ 13 กัณฑ์” 2. ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปทีพีไอ เรื่อง “พระราชนิพนธ์รัชกาลที่ 2 ละครนอก” เลือกจาก 6 เรื่อง 1.สังข์ทอง 2.ไชยเชษฐา 3.ไทรทอง 4.มณีพิชัย 5. คาวี และ 6. สังข์ศิลป์ชัย





3. ประเภทผลงานสำเร็จรูป เรื่อง “ครอบครัวอบอุ่น” และระดับเยาวชน ประเภท การปั้นปูนสำเร็จรูปที่พีไอ เรื่อง “การเล่นของไทย” โดยจัดการแข่งขันขึ้น ระหว่างวันที่ 8-12 พฤษภาคม 2556

สำหรับงานนิทรรศการศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ได้รับเกียรติจาก นายมณู มุกข์ประดิษฐ์ กรรมการและรองเลขาธิการ มูลนิธิชัยพัฒนา เป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2556 ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลป์ ถนนเจ้าฟ้า กรุงเทพมหานคร ซึ่งการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยและนิทรรศการครั้งที่ 13 ประสบความสำเร็จตามที่หวังไว้ บริษัทฯ มีความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย สืบสาน และพัฒนางานศิลปะปูนปั้นให้ทันยุคทันสมัยและยังคงมีเอกลักษณ์ของความเป็นไทย ส่งเสริมงานด้านการอนุรักษ์งานปูนปั้นโบราณ ที่ยังปรากฏอยู่ตามโบราณสถานต่างๆ ทั่วประเทศ อันเป็นการสนองและดำเนินรอยตามเบื้องพระยุคลบาท ในอันที่จะรักษามรดกของชาติให้ยั่งยืนสืบไปจนถึงอนุชนรุ่นหลังตราบนานเท่านาน

● สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทย

บริษัทฯ ได้เห็นถึงความสำคัญในการดำเนินชีวิตของชุมชนที่อยู่รอบบริเวณโรงงาน จึงได้เข้าไปมีส่วนร่วมหรือร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนตามวาระและโอกาส โดยการส่งเสริมให้มีการสืบทอดขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น อาทิเช่น ร่วมถวายเครื่องสังฆทานและเทียนพรรษาในเทศกาลเข้าพรรษาแก่วัดต่างๆ ใน จ.สระบุรี และ จ.ชัยภูมิ กว่า 70 วัด ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์และรดน้ำดำหัว ขอพรจากผู้สูงอายุในเทศกาลสงกรานต์ และประเพณีลอยกระทงประจำปีแก่ชุมชน อ. แก่งคอย อ. มวกเหล็ก อ. เฉลิมพระเกียรติ อ. วังม่วง อ. บ้านหมอ จ.สระบุรี และ ต.ละหาน ต.หนองจิม ต.กะฮาด จ.ชัยภูมิ ร่วมเปิดทองหมัสการรอยพระพุทธรูปจำลองและพิธียกช่อยอดมณฑป ณ วัดสุทธินาราม อ. เนินสง่า จ. ชัยภูมิ, ประเพณีบุญบั้งไฟ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี, ประเพณีท้องถิ่นไทย-ญวนทำบุญกลางทุ่ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

กิจกรรมต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นเป็นเพียงส่วนหนึ่งที่ บริษัท พีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้มอบให้กับสังคมไทยมาโดยตลอด เพราะบริษัทฯ ตระหนักดีว่าความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาที่ยั่งยืน ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์กิจกรรมอันเป็นประโยชน์แก่สังคมสืบไป

**“ พีพีไอ โพลีนเราสร้างอนาคต ด้วยภูมิปัญญาที่น่าเชื่อถือ พร้อมคุณธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม ”**



## ทีพีโอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักเสมอว่าความสำเร็จและการเติบโตที่ยั่งยืนขององค์กร ย่อมมาจากการเติบโตจากผลการดำเนินงาน รวมถึงการเป็นที่ยอมรับและได้รับความไว้วางใจจากชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้นำระบบบริหารงานตามมาตรฐานต่างๆ มาประยุกต์ใช้ และยึดถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด อันได้แก่ ระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001: 2008 และ API Spec.Q1) ระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2004) ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001: 2011 และ OHSAS 18001: 2007) รวมทั้งระบบบริหารคุณภาพด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 โดยบริษัทได้นำมาตรฐานต่างๆ มาประยุกต์ใช้อย่างผสมผสานแบบบูรณาการอย่างสอดคล้องและเหมาะสม เพื่อให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสูงสุด

**การบริหารจัดการด้านคุณภาพ** บริษัทในเครือทีพีโอโพลีน มุ่งมั่นในการผลิต จำหน่าย ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าสูงสุด มีการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยทุกผลิตภัณฑ์ของบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน ได้รับการวิจัยและพัฒนาภายใต้การควบคุมด้วยระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001: 2008, API Specification Q1, SPI Specification Q10 และ ISO/IEC 17025: 2005 รวมทั้งมีการจัดทำและทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ด้านคุณภาพของบริษัทปีละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย

**การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย** บริษัทในเครือทีพีโอโพลีน ให้ความสำคัญต่อระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ มุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและป้องกันอันตรายที่มีอยู่ทั้งหมดซึ่งรวมถึงการบาดเจ็บและเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานเพื่อให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องมีสุขภาพที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงานทุกด้านอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริษัทได้นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน OHSAS 18001: 2007 และ มอก. 18001 : 2554 มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม รวมถึงการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศไทย เพื่อให้สามารถลดและควบคุมความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป โดยถือว่าระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ โดยบริษัทได้ให้การสนับสนุนทรัพยากรในทุกด้าน ทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีการจัดทำและทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย เพื่อควบคุมประเด็นความเสี่ยงจากกิจกรรมของบริษัทปีละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย และนำผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยไปประกอบการพิจารณาในการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน อีกทั้งบริษัทได้ดำเนินการตรวจเฝ้าระวังด้านอาชีวอนามัยให้กับพนักงาน ได้แก่ การตรวจสมรรถภาพปอด และการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

**ด้านสุขอนามัยของชุมชนและพนักงาน** บริษัทมีความตระหนักและห่วงใยต่อสุขอนามัยของชุมชนเป็นอย่างยิ่ง โดยได้จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดมา ในส่วนของพนักงาน บริษัทมีสวัสดิการการรักษาพยาบาล (OPD) ให้กับพนักงาน บิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจัดตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานทุกคน การจัดให้สถานพยาบาลจากภายนอกเข้ามาตรวจสุขภาพ การฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ให้กับพนักงานและครอบครัว

**การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม** บริษัทในเครือทีพีโอโพลีนมีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปรับปรุงและรักษาสีสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ตลอดจนการป้องกันมลภาวะในการทำงานต่างๆ ด้าน โดยได้มีการนำระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2004 มาประยุกต์ใช้ตามมาตรฐานสากล มีการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามข้อบังคับ กฎหมาย และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม มีการควบคุมและลดปริมาณฝุ่น รวมทั้งคุณภาพของน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต นอกจากนี้บริษัทยังมีนโยบายประหยัดและอนุรักษ์การใช้พลังงาน ควบคุมและจัดการปริมาณของเสียอย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ มีการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเต็มที่ โดยให้ความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนที่ใกล้เคียง มีการสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืนโดยการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการทำเหมืองหลังจากทำเหมืองแล้ว การทบทวนจุดประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมเรื่องสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสม เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม

บริษัทในเครือทีพีโอโพลีนได้ดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากความร้อนทิ้งในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 54 เมกกะวัตต์ เพื่อลดการซื้อและลดการผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้า โดยโครงการดังกล่าวไม่มีการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทำให้สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

**มาตรฐานห้องปฏิบัติการ** โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทได้ผ่านการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ ภายใต้ระบบการรับรองห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 และ มอก.17025 : 2548 ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ

**ฉลากคาร์บอน (Carbon Label) “สัญลักษณ์แห่งกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”** บริษัทได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกและสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ประเภทพิจารณากระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เป็นบริษัทแรกของประเทศไทยและบริษัทแรกของทวีปเอเชีย เมื่อปี 2551 ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทผ่านเกณฑ์การประเมินฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก มากถึง 22 ชนิด ปัจจุบันบริษัทได้ติดฉลากคาร์บอนแล้ว 9 ชนิด ทั้งนี้บริษัทยังมีความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องที่จะพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

**การบริหารจัดการด้านพลังงาน** บริษัทได้เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมด้านระบบการจัดการพลังงานสำหรับโรงงานควบคุม ร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2538 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) สำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

**การบริหารจัดการด้านเพิ่มผลผลิต** บริษัทนำระบบการบำรุงรักษาแบบทีละคนที่มีส่วนร่วม (TPM : Total Productive Management) มาประยุกต์ใช้ โดยมุ่งเน้นปลูกฝังจิตสำนึกให้บุคลากรมีส่วนร่วมต่อการขับเคลื่อนพัฒนาองค์กร เปิดโอกาสให้แกพนักงานทุกระดับได้มีส่วนร่วม โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมกลุ่มย่อย (SGA : Small Group Activity) จัดทำ OPL : One Point Lesson เพื่อสอนงานกันภายในส่วนงาน จัดทำมาตรฐานการตรวจเช็คเครื่องจักรด้วยการใช้ Visual Control ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานโดยจัดโครงการรางวัล Improvement Sheet รวมทั้งการทำกิจกรรมกลุ่ม (Project Team) เพื่อแก้ไขปัญหา ในการวิเคราะห์สาเหตุปัญหา และการแก้ไขปรับปรุงเพื่อลดค่าใช้จ่ายที่สูญเสีย (Losses) ตลอดกระบวนการผลิต อีกทั้งการนำระบบ TPM มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นการซ่อมบำรุงตามแผนงาน การควบคุมคุณภาพตลอดกระบวนการ การให้บริการลูกค้า รวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ การพัฒนาระบบงานของหน่วยงานสนับสนุน (OI : Office Improvement) ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรโดยการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยการสอนงานผ่าน Work Flow Analysis เพื่อสู่ความเป็นเลิศ ทั้งในเชิงปฏิบัติการและการบริหารจัดการ

**ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)** บริษัทได้นำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000) มาประยุกต์ใช้ในองค์กรครอบคลุมในทุกประเด็นหลัก นอกจากนี้บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมรวมทั้งสิ้น 260 ข้อ และปฏิบัติตามสอดคล้องกับกฎหมายจำนวน 350 ฉบับ โดยบริษัทได้ดำเนินโครงการพัฒนาชุมชนโดยมุ่งเน้นให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนในทุกด้าน ทั้งในด้านการศึกษาและวัฒนธรรม เศรษฐกิจชุมชน สุขภาพชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนสู่การพัฒนาแบบยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ควบคู่ไปกับการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วยความมั่นคงยั่งยืนอย่างไม่หยุดยั้ง

**มาตรฐานระบบการจัดการแบบบูรณาการ (Integrated Management System)** โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกของบริษัทเป็นโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกทรายแรกในประเทศไทยและเป็นโรงงานลำดับที่ 6 ของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IMS (Integrated Management System) หรือ มาตรฐานระบบการจัดการแบบบูรณาการ จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



# ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

การประกอบธุรกิจของกลุ่มทีพีโอโพลีน มุ่งเน้นการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมโดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด บริษัทจึงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทิ้ง และจากพลังงานขยะทดแทนซึ่งเป็นพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเป็นผู้นำในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ในระดับศูนย์

## นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน

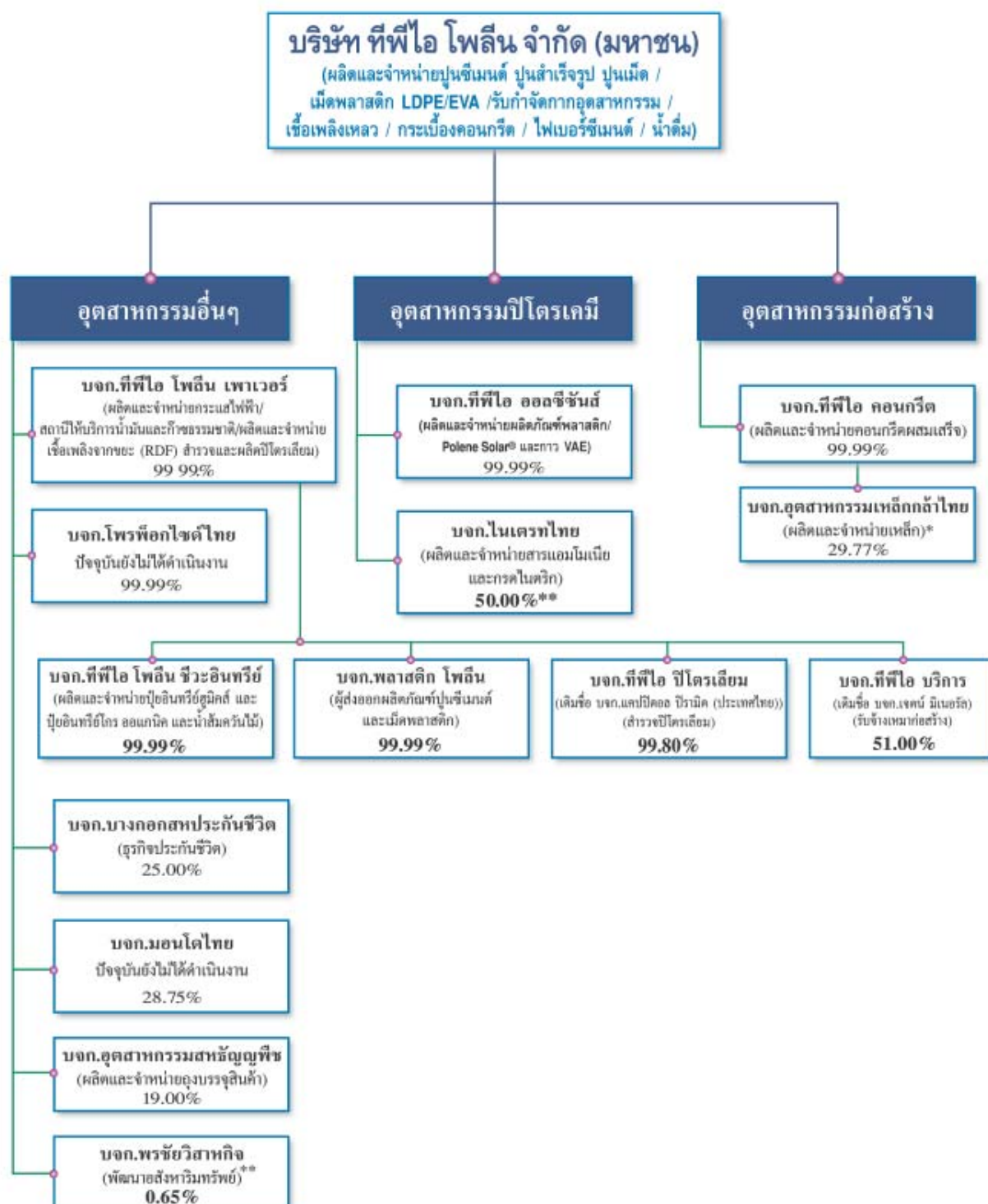
บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ เม็ดพลาสติก LDPE & EVA ผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีตและไฟเบอร์ซีเมนต์ นอกจากนี้บริษัทดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องผ่านบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน โดยมีรายละเอียดโครงสร้างบริษัทในเครือ (ปรากฏตามแผนภาพโครงสร้างบริษัทในเครือ)

บริษัทจัดตั้งบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท รวมถึงเพื่อให้เกิดความสะดวก คล่องตัว มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น บทบัญญัติกฎหมาย โครงสร้างทางการเงิน ภาษีอากร และการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น

ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายบริหารบริษัทในเครือทีพีโอโพลีนโดยกำหนดให้บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจตามนโยบายของบริษัท เพื่อให้มีการบริหารจัดการและกำกับดูแลอย่างเป็นระบบในทิศทางเดียวกัน ส่วนการบริหารกิจการร่วมค้า และบริษัทร่วม บริษัทมีการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการบริหารเพื่อร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนการดำเนินงาน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

บริษัทและบริษัทในเครือทีพีโอโพลีนยังคงดำรงไว้ซึ่งเกียรติศักดิ์ขององค์กรอันดับหนึ่งของประเทศในการสร้างสรรค์และรักษาสมดุลทางธุรกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสังคมที่เข้มแข็งและธุรกิจที่ยั่งยืนสืบไป ตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมของ ทีพีโอ โพลีน ต่อสังคม

## โครงสร้างบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557



หมายเหตุ : \* ปัจจุบันอยู่ระหว่างเจรจาปรับโครงสร้างหนี้

\*\* ถือหุ้น 50% โดยบริษัทตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ.5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2556 ข้อ 45



## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### ธุรกิจปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูป

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูปรายใหญ่ของประเทศ ภายใต้ตราที่ฟิไอโพลีน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี ปูนซีเมนต์ทั้งหมดของบริษัทมีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (ASTM) และสหพันธรัฐยุโรป (EU) ทั้งนี้บริษัทเป็นโรงงานปูนซีเมนต์ของคนไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9002 สามารถผ่านมาตรฐานด้านอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมทำให้สามารถส่งออกปูนที่ฟิไอโพลีนไปยังรัฐแคลิฟอร์เนียซึ่งขึ้นชื่อว่าดูแลและระมัดระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมสูงที่สุดในโลก



ปัจจุบัน บริษัทเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่อันดับ 3 ของประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 18 ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศและเป็นผู้ผลิตปูนสำเร็จรูปรายใหญ่อันดับ 2 ของประเทศ

นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายแรกของไทย ที่ได้รับอนุมัติจากคาร์บอนทั้งผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป ทั้งนี้ตราฉลากคาร์บอนที่ได้รับถือเป็น การรับรองกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

ด้วยความพร้อมของเครื่องจักรที่ทันสมัย โรงงานปูนซีเมนต์ 3 โรง ของบริษัทตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกันและติดกับเหมืองหินปูนของบริษัท รวมทั้งมีเครือข่ายการตลาดและการจัดส่งที่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำ

ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 กำลังการผลิต 4.5 ล้านตันต่อปี ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงปูนซีเมนต์ที่มีอยู่ 3 โรง ในปัจจุบัน ซึ่งเมื่อรวมกับกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน 9 ล้านตันต่อปี คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 13.5 ล้านตันต่อปี โดยคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2558

### ภาวะอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ในปี 2556 ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศได้ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามปัญหาราคาขาดแคลนแรงงานในภาคการก่อสร้างส่งผลให้การเติบโตของปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่วนด้านการส่งออกปูนเม็ดและปูนซีเมนต์ของประเทศไทยยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตามการขยายตัวของภาคการก่อสร้างในตลาดอาเซียน ซึ่งเป็นตลาดส่งออกหลักที่ยังมีความต้องการใช้ปูนอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจโดยเฉพาะการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในประเทศเหล่านี้

ทั้งนี้ ในปี 2556 ธุรกิจปูนซีเมนต์ของบริษัท ได้ขยายตัวตามภาวะอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ในประเทศและตามภาวะตลาดส่งออก โดยตลาดส่งออกหลักยังคงเป็นประเทศในแถบอาเซียนที่ยังมีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพมากกว่าในภูมิภาคอื่นโดยเฉพาะการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในประเทศเหล่านี้ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ของบริษัทเป็นปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพสูงจึงสามารถแข่งขันได้ในตลาดส่งออก

ในปี 2557 บริษัทคาดว่าอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์จะยังคงขยายตัวต่อเนื่อง แต่ไม่มากนักจากปี 2556 โดยอาจจะมียุทธศาสตร์จากการลงทุนในโครงการระบบสาธารณูปโภคและโครงการพัฒนาระบบโครงข่ายการคมนาคมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคต่างๆ ทั้งในส่วนของภาครัฐบาลและเอกชน อย่างไรก็ตาม ความไม่แน่นอนทางการเมือง จะเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความล่าช้าของการลงทุนในโครงการดังกล่าว นอกจากนี้ผลกระทบจากสภาวะค่าแรงขั้นต่ำ 300 บาท โครงการบ้านหลังแรก รถยนต์คันแรก และโครงการจำนำข้าวของรัฐบาล ทำให้สถาบันการเงินอาจไม่ปล่อยสินเชื่อเข้าสู่ระบบ เนื่องจากความสามารถในการชำระหนี้ของภาคครัวเรือนลดต่ำลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การเติบโตของเศรษฐกิจโดยรวม และส่งผลให้ค่าภาคการก่อสร้างและความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ชะลอตัวลง



### ธุรกิจเม็ดพลาสติก LDPE / EVA

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE 2 ชนิด ได้แก่ LDPE Homopolymer (LDPE) และ LDPE Copolymer (EVA) โดยมีโรงงานผลิตอยู่ที่จังหวัดระยอง เม็ดพลาสติก LDPE นำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหลายประเภท ส่วนเม็ดพลาสติก EVA ส่วนใหญ่จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมรองเท้า ทั้งนี้ บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ในประเทศ ประมาณ 20% และ 90% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ ตามลำดับ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศที่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเม็ดพลาสติก EVA

### ภาวะอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก LDPE/EVA

ในปี 2556 สภาพการแข่งขันในตลาดผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกมีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจที่ถดถอยทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะตลาดส่งออกสำคัญของไทย ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป ประกอบกับมีกำลังการผลิตจากผู้ผลิตในประเทศเกาหลีและจีน ทำให้เกิดภาวะอุปทานส่วนเกิน ส่งผลให้ราคาสินค้าเม็ดพลาสติกตกต่ำลงมาก อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เกิดความแตกต่างเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยสามารถพัฒนาการผลิตเม็ดพลาสติก EVA เพื่ออุตสาหกรรมการรองเท้าซึ่งมีคุณสมบัติที่รวมทั้งพัฒนาผลิตภัณฑ์การรองเท้ามี EVA เป็นวัตถุดิบได้สำเร็จ โดยได้เริ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในปี 2556

ในปี 2557 บริษัทคาดว่าราคาสินค้าเม็ดพลาสติกจะเริ่มคงที่ ตามภาวะอุปสงค์ที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นใกล้เคียงกับภาวะอุปทาน เนื่องจากเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาและประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปมีแนวโน้มดีขึ้น โดยคาดว่าความต้องการเม็ดพลาสติกในอุตสาหกรรมรองเท้าและการติดตั้งแผงผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์จะปรับตัวขึ้น



### ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ

บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จรายใหญ่อันดับ 2 ของประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 13% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ โดยมีจุดเด่นด้านคุณภาพสินค้าและการพัฒนาปรับปรุงบริการอย่างต่อเนื่อง

### ภาวะอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จ

ในปี 2556 อุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นในอัตราที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับปี 2555 ที่ผ่านมา ส่วนหนึ่งมาจากเศรษฐกิจไทยในช่วงครึ่งแรกของปี 2556 ชะลอลงโดยเฉพาะการลงทุนภาคเอกชนที่มีแนวโน้มชะลอตัวลงหลังจากที่เร่งขึ้นไปมากในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี

2555 ขณะที่การลงทุนภาครัฐยังเป็นปัจจัยสำคัญในการสนับสนุนการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยให้ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ตามการใช้จ่ายในงบประมาณส่วนกลางโดยเฉพาะการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ โครงการก่อสร้างเส้นทางคมนาคม โครงการขนส่งมวลชนระบบราง และระบบโลจิสติกส์ ซึ่งยังเป็นปัจจัยหลักผลักดันให้เกิดการลงทุนในธุรกิจขนาดใหญ่ ทำให้ภาพรวมธุรกิจการก่อสร้างยังเติบโตได้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการก่อสร้างโครงการบ้านเดี่ยว คอนโดมิเนียม อาคารพาณิชย์ และห้างสรรพสินค้าตามแนวรถไฟฟ้าและในบริเวณใกล้การคมนาคมขนส่งที่มีความสะดวกสบาย สิ่งเหล่านี้ได้สะท้อนให้เห็นถึงปริมาณความต้องการคอนกรีตผสมเสร็จในตลาดที่ยังคงขยายตัวเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ส่งผลให้ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จของบริษัทในปี 2556 ขยายตัวตามภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างตามที่กล่าวข้างต้น

ในปี 2557 บริษัทคาดว่าอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง จากแรงขับเคลื่อนการลงทุนภาครัฐที่คาดว่าจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากมาตรการสนับสนุนการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างมีเสถียรภาพและการลงทุนแผนบริหารจัดการน้ำ รวมถึงโครงการรถไฟความเร็วสูง และโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ ที่จะสามารถทยอยเบิกจ่ายได้ตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป ซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้ภาคเอกชนเพิ่มการลงทุนตามไปด้วย เช่น ภาคการผลิตโรงงานต่างๆ อาคาร บ้านเดี่ยว คอนโดมิเนียม ซึ่งล้วนเป็นปัจจัยให้ปริมาณการใช้คอนกรีตผสมเสร็จขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามปัญหาการเมืองอาจจะเป็นอุปสรรคสำคัญที่ทำให้แผนการพัฒนาประเทศไม่เป็นไปตามที่วางไว้



### ธุรกิจกระเบื้องคอนกรีตและไฟเบอร์ซีเมนต์

บริษัทได้ลงทุนในโรงงานกระเบื้องคอนกรีต มูลค่าเงินลงทุน 500 ล้านบาท และโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ มูลค่าเงินลงทุน 3,300 ล้านบาท ซึ่งได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยบริษัทสามารถผลิต และจัดจำหน่ายกระเบื้องคอนกรีตในเชิงพาณิชย์ได้บางส่วนตั้งแต่ปี 2555 และคาดว่าจะสามารถผลิต และจัดจำหน่ายกระเบื้องคอนกรีตได้เต็มกำลังการผลิตในปี 2557 นอกจากนี้บริษัทสามารถผลิต และจัดจำหน่ายไฟเบอร์ซีเมนต์ในเชิงพาณิชย์ได้บางส่วนในช่วงปลายปี 2556 และคาดว่าจะสามารถผลิต และจัดจำหน่ายไฟเบอร์ซีเมนต์ได้เต็มกำลังการผลิตภายในปี 2557



บริษัทมีการให้บริการครบวงจรในการออกแบบโครงสร้างค้ำโครงอย่างมืออาชีพสำหรับระบบหลังคาและระบบกันความร้อน สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การดำเนินงานก่อสร้างมีความสมบูรณ์แบบ รับผิดชอบต่อคุณภาพในการติดตั้งหลังคา โดยทีมงานมืออาชีพ มีมาตรฐานวัสดุและขั้นตอนการผลิตที่มีคุณภาพ สามารถตรวจสอบได้ มีความสวยงาม คงทน แข็งแรง อายุการใช้งานยาวนานด้วยอุปกรณ์คุณภาพและทีมงานที่มีประสิทธิภาพสูง

### ภาวะอุตสาหกรรมไฟเบอร์ซีเมนต์

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์มีบทบาทในการก่อสร้างเพิ่มมากขึ้น จึงนับเป็นวัสดุก่อสร้างที่สำคัญโดยมีการใช้งานอย่างแพร่หลายปัจจุบันนโยบายของหน่วยงานภาครัฐบาล ได้ยกเลิกการใช้แร่ใยหินเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยห้ามนำเข้า ห้ามผลิต และห้ามจำหน่าย ตั้งแต่เดือนเมษายน 2556 เป็นต้นไป ซึ่งส่งผลให้ผู้ผลิตหลายรายที่ยังใช้แร่ใยหินเป็นส่วนผสมต้องทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตใหม่ เพื่อรองรับนโยบายดังกล่าว และทำการผลิตผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ปราศจากใยหินทดแทนทั้งหมดภายในปี 2557

ทั้งนี้ตลาดผลิตภัณฑ์ทดแทนไม่ไฟเบอร์ซีเมนต์จัดเป็นตลาดที่มีอัตราการเติบโตที่สูง เนื่องจากไม้แป้นที่มีคุณภาพดีหาได้ยากและมีราคาสูงมาก นอกจากนี้ตลาดไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดก็มีอัตราการเติบโตที่สูงขึ้นมากเช่นกัน เนื่องจากมีคุณภาพการใช้งานสูงกว่าวัสดุชนิดเดิม อาทิ ยิปซัมบอร์ด ไม้อัด และกระดานอัด เป็นต้น ส่วนตลาดกระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์มีอัตราการเติบโตที่ลดต่ำลง เนื่องจากต้องแข่งขันกับวัสดุประเภทหลังคาชนิดอื่นซึ่งมีราคาที่ต่ำกว่า

### ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทั้ง 3 โรงงาน กำลังการผลิตรวม 54 เมกกะวัตต์ โดยมีโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เป็นโรงไฟฟ้าที่นำพลังงานความร้อนทั้งจากการผลิตปูนเม็ดและปูนซีเมนต์ของบริษัท มาทำการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท

ในปี 2556 บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาด 90 เมกกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 4,700 ล้านบาท ประกอบด้วย โรงไฟฟ้า 60 เมกกะวัตต์ ซึ่งใช้เชื้อเพลิงทดแทนจากขยะ และโรงไฟฟ้า 30 เมกกะวัตต์ ซึ่งใช้พลังงานความร้อนทั้งจากการะบวนการผลิตปูนเม็ดและปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน คาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จในปี 2558

### โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Refuse Derived Fuel-RDF Plant)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ดำเนินธุรกิจโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Plant) ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 1,200 ล้านบาท โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี ทำให้บริษัทสามารถนำเชื้อเพลิง RDF ที่ผลิตได้ไปเผาพร้อมกับถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการใช้ถ่านหิน โครงการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

### ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมจากโรงงานต่างๆ ภายในประเทศ ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม ซึ่งได้รับอนุญาตโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะช่วยกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้ว ยังช่วยลดการใช้วัตถุดิบและเชื้อเพลิงซึ่งมีผลให้สามารถประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant)

บริษัทได้ก่อสร้างโรงงานแปรรูปขยะพลาสติกและยางเก่าให้เป็นน้ำมันดิบหรือเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant) ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 652 ล้านบาท โดยโครงการดังกล่าวจัดเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยเป็นโครงการเชื่อมต่อกับโครงการ RDF Plant ตามที่กล่าวข้างต้น โดยมีโรงงานผลิตอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้ น้ำมันที่ผลิตได้จะนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทเองซึ่งเป็นการลดต้นทุนพลังงานให้แก่บริษัท



### ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ดำเนินธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดภายใต้โลโก้ทีพีไอแอล โดยสถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ปัจจุบันมีสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจำนวน 12 สถานี ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

### โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Fertilizer Plant)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด) ดำเนินโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 1,011 ล้านบาท โดยเป็นโครงการเชื่อมต่อกับโครงการ RDF Plant โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐาน IFOAM สำหรับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (Liquid Fertilizer) ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2554



### ธุรกิจผลิตแอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ถือหุ้น 50% โดยบริษัทฯ ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ. 5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับ ปี 2556 ข้อ 45) เป็นผู้นำและครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุดในประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์แอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก โดยบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด เป็นผู้ผลิตกรดไนตริกเพียงรายเดียวในประเทศ



### ธุรกิจน้ำดื่มตราทีพีไอพีแอล

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มตราทีพีไอพีแอล ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งเป็นน้ำดื่มคุณภาพ ปลอดภัยต่อ ผู้บริโภค โดยผ่านเทคโนโลยีการกรองแบบ Reverse Osmosis System (RO) ใช้ปั๊มแรงดันสูงอัดน้ำผ่านเยื่อกรองคุณภาพสูงฆ่าเชื้อโรค โดยใช้แสง UV (Ultra Violet) และนำก๊าซโอโซนมาใช้ในการกระบวนการผลิตน้ำดื่มด้วย ได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์การอาหารและยา (อ.ย.) โดยบริษัทนำมาใช้สำหรับการบริโภคภายในองค์กรและจำหน่ายให้แก่บุคคลภายนอก

### ธุรกิจ Polene Solar® และการนำ VAE

บริษัท ทีพีไอ ออลชีนส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย Polene Solar® (EVA Sheet Encapsulate) เพื่อใช้ในการผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งชนิด Crystalline และ Amorphous Thin Film นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์กาวน้ำ VAE เพื่อจำหน่ายในปี 2556 โดยผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ประเภทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

### ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99%โดยบริษัท) ได้ลงนามในสัมปทานปิโตรเลียม เลขที่ 2/2554/110 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L29/50 กับกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2554 เพื่อเป็นผู้รับสัมปทานในการดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการสำรวจปิโตรเลียมในพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียม

นอกจากนี้ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจอื่นๆ ผ่านบริษัทย่อย บริษัทร่วม ซึ่งครอบคลุมทั้งธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น



# ข้อมูลบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
<b>บริษัทย่อย</b>					
1. บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	26/56 ชั้น 5 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ	840,000,000	840,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ รวมทั้งเชื้อเพลิงจากขยะ ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	4,900,000,000	4,060,250,000	99.99
3. บริษัท ทีพีโอ ออลชีนส์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติก Polene Solar® และ กาว VAE	236,250,000	146,250,000	99.99
4. บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5000, 678-5050 โทรสาร (02) 678-5001-5	(ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินงาน)	1,000,000	250,000	99.99
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>					
1. บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด*	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ส่งออกผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	10,000,000	10,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด *	26/56 ชั้น G อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	1,000,000,000	1,000,000,000	99.99
3. บริษัท ทีพีโอ บีโตรเลียม จำกัด* (เดิมชื่อ บริษัท แคปปิตอล ปิรามิด (ประเทศไทย) จำกัด)	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	สำรวจปิโตรเลียม	1,000,000	1,000,000	99.80
4. บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด * (เดิมชื่อ บริษัท เจตน์ มินเอร์ล จำกัด)	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	1,000,000	1,000,000	51.00
<b>บริษัทร่วม</b>					
1. บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด**	26/56 ชั้น 21 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5450-2 โทรสาร (02) 678-5484	ผลิตและจำหน่ายแอมโมเนียม ไนเตรท และการดไนตริก	468,750,000	468,750,000	50.00**
<b>บริษัทร่วม</b>					
1. บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต	175-177 ชั้น 8 อาคารบางกอกสหประกันภัย ถ. สุรวงศ์ บางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (02) 634-7323-30 โทรสาร (02) 634-7331	ธุรกิจประกันชีวิต	500,000,000	500,000,000	25.00
2. บริษัท มอนโดไทย จำกัด	26/56 ชั้น 19 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	(ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินงาน)	36,000,000	36,000,000	28.75
<b>อื่นๆ</b>					
1.บริษัท อุตสาหกรรมสทัญญูพีช จำกัด	26/56 ชั้น 27 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-6988-97 โทรสาร (02) 678-6998-99	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	550,000,000	550,000,000	19.00
2. บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	26/56 ชั้น 22 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5490-3 โทรสาร (02) 678-5494	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และบริการให้เช่า	4,599,919,600	4,599,919,600	0.65

หมายเหตุ : \* ถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ จำกัด  
 \*\* ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ. 5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2556 ข้อ 45



การลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ได้ช่วยเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่แหล่งที่มาซึ่งรายได้และการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงของกลุ่มบริษัทในเครือที่พีแอฟฟีน โดยสรุปรายได้ ดังนี้

หมายเหตุ : 1/ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดยบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด  
2/ แสดงสัดส่วนการถือหุ้นที่ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2556 ข้อ 30

## การพัฒนาองค์กรในรอบปี 2556

ในปี 2556 นับเป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จของกลุ่มทีพีโอโพลีน เนื่องจากบริษัทได้มีการขยายการลงทุนเพื่อต่อยอดธุรกิจ และลดต้นทุนด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทยังคงเดินหน้าเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่องค์กรอย่างไม่หยุดยั้ง โดยลงทุนในโครงการต่างๆ สรุปลงได้ ดังนี้

### โครงการกระเบื้องคอนกรีตและบริการติดตั้งหลังคาครบวงจร

บริษัทได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานกระเบื้องคอนกรีตในปี 2555 มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 500 ล้านบาท มีกำลังการผลิตรวม 966,000 ตันต่อปี โครงการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสามารถดำเนินการผลิตกระเบื้องคอนกรีตในเชิงพาณิชย์ได้บางส่วนตั้งแต่ปี 2555 และคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตกระเบื้องคอนกรีตได้เต็มกำลังการผลิตภายในปี 2557

### โครงการไฟเบอร์ซีเมนต์

บริษัทได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ในปี 2555 มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 3,300 ล้านบาท มีกำลังการผลิตรวม 342,000 ตันต่อปี เป็นโรงงานผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ปราศจากใยหินซึ่งเป็นสารอันตรายต่อสุขภาพ โครงการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สามารถดำเนินการผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์ในเชิงพาณิชย์ได้บางส่วนในช่วงปลายปี 2556 และคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์ได้เต็มกำลังการผลิตภายในปี 2557

### โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4

ในปี 2539 บริษัทได้ก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ในส่วนงานอาคารและโครงสร้างพื้นฐานเป็นเงินลงทุนประมาณ 3,000 ล้านบาท ต่อมาโครงการก่อสร้างดังกล่าวได้หยุดชะงักลง เนื่องจากเกิดภาวะเศรษฐกิจถดถอยในช่วงปี 2540 อย่างไรก็ตามเมื่อเศรษฐกิจได้ปรับตัวดีขึ้นตามลำดับ บริษัทจึงได้ลงทุนเพิ่มเติมในงานก่อสร้างบางส่วนซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ ส่งผลให้ ณ สิ้นปี 2555 บริษัทมีเงินลงทุนในโครงการนี้แล้วรวมทั้งสิ้นประมาณ 3,700 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 บริษัทได้ลงนามในสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมสำหรับเครื่องจักรผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ฉบับใหม่ กับบริษัทต่างประเทศ โดยต่อมาในปี 2556 บริษัทได้รับการสนับสนุนสินเชื่อจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ในวงเงินสินเชื่อรวมประมาณ 11,500 ล้านบาท โดยในส่วนสินเชื่อจากสถาบันการเงินต่างประเทศได้รับการค้ำประกัน โดยตัวแทนประกันสินเชื่อเพื่อการส่งออก (Export Credit Agency) กระทรวงการคลัง ประเทศเยอรมนี และตัวแทนประกันสินเชื่อเพื่อการส่งออก (Export Credit Agency) ประเทศเบลเยียม ทั้งนี้โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ 4.5 ล้านตันต่อปี เมื่อรวมกับกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทที่มีอยู่ในปัจจุบัน 9 ล้านตันต่อปี คิดเป็นกำลังการผลิตปูนซีเมนต์รวมทั้งสิ้น 13.5 ล้านตันต่อปี โดยคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ในเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2558

จากการลงนามในสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมสำหรับเครื่องจักรผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ดังกล่าว ซึ่งต่อมามีผลบังคับใช้ในวันที่ 29 มีนาคม 2556 ส่งผลให้บริษัทต่างประเทศต้องปฏิบัติตามสัญญาฉบับข้อพิพาท โดยบริษัทต่างประเทศได้ลงนามในสัญญาปลดหนี้ และหนังสือสลесสิทธิ์ และบริษัทได้ยื่นคำร้องขอถอนอุทธรณ์คำสั่งศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกา โดยบริษัทต่างประเทศได้ลงนามรับทราบการขอถอนอุทธรณ์ของบริษัทต่อศาลฎีกา และไม่คัดค้านการขอถอนอุทธรณ์ของบริษัทต่อศาลฎีกา นอกจากนี้บริษัทต่างประเทศได้ยื่นคำแถลงต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อสลесสิทธิ์ต่างๆ พร้อมปลดเปลื้องภาระหนี้ และไม่ประสงค์จะดำเนินการเรียกร้องสิทธิตามคำขอรับชำระหนี้ และไม่ประสงค์จะดำเนินการบังคับชำระหนี้กับบริษัทตามคำสั่งของศาลล้มละลายกลางต่อไปและสลесสิทธิ์ที่จะบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการแห่ง ICC ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สิงคโปร์ เยอรมนี และประเทศอื่น (ถ้ามี) อันเกิดจากมูลหนี้สัญญาจัดจำหน่าย และวิศวกรรมฉบับเดิม โดยต่อมาศาลล้มละลายกลางได้อ่านคำสั่งศาลฎีกา ซึ่งศาลฎีกาได้มีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทถอนอุทธรณ์ได้ และให้จำหน่ายคดีออกจากสารบบความของศาลฎีกา

การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัทไม่มีภาระในการชำระหนี้ตามคำสั่งของศาลล้มละลายกลางในคดีดังกล่าว และไม่มีภาระในการชำระหนี้ตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการแห่ง ICC ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สิงคโปร์ เยอรมนี และประเทศอื่น (ถ้ามี) ให้แก่บริษัทต่างประเทศดังกล่าวอีกต่อไป



ทั้งนี้ โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 จะมีต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ที่ต่ำ เนื่องจาก

1. บริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานเดิมที่ได้ลงทุนไว้แล้ว
2. โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ได้รับการออกแบบให้สามารถใช้ถ่านหินคุณภาพต่ำได้ ส่งผลให้การผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ได้รับการออกแบบให้สามารถใช้เชื้อเพลิงทดแทนถ่านหิน (หรือ Refuse Derived Fuel) ในปริมาณมากขึ้น
4. โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ได้รับการออกแบบให้สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทิ้ง (Waste Heat Recovery Power Plant) ได้ถึงประมาณ 40 เมกกะวัตต์ ขณะที่ โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 1-3 ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทิ้งได้ประมาณ 20 เมกกะวัตต์ ต่อ 1 สายการผลิต
5. สามารถผลิตปูนซีเมนต์ที่มีคุณภาพสูงขึ้น

### โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์

ในปี 2556 บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะขนาด 60 เมกกะวัตต์ และ จากพลังงานความร้อนทิ้งขนาด 30 เมกกะวัตต์ รวมทั้งสิ้นขนาด 90 เมกกะวัตต์ มูลค่าการลงทุนรวม 4,700 ล้านบาท โดยโครงการดังกล่าวได้รับส่วนเพิ่มราคารับซื้อค่าไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน คาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2558

### โครงการโรงปูนสำเร็จรูปโรงที่ 4

เนื่องจากปูนสำเร็จรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ใช้งาน และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่ต้องการความรวดเร็วในการทำงาน อีกทั้งยังเป็นการยกระดับมาตรฐานการควบคุมงาน โดยลดขั้นตอนการผสมและการจัดเตรียมอุปกรณ์ ทำให้สามารถทำงานได้สะดวกรวดเร็วขึ้น ดังนั้น บริษัทจึงได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานปูนสำเร็จรูปโรงที่ 4 ในปี 2556 โดยมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 390 ล้านบาท คาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2557

### โครงการอิฐมวลเบา

บริษัทลงทุนในโครงการอิฐมวลเบา มูลค่าการลงทุนประมาณ 800 ล้านบาท เนื่องจากความต้องการผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาได้เติบโตอย่างต่อเนื่องตามการเร่งรัดงานก่อสร้างของโครงการต่างๆ ประกอบกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานและต้นทุนค่าแรงที่ปรับสูงขึ้น ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดการก่อสร้างได้เป็นอย่างดี และทำให้ตลาดอิฐมวลเบายาวตัวเพิ่มมากขึ้น

### โครงการที่อยู่ระหว่างพิจารณาการลงทุน

#### • โครงการซื้อหั่วรถจักร

บริษัทอยู่ระหว่างพิจารณาการลงทุนในโครงการซื้อหั่วรถจักร มูลค่าการลงทุนประมาณ 750 ล้านบาท เพื่อพัฒนาระบบการขนส่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ระบบการจัดส่งสินค้าของบริษัทมีความรวดเร็ว ลดต้นทุนค่าขนส่ง และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

### การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

เนื่องจากการก่อสร้างในปัจจุบันมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุสำเร็จรูปเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลาย รวมถึงประหยัดค่าแรงซึ่งมีอัตราเพิ่มสูงขึ้นในปัจจุบัน บริษัทจึงได้พัฒนาปูนสำเร็จรูปซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกต่อการใช้งานที่หลากหลาย ส่งผลให้บริษัทเป็นผู้นำในตลาดปูนสำเร็จรูป โดยบริษัทในเครือทีพีโอโพลีนได้พัฒนาปูนสำเร็จรูปชนิดใหม่และผลิตภัณฑ์อื่น ดังนี้

#### • กาวซีเมนต์แรงยึดเกาะสูง M502

เป็นกาวซีเมนต์แรงยึดเกาะสูงชนิดพิเศษ มีความยืดหยุ่นและแรงยึดเกาะสูง สำหรับติดไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องแผ่นเรียบและลอนคู่ เพื่อทำเป็นผนังเบา กันเสียงและลดความร้อน มีเวลาในการใช้งานหลังผสมและระยะเวลาในการตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ได้นาน มีให้เลือกทั้งถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 5 กก. และ 1 กก.



#### • กาวซีเมนต์พิเศษ M503

เป็นปูนกาวสำหรับติดกระเบื้องปูพื้น หรือ ปูนผนังทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีแรงยึดเกาะสูงเหมาะสำหรับกระเบื้องที่มีขนาดใหญ่ หินอ่อน หินแกรนิต และกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ สามารถยึดเกาะบนผิวคอนกรีตมันได้ สะดวกต่อการใช้งาน ประหยัดเวลา มีให้เลือกทั้งถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 20 กก. และ 5 กก.





#### • ปูนสำเร็จรูปสำหรับผลิตบล็อกมวลเบา M220B (ชนิดไม่บ่มไอน้ำ)

เป็นปูนสำเร็จรูปใช้สำหรับผลิตบล็อกมวลเบา แบบ CLC (ชนิดไม่บ่มไอน้ำ) มีถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 50 กก. ใช้ผสมกับสารก่อฟองอากาศและน้ำ ตามอัตราส่วนที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

#### • กาวยาแนว

ผลิตภัณฑ์ปูนสำเร็จรูป (Cement - Base Tile Grout) มีขนาด 1 กก. ใช้สำหรับยาแนวกระเบื้องทั่วไป เช่น กระเบื้องคอนกรีต กระเบื้องเซรามิค โมเสค หินอ่อน หินแกรนิต ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกสำหรับพื้นหรือผนังมีคุณภาพสูงด้วยส่วนผสมที่มีคุณสมบัติพิเศษ สารเพิ่มการยึดเกาะสูง ลดการแตกร้าว สารไฮโดรโฟบิก ป้องกันการเกาะติดของสิ่งสกปรก ช่วยทำความสะอาด ลดการดูดซึมน้ำ ป้องกันเชื้อรา เมื่อจะใช้ให้ผสมน้ำตามที่กำหนดนำไปใช้ได้ทันที

#### • ปูนสำเร็จรูปสำหรับซ่อมผิวคอนกรีต M601

เป็นปูนสำเร็จรูปชนิดแข็งตัวเร็ว มีแรงยึดเกาะสูงและไม่หดตัว สำหรับงานซ่อมคอนกรีตหรือเพื่อตกแต่งผิว ช่วยเสริมกำลังของคอนกรีตหลักได้ สามารถเปิดใช้งานได้ภายใน 3 ชั่วโมง มีถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 50 กก.

#### • ปูนสำเร็จรูป Non-Shrink Grout ชนิดไม่หดตัว M700

ปูนสำเร็จรูปใช้สำหรับงานอุตสาหกรรม งานโยธา และงานวิศวกรรมทั่วไป เช่น งานฐานเครื่องจักร มอเตอร์ งานหล่อรูปเพื่อเสริมความแข็งแรง หรือ งานเทพื้นที่ที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ รวมถึงงานซ่อมต่างๆ มีบรรจุภัณฑ์ขนาด 50 กก.

#### • สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ

เป็นผงปูนสีที่ใช้ผสมกับน้ำสะอาด แล้วนำไปทาผิวผนัง สามารถทำเป็นลวดลายต่างๆ ได้หลายครั้ง ใช้ทาผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ฝ้า เพดานได้ดี เพราะมีปูนซีเมนต์และสารนาโนนวัตกรรมใหม่ เป็นองค์ประกอบ จึงทำให้การเชื่อมประสานติดกับผนังได้ดี ทั้งผนังภายในและภายนอก มีให้เลือกทั้งถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 1 กก. 4 กก. และ 25 กก.

#### • สีนาโนซูเปอร์อาร์เมอร์ ทีพีไอ เคลือบกันซึม NP200

เป็นผลิตภัณฑ์กันน้ำซึมนาโนซูเปอร์อาร์เมอร์ ใช้สำหรับโบริวหรือทาผนังบ่อน้ำ ผนังทั่วไป พื้นลาดฟ้า และกระเบื้องหลังคาที่มีรอยแตกร้าว หรือมีน้ำรั่วซึม ให้คุณสมบัติในการปกปิดพื้นผิวและป้องกันน้ำรั่วซึม มีให้เลือกทั้งถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 1 กก. 4 กก. และ 25 กก.

#### • สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ สำหรับงานเก็บสี(สูตรน้ำ) NP101

ใช้สำหรับงานเก็บสี สามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องผสมน้ำด้วยแปรงทาสี ในบริเวณที่ต้องการเก็บงานสีหลังจากทาสี TPI Super Armour Nano Paint และทาทับด้วยสีเคลือบสีทีพีไอแล้ว เช่น รอยเดินสายไฟ รอยเจาะผนัง เป็นต้น โดยให้เฉดสีเหมือนกับ TPI Super Armour Nano Paint ที่เบอร์เดียวกัน มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ขนาด 2 กก. และ 4 กก.

#### • สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ สำหรับงานทาพื้น (เพิ่มความแข็งแรง) NP300

เป็นผงสีใช้ผสมน้ำสำหรับงานทาพื้นผิวบริเวณที่ต้องการซ่อมให้เป็นสีต่างๆ การใช้งานให้ผสมตามอัตราส่วนที่กำหนด และทาด้วยแปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง เนื่องจากเป็นซีเมนต์เบส จึงทำให้ยึดเกาะกับพื้นปูนหรือพื้นคอนกรีตได้ดี สามารถทนทานต่อการขัดถูไม่หลุดล่อน เมื่อทาทับด้วยสีเคลือบสีทีพีไอ จะเพิ่มคุณสมบัติความคงทนและสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ มีให้เลือกทั้งถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 2 กก. 4 กก. และ 25 กก.

#### • Super Skim Coat ปูนฉาบบาง M650

ปูนฉาบสำเร็จรูป ใช้สำหรับงานฉาบบาง ทำงานด้วยเกรียงขัดมัน ใช้เป็น Finishing Coat ทำให้ผิวเรียบเนียนเป็นพิเศษ ปกปิดผนังปูนฉาบที่มีเม็ดทราย รอยแตกหลายงา และผิวฉาบที่ไม่สม่ำเสมอ สามารถทำเป็นผนังเปลือย หรือ ทาสีทับได้ มีถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 20 กก.

#### • Super Skim Coat Hardening ปูนฉาบผิวบางชนิดแข็ง M651

เป็นงานฉาบบางเพียง 1-3 มิลลิเมตร เพื่อปกปิดพื้นผิวผนังหรือพื้น ซ่อมรอยแตกร้าว หรือ ฟองอากาศตามด สามารถเปิดใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง มีถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 20 กก.

#### • คอนกรีตรักษาสีเงาผิวล้อยู่ที่พีไอ

โดยการออกแบบส่วนผสมที่เหมาะสมกับการเลือกใช้วัสดุวัตถุดิบคุณภาพปูนซีเมนต์ตราพีไอ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนหลากหลายคาร์บอน คลุกเคล้าส่วนผสมด้วยน้ำยาชนิดพิเศษร่วมกับวัสดุที่เกิดจากผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมถลุงอลูมิเนียม ทำให้คุณสมบัติคอนกรีตดีขึ้นในหลายๆ ด้าน เช่น ความสามารถในการเท (Workability) ลดความร้อนที่เกิดจากปฏิกิริยาไฮเดรชัน และช่วยเพิ่มคุณภาพกำลังอัดของคอนกรีตได้ตามที่ลูกค้าต้องการ เป็นต้น คอนกรีตประเภทนี้จึงเหมาะกับหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ที่หันมาให้ความสำคัญในการรณรงค์รักษาสีเงาผิวล้อยู่ที่พีไอ ซึ่งถูกต้องตรงตามมาตรฐานอาคารเขียวสากล และยังมีส่วนร่วมช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยลงด้วย



### พัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 8,605 คน โดยมีผู้บริหารรวม 134 คน และผลตอบแทนรวมซึ่งเป็นเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา และสวัสดิการ ของพนักงานในปี 2556 เป็นจำนวนรวม 4,416 ล้านบาท

ด้วยความมุ่งมั่นประกอบธุรกิจตามแบบอย่างบรรษัทภิบาล โปร่งใส เป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการเสริมสร้างพัฒนาศักยภาพให้แก่บุคลากร ปฏิรูปค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กรสู่ความเป็นเลิศในทุกด้าน บริษัทตระหนักดีว่าบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีค่าและเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร โดยมุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ สุจริต มีความรับผิดชอบต่อองค์กรและสังคม นอกจากนี้บริษัทยังสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือสังคม (Corporate Social Responsibility) ซึ่งบริษัทเชื่อว่าการพัฒนาพนักงานให้เป็นคนเก่งและคนดี จะช่วยส่งเสริมให้องค์กรเติบโตก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทได้พัฒนางานทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนธุรกิจใจในเครือพีไอ โพลีน ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

#### • ระบบการบริหารงานบุคคล

ระบบบริหารงานบุคคลของโรงงานปูนซีเมนต์เป็นระบบ Online เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพนักงานและเป็นการลดการใช้กระดาษ โดยบริษัทได้เชื่อมต่อระบบบริหารบุคคล Online ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมถึงโรงงานผลิตกระเบื้องคอนกรีตด้วย เช่น ระบบการลาและแจ้งเวลาทำงาน ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ระบบการบันทึกเวลาทำงาน Finger Scan และติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดสำคัญ เป็นต้น







#### • การพัฒนาบุคลากรและการเรียนรู้

บริษัทมีนโยบายพัฒนาศักยภาพ ทักษะความรู้ ความสามารถในการทำงานให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมต่อเนื่อง และเท่าเทียมกัน ดังนี้

- มีแผนงานและหลักสูตรฝึกอบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในงานที่ต้องปฏิบัติหรือที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในแต่ละตำแหน่งงาน

- การฝึกอบรมภายนอก (External Training) เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถตามลักษณะงานที่เหมาะสม โดยส่งพนักงานเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาหลักสูตรต่างๆ กับสถาบันจัดอบรมภายนอก รวมถึงการส่งพนักงานไปดูงานทั้งในและต่างประเทศ

- การฝึกอบรมภายใน (In-house Training) เพื่อพัฒนาแนวคิด ศักยภาพ และความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน ตลอดจนให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กรและสภาพการณ์การแข่งขันในปัจจุบัน

โดยมีการจัดฝึกอบรมในหลายๆ ด้าน ดังนี้

- การฝึกอบรมในด้านการพัฒนาจิตใจและเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมให้กับกลุ่มพนักงานใหม่ (Orientation) การฟังธรรมะและปฏิบัติธรรม การฝึกสมาธิ-เดินจงกรม เป็นเวลา 1 วัน ที่วัดพระราม 9 เพื่อให้พนักงานเกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในบริษัท รวมถึงการสร้างคุณธรรมและทัศนคติที่ดีต่อการทำงานและเพื่อนร่วมงาน

- การฝึกอบรมให้ความรู้เฉพาะด้านและด้านเทคนิคอย่างต่อเนื่องและเข้มข้น เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานทุกคน เช่น กรรมวิธี การผลิตปูนซีเมนต์-กระเบื้อง-สีและปุ๋ยอินทรีย์ การควบคุมคุณภาพ การเจรจาต่อรองในงานขาย สูตรสำเร็จในการขาย ผู้แทนขายคุณภาพ (Talent Sale) การสร้างจิตสำนึกรักองค์กร (Happy Workplace) ธรรมเนียมในการทำงานและการดำเนินชีวิต การซ่อมบำรุงเครื่องจักร เทคนิคการติดตั้งเครื่องจักรหนัก งานเชื่อม TIG-6G การอบชุบโลหะซึ่งเป็นการเปิดโอกาสในการพัฒนาตนเองและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

- การฝึกอบรมในด้านการบริหารจัดการ (Management) ให้กับผู้บริหาร เช่น Production & Operation Management การกำหนดเป้าหมายและวางแผนงาน การบริหารเวลา จิตวิทยาในการบริหารคนที่แตกต่าง การคิดอย่างเป็นระบบและการตัดสินใจ เทคนิคการสอนงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาทักษะในการบริหารให้สอดคล้องกับระบบบริหารและการดำเนินธุรกิจของบริษัท

- การฝึกอบรมความรู้ในงาน (On the Job Training) เพื่อพัฒนาพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานตาม Training Road Map ของแต่ละแผนกอย่างต่อเนื่อง สม่่าเสมอโดยเฉพาะพนักงานใหม่จะต้องเรียนรู้และทดลองปฏิบัติงานจริง หมุนเวียนตามหน่วยงานต่างๆ ให้ครบทุกหน้าที่ในหน่วยงานต้นสังกัดก่อนเข้าปฏิบัติงานจริง

### • จริยธรรมและคุณภาพชีวิต

นอกจากการสร้างพระพุทธรูป ไว้ตามจุดสำคัญของโรงงาน เพื่อเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจและสักการบูชาสำหรับพนักงานและบุคคลทั่วไปแล้ว บริษัทยังส่งเสริมให้ผู้บริหาร พนักงานและครอบครัวของพนักงานได้ฟังธรรมะ ฟังนั่งสมาธิ การเดินจงกรม จากพระอาจารย์วิทยากรที่มีชื่อเสียงจากวัดพระรามเก้า เช่น พระพรพล วิสันโน พระศรีญาณโสภณ และพระธรรมบัณฑิต เป็นต้น รวมถึงสนับสนุนให้พนักงานส่งบุตร-หลานเข้าอบรมโครงการ “สติ สมาธิ ปัญญากับการเรียน” เพื่อเป็นการฝึกสมาธิและเกิดแรงจูงใจในการศึกษาเล่าเรียน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ณ ธรรมสถานเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9 วัดพระรามเก้า กาญจนภิเษก กรุงเทพฯ

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งเน้นดูแลเอาใจใส่พนักงานให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ดังนี้

- โครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด บริษัทได้รับเกียรติบัตรเป็นโรงงานสีขาวปลอดยาเสพติดแบบยั่งยืน

- โครงการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน มีการกำหนดแผนการป้องกันอัคคีภัย แผนรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน การดับเพลิงเบื้องต้น การซ้อมอพยพหนีไฟในอาคารสูง การอบรมความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานทุกระดับ เช่น การป้องกันอันตรายจากกริ่งสี การป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การจัดการขยะทั่วไปและขยะอันตราย การใช้รถ forklift ยกเครื่องจักรอย่างปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน เป็นต้น มีการรณรงค์และเข้มงวดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงาน มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์จากลมหายใจอย่างสม่ำเสมอ โดยหากตรวจพบพนักงานจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าทำงานและถูกลงโทษทางวินัย

- ด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม กำกับดูแลด้านความปลอดภัย มีพื้นที่สีเขียวและใช้ทรัพยากรคุ้มค่าก้าวสู่อุตสาหกรรมสีเขียว บริษัทมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบมีการติดตามประเมินผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนได้รับรางวัลระบบสีเขียว (Green System) ด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นที่ยอมรับและการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆตามโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวของกระทรวงอุตสาหกรรม

### • ประเพณีและวัฒนธรรม

บริษัทได้ช่วยเหลือสังคมในทุกๆ ด้านมาโดยตลอด ไม่ว่าจะเป็นการบริจาคผลิตภัณฑ์ หรือสนับสนุนงบประมาณให้แก่หน่วยงานหลายแห่งในประเทศไทย การบริจาคผลิตภัณฑ์บุญอินทรีย์และบุญที่ฟိုးให้กับวัดต่างๆทั่วประเทศ เพื่อนำไปก่อสร้างเจดีย์ ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ อาคารวิปัสสนากรรมฐาน อาคารเรียนปริยัติธรรม สถานปฏิบัติธรรมฯ รวมถึงการเป็นเจ้าภาพทอดกฐินทอดผ้าป่าให้กับวัดหลายแห่ง เช่น จุลกฐินสามัคคีวัดศรีดอนมูล จังหวัดเชียงใหม่ กฐินสามัคคีวัดถ้ำสาริกา จังหวัดนครนายก กฐินสามัคคีวัดบ้านหินลับ จังหวัดสระบุรี เป็นต้น







#### • คุณภาพและส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต

บริษัทให้ความสำคัญและตระหนักถึงการปรับปรุงคุณภาพทั้งด้านการผลิต สิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ควบคู่กับการพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพต่างๆ และจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับ เช่น ระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9000 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และ OHSAS 18001 ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก.18001 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) สำหรับพนักงานและผู้บริหาร เป็นต้น นอกจากนี้ยังจัดกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพของฝ่ายสนับสนุน Office Improvement (OI) ซึ่งเป็นการทำ TPM (Total Productive Management) ในหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตโดยตรง แต่มีผลในการสนับสนุนต่อการผลิต โดยมุ่งเน้นกำจัดกาจัดการสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้สูงขึ้น

#### • ส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

บริษัทได้จัดให้มีการแข่งขันภายในระหว่างพนักงานหน่วยงานต่างๆ เช่น การแข่งฟุตบอล การแข่งขันปิงปอง แอโรบิคเพื่อสุขภาพ เป็นต้น การจัดให้มีสโมสรและชมรมต่างๆ เช่น ชมรมพุทธศาสน์ ชมรมเปตอง ชมรมฟุตบอล ชมรมกอล์ฟ ชมรมปิงปอง ฯลฯ

#### • ส่งเสริมการออมทรัพย์

บริษัทได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ทีพีโอ โพลีน-คอนกรีต จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน ทีพีโอ โพลีน จำกัด เพื่อส่งเสริมการออม และให้พนักงานมีระเบียบวินัยทางการเงิน รวมถึงช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนในด้านการเงินให้กับพนักงาน

#### • สวัสดิการพนักงาน

บริษัทมุ่งดูแลพนักงานให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี นอกเหนือจากผลตอบแทนทางด้านเงินเดือนและโบนัสแล้ว บริษัทยังได้จัดสวัสดิการที่ดีให้กับพนักงาน เช่น ทูเนลตรวจหาหัตถ์ และตูเนลเรียนดี สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล (OPD) ให้กับพนักงานบิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย การคุ้มครองชีวิตพนักงาน โดยการทำประกันชีวิตและอุบัติเหตุให้กับพนักงาน การจัดตรวจสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลืองานศพพนักงานหรือครอบครัวของพนักงานเสียชีวิต การจัดให้สถานพยาบาลจากภายนอกเข้ามาตรวจสุขภาพ การฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งเฝ้าระวังและติดตามให้ทุกคนได้รับวัคซีนอย่างครบถ้วน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานตามจุดที่มีความเสี่ยง บริษัทได้ส่งมอบเสื้อและจัดให้พนักงานได้ตรวจสุขภาพอย่างทั่วถึงครบถ้วน หากตรวจพบว่ามีปัญหาทางด้านสุขภาพจะมีการส่งตรวจซ้ำและเปลี่ยนงานให้ทันที



# รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2556

## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ปี 2554 ปี 2555 และปี 2556

### รายได้

ในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเท่ากับ 24,544 ล้านบาท 26,358 ล้านบาท และ 26,872 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้ที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายของธุรกิจวัสดุก่อสร้างเป็นหลัก คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60.8 ร้อยละ 68.1 และ 69.6 ของรายได้จากการขายรวม

นอกจากนี้ ในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากการขายของธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์เท่ากับร้อยละ 35.2 ร้อยละ 28.5 และ 27.0 ของรายได้จากการขายรวม และมีสัดส่วนรายได้จากการขายของธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคเท่ากับร้อยละ 3.1 ร้อยละ 3.2 และ 3.1 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ

จะเห็นได้ว่ารายได้จากการขายของธุรกิจวัสดุก่อสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยปรับตัวสูงขึ้น จากการขยายตัวของธุรกิจการก่อสร้างซึ่งได้รับปัจจัยหนุนจากโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ และการก่อสร้างในภาคเอกชน ซึ่งยังคงมีความต้องการที่พอกำจ่ายและอาคารพาณิชย์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ในส่วนของรายได้อื่น ในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 ซึ่งประกอบไปด้วยรายได้จากค่าขนส่ง รายได้จากค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ แสดงเท่ากับ 8,964 ล้านบาท 2,066 ล้านบาท และ 1,988 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้อื่นในปี 2554 มีมูลค่าสูงเนื่องจากการกลับรายการประมาณหนี้สินจากค่าปรับจำนวน 6,900 ล้านบาท และกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ตามแผนฟื้นฟูกิจการที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งเห็นชอบจำนวน 571 ล้านบาท

บริษัทและบริษัทย่อยมี รายได้รวมในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 เท่ากับ 33,508 ล้านบาท 28,424 ล้านบาท และ 28,861 ล้านบาท ตามลำดับ

### ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 เท่ากับ 17,941 ล้านบาท 22,553 ล้านบาท และ 22,866 ล้านบาท ตามลำดับคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 73.1 ร้อยละ 85.6 และร้อยละ 85.1 ของรายได้จากการขายรวม ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท เท่ากับร้อยละ 26.9 ร้อยละ 14.4 และร้อยละ 14.9 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ อัตรากำไรขั้นต้นดังกล่าว ลดลงค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องมาจากอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ได้ปรับตัวลดลงอย่างมาก

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 เท่ากับ 4,081 ล้านบาท 4,991 ล้านบาท และ 4,242 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16.6 ร้อยละ 18.9 และร้อยละ 15.8 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่ลดลงในปี 2556 มีสาเหตุมาจากค่าขนส่งเพื่อการส่งออกลดลง ตามปริมาณขายปูนซีเมนต์ส่งออกที่ลดลง นอกจากนี้ในปี 2555 บริษัทบันทึกขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน จำนวน 272 ล้านบาท

### ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 บริษัทมีการรับรู้กำไร(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการหนี้สินจำนวน (44) ล้านบาท 89 ล้านบาท และ (168) ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากค่าเงินบาทที่อ่อนค่าลงอย่างรวดเร็วเมื่อเทียบกับเงินสกุลยูโร

### ดอกเบี้ยจ่าย (ต้นทุนทางการเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยจ่าย ในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 จำนวน 233 ล้านบาท 220 ล้านบาท และ 252 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2556 ดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มขึ้น เนื่องมาจากบริษัทมีการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ เพิ่มขึ้น

## กำไรสุทธิ

ในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 9,751 ล้านบาท 288 ล้านบาท และ 606 ล้านบาท โดยมีกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 4.88 บาท 0.14 บาท และ 0.30 บาท ตามลำดับ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติไม่รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ กำไรจากการซื้อหนี้คืน และภาษีเงินได้นิติบุคคล) เท่ากับ 3,471 ล้านบาท 548 ล้านบาทและ 1,188 ล้านบาท ในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักซึ่งทำให้กำไรสุทธิในปี 2554 สูงเนื่องจากบริษัทบันทึกรายได้จากการกลับรายการประมาณหนี้สินจากค่าปรับจำนวน 6,900 ล้านบาท และกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ตามแผนฟื้นฟูกิจการที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งเห็นชอบจำนวน 571 ล้านบาท และสาเหตุที่กำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติในปี 2556 เพิ่มขึ้นจากปี 2555 เนื่องจากราคาขายปูนซีเมนต์และคอนกรีตปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2555

## ฐานะการเงินและอัตราส่วนทางการเงิน

### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์สินรวม 71,683 ล้านบาท 76,535 ล้านบาท และ 82,412 ล้านบาท ตามลำดับ ปรับตัวเพิ่มขึ้นโดยมีสาเหตุหลักมาจากการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ และจากการประเมินมูลค่าสินทรัพย์ถาวรโดยบริษัทผู้ประเมินอิสระตามมาตรฐานการบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 เท่ากับ 10,733 ล้านบาท 10,838 ล้านบาท และ 12,601 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากสินค้าคงเหลือและลูกหนี้การค้า เนื่องจากการขยายตัวของธุรกิจของบริษัท โดยสัดส่วนของมูลค่าสินค้าคงเหลือในปี 2554 ปี 2555 และปี 2556 คิดเป็นร้อยละ 72.8 ร้อยละ 66.6 และร้อยละ 65.6 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวมและคิดเป็นระยะเวลาหมุนเวียนของสินค้าเฉลี่ย 137 วัน 120 วัน และ 122 วัน และสัดส่วนของลูกหนี้การค้า (สุทธิหลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) คิดเป็นร้อยละ 17.4 ร้อยละ 22.6 และร้อยละ 20.7 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม หรือคิดเป็นระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 30 วัน 32 วัน และ 36 วัน ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เท่ากับ 58,300 ล้านบาท 63,274 ล้านบาท และ 67,012 ล้านบาท ตามลำดับ

### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 15,844 ล้านบาท 17,523 ล้านบาท และ 24,699 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทมีหนี้สินที่เพิ่มขึ้นมาจากการกู้ยืมเพื่อนำไปลงทุนโครงการต่างๆ เช่น โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ และโรงงานผลิตไฟฟ้า และการออกและเสนอขายหุ้นกู้

บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 2,035 ล้านบาท 2,562 ล้านบาท และ 3,471 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 ตามลำดับ คิดเป็นระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 41 วัน 37 วัน และ 47 วัน โดยเจ้าหนี้การค้าของบริษัทเพิ่มขึ้นตามต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น และตามรายได้จากยอดขายที่เพิ่มขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 866 ล้านบาท 1,629 ล้านบาท และ 1,577 ล้านบาท โดยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน เท่ากับ 3,417 ล้านบาท 2,676 ล้านบาท และ 4,897 ล้านบาทตามลำดับทั้งนี้มูลค่าเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจากการนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ในขณะที่เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงินเพิ่มขึ้นมาจากการกู้ยืมเพื่อนำไปลงทุนในโครงการต่างๆ

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 เท่ากับ 55,840 ล้านบาท 59,012 ล้านบาท และ 57,713 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าที่ลดลงในปี 2556 เป็นผลมาจากการลดลงของบัญชีผลต่างจากการตีราคาทรัพย์สิน เนื่องจากการตัดค่าเสื่อมราคา ตามมาตรฐานการบัญชี

## โครงสร้างเงินทุน

อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 0.28 เท่า 0.30 เท่า และ 0.43 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 2555 และ 2556 ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในระดับต่ำมากเมื่อเทียบกับบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

## สภาพคล่อง

ในปี 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 2,522 ล้านบาท กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน (2,895) ล้านบาท และกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมทางการเงินจำนวน (367) ล้านบาท ส่งผลให้มีกระแสเงินสดสุทธิหลังกิจกรรมทางการเงิน (740) ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวดที่ยกมาจากรายปี 2553 จำนวน 1,257 ล้านบาท ทำให้มีเงินสดสุทธิปลายงวดจำนวน 517 ล้านบาท

ในปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 3,222 ล้านบาท กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน (2,638) ล้านบาท และกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมทางการเงินจำนวน (584) ล้านบาท ส่งผลให้มีกระแสเงินสดสุทธิหลังกิจกรรมทางการเงิน 0 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวดที่ยกมาจากรายปี 2554 จำนวน 517 ล้านบาท ทำให้มีเงินสดสุทธิปลายงวดจำนวน 517 ล้านบาท

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 2,569 ล้านบาท กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน (6,678) ล้านบาท และกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมทางการเงินจำนวน 4,437 ล้านบาท ส่งผลให้มีกระแสเงินสดสุทธิหลังกิจกรรมทางการเงิน 328 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวดที่ยกมาจากรายปี 2555 จำนวน 517 ล้านบาท ทำให้มีเงินสดสุทธิปลายงวดจำนวน 845 ล้านบาท โดยบริษัทยังคงมีสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจอย่างเพียงพอในการชำระภาระผูกพันทางการเงินให้แก่เจ้าหนี้ทางการเงิน ตลอดจนชำระหนี้สินหมุนเวียนทางการค้าได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

## ผลการดำเนินงานแยกตามกลุ่มธุรกิจ

### ธุรกิจปูนซีเมนต์

ในปี 2555 เทียบกับปี 2554 ปริมาณขายปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นตามภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในขณะที่ราคาขายปูนซีเมนต์ภายในประเทศเฉลี่ยลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากตลาดในประเทศมีการแข่งขันด้านราคา อย่างไรก็ตามในช่วงปลายปี 2555 ราคาปูนซีเมนต์ได้ปรับตัวสูงขึ้นตามปริมาณความต้องการปูนซีเมนต์ที่เพิ่มขึ้น

ในปี 2556 เทียบกับปี 2555 ราคาขายปูนซีเมนต์ภายในประเทศเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้นตามปริมาณความต้องการปูนซีเมนต์ที่เพิ่มขึ้น โดยราคาปูนซีเมนต์เฉลี่ยปรับขึ้นประมาณ 200 บาทต่อตัน เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาโดยปริมาณขายในประเทศใกล้เคียงกับในปี 2555 ในขณะที่ปริมาณขายปูนซีเมนต์ส่งออกลดลง

### ธุรกิจเม็ดพลาสติก

ในปี 2555 เทียบกับปี 2554 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติกเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่ราคาขายเม็ดพลาสติกลดลงมาก เนื่องจากมีการลดกำลังการผลิตสินค้าอุปโภคที่ใช้เม็ดพลาสติกเป็นวัตถุดิบ อันเป็นผลจากปัญหาเศรษฐกิจของสหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา

ในปี 2556 เทียบกับปี 2555 ที่ผ่านมา ราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกยังคงลดลงจากปีที่ผ่านมา โดยลดลงประมาณ 100 US\$/ตัน ในขณะที่ปริมาณขายเม็ดพลาสติกลดลงเล็กน้อยจากปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ราคาเม็ดพลาสติกในปี 2557 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากปี 2556

### ธุรกิจคอนกรีต

ในปี 2555 เทียบกับปี 2554 ความต้องการคอนกรีตผสมเสร็จเพิ่มมากขึ้นตามการขยายตัวของการก่อสร้างโครงการต่างๆ ส่งผลให้ทั้งปริมาณขายและราคาขายปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปริมาณขายปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.0 และราคาขายคอนกรีตปรับตัวสูงขึ้นประมาณ 100 บาทต่อคิว

ในปี 2556 เทียบกับปี 2555 ความต้องการคอนกรีตผสมเสร็จยังคงเพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่างๆ โดยปริมาณขายปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 13 และราคาขายคอนกรีตปรับตัวสูงขึ้นประมาณ 170 บาทต่อคิว



ตารางสรุปงบการเงินรวมของ บริษัทพีพีโอโพลีนจำกัด (มหาชน) สำหรับปี 2554 ปี 2555 และปี 2556  
งบดุล (งบการเงินรวม)

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2554		2555		2556	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	10,773,094	15.03	10,838,400	14.16	12,601,130	15.29
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	58,229,573	81.23	63,274,415	82.67	67,011,791	81.31
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,680,631	3.74	2,422,535	3.17	2,798,900	3.40
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>71,683,298</b>	<b>100.00</b>	<b>76,535,350</b>	<b>100.00</b>	<b>82,411,821</b>	<b>100.00</b>
หนี้สินหมุนเวียน	6,780,154	9.46	8,261,093	10.79	9,923,524	12.04
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,353,877	3.28	1,391,263	1.82	3,690,326	4.48
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6,709,659	9.36	7,870,950	10.28	11,084,804	13.45
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>15,843,690</b>	<b>22.10</b>	<b>17,523,306</b>	<b>22.90</b>	<b>24,698,654</b>	<b>29.97</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนจดทะเบียน	24,815,000	34.62	24,815,000	32.42	24,815,000	30.11
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	20,190,000	28.17	20,190,000	26.38	20,190,000	24.50
หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัท	(360,140)	(0.50)	(359,235)	(0.47)	-359,235	-0.44
ผลต่างจากการตีราคาสินทรัพย์	21,405,913	29.86	24,372,172	31.84	22,781,723	27.64
กำไรสะสม	14,687,263	20.49	14,691,379	19.20	14,990,456	18.19
อื่นๆ	(83,428)	(0.12)	117,728	0.15	110,223	0.13
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>55,839,608</b>	<b>77.90</b>	<b>59,012,044</b>	<b>77.10</b>	<b>57,713,167</b>	<b>70.03</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>71,683,298</b>	<b>100.00</b>	<b>76,535,350</b>	<b>100.00</b>	<b>82,411,821</b>	<b>100.00</b>

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

งบกำไรขาดทุน	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2554		2555		2556	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
- รายได้จากการขาย	24,544,210	100.00	26,357,797	100.00	26,872,174	100.00
- รายได้จากค่าขนส่ง	1,156,179	4.71	1,491,166	5.66	1,441,839	5.37
- กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	6,900,300	28.11	-	-	0	0.00
- รายได้อื่น	907,525	3.70	575,202	2.18	546,544	2.03
<b>รวมรายได้</b>	<b>33,508,214</b>	<b>136.52</b>	<b>28,424,165</b>	<b>107.84</b>	<b>28,860,557</b>	<b>107.40</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
- ต้นทุนขาย	17,940,987	73.10	22,552,765	85.56	22,866,044	85.09
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	3,150,131	12.83	3,850,384	14.61	3,307,764	12.31
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	930,974	3.79	1,140,450	4.33	934,185	3.48
- ค่าตอบแทนผู้บริหาร	312,519	1.27	298,001	1.13	315,081	1.17
- ต้นทุนทางการเงิน	233,331	0.95	219,784	0.83	251,799	0.94
- ค่าใช้จ่ายอื่น	244,358	1.00	-	-	423,065	1.57
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>22,812,300</b>	<b>92.94</b>	<b>28,061,384</b>	<b>106.46</b>	<b>28,097,938</b>	<b>104.56</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,841	0.01	2,879	0.01	2,608	0.01
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>10,697,755</b>	<b>43.59</b>	<b>365,660</b>	<b>1.39</b>	<b>765,227</b>	<b>2.85</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(946,413)	(3.86)	(78,051)	(0.30)	(159,214)	(0.59)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>9,751,342</b>	<b>39.73</b>	<b>287,609</b>	<b>1.09</b>	<b>606,013</b>	<b>2.26</b>
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	8,108,882	33.04	3,472,003	13.17	(1,099,199)	(4.09)

## รายได้จากการขายสินค้า

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2554		2555		2556	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
วัสดุก่อสร้าง	14,912,244	60.76%	17,941,615	68.07	18,699,529	69.59%
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	8,642,294	35.21%	7,512,558	28.50	7,252,117	26.99%
พลังงานและสาธารณูปโภค	760,746	3.10%	834,447	3.17	839,710	3.12%
การเกษตร	228,926	0.93%	69,177	0.26	80,818	0.30%
<b>รวม</b>	<b>24,544,210</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,357,797</b>	<b>100.00</b>	<b>26,872,174</b>	<b>100.00%</b>

## งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2554 (พันบาท)	2555 (พันบาท)	2556 (พันบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,521,764	3,222,454	2,569,145
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,895,338)	(2,638,421)	(6,677,617)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(366,772)	(583,931)	4,436,515
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(740,346)	102	328,043
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,257,235	516,880	517,000
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	(9)	18	(110)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>516,880</b>	<b>517,000</b>	<b>844,933</b>

## ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
<b>อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
1.อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.59	1.31	1.27
2.อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.38	0.38	0.36
3.อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.25	0.43	0.28
4.อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	12.16	11.42	10.13
5.ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	29.61	31.54	35.55
6.อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	2.63	2.99	2.95
7.ระยะเวลาลงขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	136.75	120.22	121.97
8.อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	8.73	9.81	7.58
9.ระยะเวลารับชำระหนี้ (วัน)	41.23	36.69	47.49
10.Cash Cycle (วัน)	125.13	115.07	110.03
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
11.อัตรากำไรขั้นต้น (%)	26.90	14.44	14.91
12.อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	17.37	3.00	6.06
13.อัตรากำไรอื่น (%)	24.99	5.45	3.46
14.อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (เท่า)	0.59	4.08	1.58
15.อัตรากำไรสุทธิ (%)	29.10	1.01	2.10
16.อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	17.70	0.50	1.04
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
17.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	13.72	0.39	0.76
18.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	19.70	3.72	3.79
19.อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.47	0.38	0.36
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
20.อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.28	0.30	0.43
21.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.08	0.08	0.18
22.อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	21.66	12.97	12.71
23.อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	5.40	1.99	1.81
24.อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	3.07	69.43	49.42
<b>ข้อมูลต่อหุ้น</b>			
25.มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	27.96	29.55	28.90
26.กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	4.88	0.14	0.30
27.เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.15	0.10	0.15
<b>อัตรากำไรเติบโต</b>			
28.สินทรัพย์รวม (%)	1.79	6.77	7.68
29.หนี้สินรวม (%)	(1.52)	10.60	40.95
30.รายได้จากการขาย (%)	3.37	7.39	1.95
31.ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	2.59	22.29	(15.01)
32.กำไรสุทธิ (%)	329.02	(97.05)	110.71



การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งกรรมการและ/หรือ ฝ่ายจัดการได้พิจารณาความสมเหตุสมผลรวมถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทเป็นเกณฑ์ โดยใช้นโยบายการซื้อขายตามราคาตลาดเป็นกลไกในการพิจารณา โดยได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2556 ข้อ 5 ซึ่งสามารถสรุปรายการที่เป็นสาระสำคัญได้ ดังนี้

**48** รายงานประจำปี 2556  
บริษัท ก้าวไกล โฟลีน จำกัด (มหาชน)

### ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย อยู่ภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทได้ทำการตรวจสอบและดูแลธุรกรรมที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์อ้างอิง โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีส่วนในการตัดสินใจเกี่ยวกับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้ขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อยู่ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อสาธารณชนให้มีความถูกต้องและครบถ้วน โดยหากมีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น ก็จะใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการทำรายการ

### นโยบายเกี่ยวกับรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทคาดว่าจะยังคงมีธุรกรรมรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากเป็นรายการธุรกิจปกติและไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงความสมเหตุสมผลในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก

## การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทพีไอโพลีน ได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมและยอมรับได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยที่ผ่านมามีการนำระบบข้อมูลสารสนเทศ (MIS) ซึ่งครอบคลุมในทุกๆ ด้านมาใช้เป็นเครื่องบ่งชี้ความเสี่ยงในด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถควบคุมการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยรายละเอียดการบริหารจัดการความเสี่ยง มีดังนี้

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวอยู่ในรูปสกุลเงินบาทเป็นส่วนใหญ่ จึงทำให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมากนัก อย่างไรก็ตามในอนาคตกลุ่มบริษัทจะมีภาระเงินกู้ยืมระยะยาวจากการลงทุนในโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 และภาระในการชำระหนี้สกุลต่างประเทศให้แก่ผู้ขายเครื่องจักรของโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ และโครงการไฟเบอร์ซีเมนต์ ซึ่งบางส่วนอยู่ในสกุลเงินต่างประเทศ

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมหมุนเวียนบางส่วนอยู่ในรูปสกุลเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายได้จากการส่งออกเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ สูงกว่ารายจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ บริษัทจึงมีนโยบายลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการสร้างสมดุลของรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในแต่ละช่วงเวลาบริษัทจะมีการสำรองเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการส่งออกเพื่อนำไปชำระหนี้เงินตราต่างประเทศในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน ทั้งนี้เพื่อให้เกิด Natural Hedging นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงิน เช่น การซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และ/หรือ Cross Currency Swap สำหรับภาระหนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ รวมทั้งได้มีการติดตามดูแลการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด เพื่อปิดความเสี่ยงตามความเหมาะสมแล้วแต่กรณี โดยพิจารณาจากฐานะสุทธิของเงินตราต่างประเทศ ประกอบกับโครงสร้างรายได้และกระแสเงินสดรับที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

### ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซหุงต้ม

เนื่องจากก๊าซหุงต้มเป็นแหล่งพลังงานสำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยราคาก๊าซหุงต้มที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือลดลงเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น ประเทศผู้ส่งออกหลักอย่างเช่น ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย เพิ่มปริมาณการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้ราคาของก๊าซหุงต้มปรับตัวลดลง หรือในกรณีที่ประเทศที่มีการนำเข้าก๊าซหุงต้ม เช่น จีน เพิ่มปริมาณการบริโภคจะส่งผลกระทบต่อราคาปรับตัวสูงขึ้น เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทได้ตระหนักถึงความผันผวนของราคาก๊าซหุงต้ม จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซหุงต้มโดยการขยายฐานแหล่งซื้อให้เพิ่มมากขึ้น โดยให้การตกลงซื้อขายกระจายตลอดทั้งปี โดยคำนึงถึงสถานะตลาดที่เหมาะสม รวมทั้งทำการจัดสรรประเภทของสัญญาซื้อทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากลูกค้าของบริษัทไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้กับกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันการสูญเสียทางการเงินจากเหตุการณ์ดังกล่าวโดยมีนโยบายทำธุรกรรมกับลูกค้าที่มีระดับความน่าเชื่อถืออยู่ในเกณฑ์ที่ดีมีการเรียกเก็บหลักประกันในการซื้อขายจากลูกค้า เช่น วงเงินค้ำประกันจากธนาคาร หรือ หนังสือค้ำประกันนอกโดยธนาคาร (Bank Guarantee) เพื่อค้ำประกันวงเงินซื้อขายของลูกค้าให้แก่กลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินสินเชื่อและกำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ เป็นต้น โดยมีคณะกรรมการพิจารณาสินเชื่อทำการพิจารณาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าอย่างรัดกุม โดยมีขั้นตอนการควบคุมและติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด มีการประเมินความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออย่างรัดกุมถี่ถ้วน และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คิดเป็นร้อยละ 5.03 และร้อยละ 4.43 ของบัญชีลูกหนี้การค้าทั้งหมด ตามลำดับ

### ความเสี่ยงด้านของราคาสินค้า

ความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มบริษัท มีความผันผวนขึ้นลงตามราคาขายผลิตภัณฑ์ในตลาด อย่างไรก็ตามการประกอบธุรกิจที่หลากหลายของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้รายได้จากการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์ซึ่งจัดเป็นสินค้าขั้นพื้นฐานซึ่งอาจผันผวนขึ้นลงเล็กน้อยตามภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ถ่วงดุลกับรายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก โดยในกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โลกปรับตัวเพิ่มขึ้นและส่งผลกระทบต่อราคาก๊าซหุงต้มมีแนวโน้มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีแนวโน้มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจัยดังกล่าวก็ส่งผลให้ราคาสินค้าเม็ดพลาสติกสูงขึ้นด้วย ซึ่งจะส่งผลให้รายได้จากธุรกิจเม็ดพลาสติกได้รับผลดีจากกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ปรับตัวสูงขึ้นเช่นกัน



## โครงสร้างเงินทุน

หลักทรัพย์ของบริษัทประกอบด้วย

### หุ้นสามัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 24,815,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,481,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยเป็นหุ้นที่ออกและชำระเต็มมูลค่า 20,190,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,019,000,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

### หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 มกราคม 2557 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ได้เสนอขายในประเทศ ประเภทระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกูดังนี้

หุ้นกู้	จำนวน (บาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อายุ และกำหนดการไถ่ถอน	อันดับความน่าเชื่อถือ	แนวโน้มอันดับเครดิต
TPIPL165A	3,000,000,000	5.20 % ต่อปี	อายุ 3 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL177A	3,000,000,000	5.00 % ต่อปี	อายุ 3.5 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2560	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL187A	2,000,000,000	5.30 % ต่อปี	อายุ 4.5 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561	BBB+	คงที่ (Stable)
รวม	8,000,000,000				

# โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 2 มกราคม 2557 มีดังนี้

รายนามผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	%
1. บริษัท เลี้ยวไพรต์นิวสติก จำกัด 1/	342,121,009	16.95
2. บริษัท ไทยปิโตรเคมีกลูตสาหกรรม จำกัด 1/	275,269,816	13.63
3. นายประหยัด เลี้ยวไพรต์	86,712,274	4.29
4. นายภากร เลี้ยวไพรต์	86,274,581	4.27
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรต์	85,769,624	4.25
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรต์	82,138,536	4.07
7. นายประมวล เลี้ยวไพรต์	80,890,000	4.01
8. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	65,769,324	3.26
9. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรต์	62,907,722	3.12
10. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	45,489,800	2.25

หมายเหตุ : 1/ ถือหุ้นใหญ่โดยตระกูลเลี้ยวไพรต์

## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นตามงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยบริษัทจะจ่ายเงินปันผลในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป โดยพิจารณาจากผลประกอบการ สภาพคล่อง กระแสเงินสดหมุนเวียน และสถานะทางการเงินของบริษัท โดยการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรสมควรพอที่จะทำเช่นนั้น และเมื่อได้จ่ายเงินปันผลแล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	4.88	0.14	0.30
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.15	0.10	0.15
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	3.07	69.43	49.42

# การจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 6 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะโดยมีรายละเอียดโครงสร้างการจัดการบริษัท ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3.	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5.	ดร.นราศรี ไวนิชกุล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
6.	นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7.	นางสาวสุจิตรา เตชะนาวกุล	กรรมการ
8.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ
9.	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
11.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
12.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
13.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ
14.	นายทวิช เตชะนาวกุล	กรรมการอิสระ
15.	นายทยูติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ
16.	นายชันษชัย วิจิทขณะ	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ: 1. นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท  
2. นายชัยณรงค์ เต๋อไพสิฐพงษ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2556

## ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
- พิจารณานโยบาย วิสัยทัศน์ แผนงาน และกลยุทธ์ที่สำคัญเกี่ยวกับทิศทางและนโยบายของบริษัท รวมทั้งจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทและความคืบหน้าที่สำคัญด้านต่างๆ
- กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น
- จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่ถูกต้อง โปร่งใส ทันต่อเวลา และเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป
- ดูแลระบบการควบคุมภายใน กำกับการตรวจสอบภายในและการตรวจสอบภายนอก ให้ทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล รวมทั้งดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
- จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมถึงการพัฒนาการบริหารความเสี่ยง และดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม รวมถึงดูแลในเรื่องการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทและสาธารณชนอย่างเหมาะสม
- ดูแลและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจเกิดขึ้นให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการบริหาร
2	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6	นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
7	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณ	กรรมการบริหาร
8	นายพยุฒิ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : นายชัยณรงค์ เต๋โฬฐพงษ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2556

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทจำนวน 8 ท่าน ข้างต้น เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท โดยกรรมการ 2 ใน 8 ท่านนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. บริหารและกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายคณะกรรมการบริษัท
2. ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ
3. พิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง
4. แต่งตั้งและถอดถอนพนักงานตลอดจนกำหนดจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลแก่พนักงาน
5. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	ดร. นราศรี ไวนิชกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ *
2.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการตรวจสอบ
3.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: \* มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ และเชื่อถือได้
2. ดูแลให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท
4. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน
6. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท
8. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย

รายชื่อผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
4	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการผู้จัดการใหญ่
5	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
6	นายประเสริฐ อธิเมธินทร์	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโสสายบัญชีและการเงิน
7	นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย	รองผู้จัดการใหญ่สายบัญชีและการเงิน
8	นายอนุกุล ปิยะปกรณ	รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบัญชี
9	นายพงศ์ศักดิ์ เทียะงสกุล	รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน

#### อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. บริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยบริหารตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
2. ดำเนินกิจการและบริหารงานประจำวันทั่วไปให้บรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. บรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ลงโทษทางวินัยพนักงานและลูกจ้างตามระเบียบบริษัท
4. รายงานความก้าวหน้าตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพระหว่างกรรมการอิสระกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งมีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศว่าด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมติและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้ทำรายการที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพดังกล่าว

- ไม่มี -

#### การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหากรรมการ และผู้บริหาร โดยจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ มีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ กล้าแสดงความคิดเห็น ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ สามารถเข้าร่วมประชุมกรรมการอย่างสม่ำเสมอ มีประวัติการทำงานและจริยธรรมที่ดีงาม โดยพิจารณาให้องค์ประกอบของคณะกรรมการมีความสมบูรณ์ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหาในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย

ทั้งนี้ การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระ หรือการตั้งกรรมการเพิ่ม ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดและข้อบังคับของบริษัท

สำหรับการคัดเลือกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารบริษัทจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องและประวัติการทำงาน โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล

ส่วนการคัดเลือกกรรมการอิสระบริษัทมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกดังนี้

1. หลักเกณฑ์สอดคล้องกับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

- (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัทบริษัทในเครือบริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)

- (2) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- (3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมทั้งไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสีย ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ
- (4) ไม่เป็นญาติสนิทหรือมีความสัมพันธ์อื่นที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระกับผู้บริหารของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (5) สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและเสนอความเห็นเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท

2. มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์กับธุรกิจของบริษัท เช่น ความรู้ด้านวิศวกรรม ด้านบัญชี และการเงิน เป็นต้น

3. มีคุณสมบัติในเรื่องประวัติและชื่อเสียงที่ผ่านมาในทางที่ดีไม่เคยมีพฤติกรรมที่แสดงถึงการประพฤติผิดต่อหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง (Duties of care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duties of loyalty) เพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและของกิจการที่ตนเป็นหรือเคยเป็นผู้บริหาร

### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

(1) คำตอบแทนกรรมการของบริษัท

ในปี 2556 คำตอบแทนของกรรมการบริษัทจำนวน 17 ท่าน ที่ได้รับในรูปของคำตอบแทนกรรมการและโบนัสเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 25,319,563 บาท เทียบกับคำตอบแทนและโบนัสของกรรมการบริษัทจำนวน 17 ท่าน เป็นจำนวนรวม 24,223,810 บาท ในปี 2555 ที่ผ่านมาโดยมีรายละเอียดคำตอบแทนและโบนัสสำหรับปี 2556 ดังนี้

หน่วย: บาท				
เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	คำตอบแทน	โบนัส
รวม				
1.	นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการ	1,386,168	110,013
2.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,386,168	110,013
3.	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,386,168	110,013
4.	นายชัยณรงค์ เตไพล์พงษ์ *	กรรมการ	1,270,654	110,013
5.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,386,168	110,013
6.	ดร.นราศรี ไวนิชกุล	กรรมการ	1,386,168	110,013
7.	นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,386,168	110,013
8.	นางสาวสุจิตรา เตชะนาวากุล	กรรมการ	1,386,168	110,013
9.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณ	กรรมการ	1,386,168	110,013
10.	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,386,168	110,013
11.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,386,168	110,013
12.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการ	1,386,168	110,013
13.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการ	1,386,168	110,013
14.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	1,386,168	110,013
15.	นายทยุติ ศรียุคศิริ	กรรมการ	1,386,168	110,013
16.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการ	1,386,168	110,013
17.	นายพันธ์ชัย วิจิทขณะ	กรรมการ	1,386,168	110,013
รวม			23,449,342	1,870,221
				25,319,563

หมายเหตุ : \* นายชัยณรงค์ เตไพล์พงษ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2556



(2) ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทจำนวนรวม 5 ท่านที่ได้รับในรูปของเงินเดือนและโบนัสในปี 2556 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 207,832,300 บาท เทียบกับจำนวนค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 212,485,200 บาท ในปี 2555 ที่ผ่านมา

2. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทจัดให้มีรถประจำตำแหน่งแก่ผู้บริหารของบริษัท

**ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี**

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) บริษัทและบริษัทย่อยจ่าย ให้แก่

(1) ผู้สอบบัญชี ในรอบปีบัญชี 2556 เป็นจำนวนเงินรวม -0- บาท

(2) สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชี และสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชี 2556 เป็นจำนวนรวม 8,100,000 บาท

2. ค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee) บริษัท และบริษัทย่อยได้จ้าง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นค่าตรวจสอบรายงานการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ของบัตรส่งเสริมการลงทุนในปี 2556 เป็นจำนวนเงินรวม 300,000 บาท

**การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร(รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)**

รายชื่อ	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่	เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ระหว่างปี 2556
	2 มกราคม 2557 (หุ้น)	14 ธันวาคม 2555 (หุ้น)	
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	-	-	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	85,819,624	85,779,624	40,000
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	164,000	154,000	10,000
4. นายชัยณรงค์ แต่ไพสิฐพงษ์	-	-	-
5. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	80,900,000	80,900,000	-
6. ดร.นราศรี ไวนิชกุล	-	-	-
7. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	82,138,536	82,138,536	-
8. นางสาวสุจิตรา เตชะนาวกุล	107,778	107,778	-
9. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	2,191,000	2,191,000	-
10. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	88,321,714	88,321,714	-
11. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	*	*	*
12. นายมนัส สุขสมาน	-	-	-
13. พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	215,000	215,000	-
14. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	900,000	1,800,000	(900,000)
15. นายทวิช เตชะนาวกุล	109,118	109,118	-
16. นายทยูติ ศรียุกต์ศิริ	16,532,589	16,342,589	190,000
17. นายชันธิชัย วิจักขณะ	2,776	2,776	-
18. นายประเสริฐ อธิเมธินทร์	1,048	1,048	-
19. นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย	-	-	-
20. นายอนุกุล ปิยะปกรณ์	-	-	-
21. นายพงศ์ศักดิ์ เทียะสกุล	-	-	-

หมายเหตุ: \* นับรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงหุ้นของนายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ตามมาตรา 258 พรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

\*\* นายชัยณรงค์ แต่ไพสิฐพงษ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2556

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

บริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

รายชื่อกรรมการ	ทีพีโอ โพลีน	บริษัทในเครือทีพีโอโพลีน 2/											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	//	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//	//	-	//x	//x
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//x	//	//	/	-	//	//
4. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	/	//x	//	//
5. ดร.นราศรี ไวนิชกุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. นางสาวสุจิตรา เตชะนาวากุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณ	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	//	-
9. นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
10. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	//	//	-	//	//	//	//	//	-	-	-	//	//
11. นายมนัส สุขสมาน	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. พล.ต.อ.ชาญชิต เพียรเลิศ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. นายทวิช เตชะนาวากุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. นายหฤทัย ศรียุกต์ศิริ	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. นายพันธ์ชัย วิจักขณะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1: / = กรรมการ X = ประธานกรรมการ // = กรรมการบริหาร

2/ รายชื่อบริษัท

หมายเลข	รายชื่อบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน	สถานะ
1.	บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	บริษัทย่อย
2.	บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	บริษัทย่อย
3.	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
4.	บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	บริษัทย่อย
5.	บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	บริษัทย่อย
6.	บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด	บริษัทย่อย
7.	บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	บริษัทร่วมค้า
8.	บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
9.	บริษัท มอนโดไทย จำกัด	บริษัทร่วม
10.	บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด	บริษัทร่วม
11.	บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญพิช จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
12.	บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง

**รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556**

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6. นายปัญญา แต่งสิงห์ตรง	กรรมการบริหาร
7. นายนิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์	กรรมการบริหาร

**รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556**

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
7. นางสาวภัทรพรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร

**รายชื่อกรรมการในบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556**

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร



รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพฑ์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นายประทีป เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
4. นายประยัด เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
5. นางอรพิน เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
6. นางสาวภัทรพรรณ เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
7. นายภากร เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
8. นายภคพล เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
9. นางอชิรา จิตรตรงค์	กรรมการบริหาร
10. นางณิชาวัน เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
11. นายธนากร เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
12. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพฑ์	กรรมการบริหาร
13. นายไวพจน์ คดบัว	กรรมการบริหาร
14. นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด และบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญทางด้านรายได้

รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 2 มกราคม 2557

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์ อายุ 81 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2548- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2525-2527	อธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2527-2529	อธิบดี กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2529-2531	เลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2531-2535	อธิบดี กรมทรัพยากรธรณี	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2535-2536	ที่ปรึกษา	สำนักนายกรัฐมนตรี
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003			รักษาราชการแทนปลัด	กระทรวงอุตสาหกรรม
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย		2536-2548	รองปลัด	กระทรวงอุตสาหกรรม
				กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอโพลีน
	Role of the Chairman (RCP) รุ่นที่ 20/2008 (IOD)		2544-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. สหวิริยาเพลทมิล
			2547-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ. บางสะพานบาร์มิล
			2549-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ไทยอะโกรเอ็นเนอร์ยี
	Chairman Forum 2/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย				
นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 70 ปี -พี่ชายนายประทีป, ดร.ประมวล, นายประยัด เลี่ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต University of California (Berkeley), U.S.A.	4.25	2544-ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2512-2540	ประธานกรรมการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์เคเอซีไฟแนนซ์
			2521-2549	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย และบริษัทในเครือ
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) BE.(EE) (1 <sup>st</sup> CLASS HONS.) University of Canterbury, New Zealand		2543-2549	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			เม.ย. 2555-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			2535-2543	วุฒิสมาชิก	รัฐสภา
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
ดร.นราศรี ไววนิชกุล อายุ 81 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาเอกสาขาวิทยาการจัดการ The University of Texas at Austin,Texas, USA	-	2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2541-2548	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003		2552-ปัจจุบัน	อุปนายก	สภามหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย		ปัจจุบัน	กรรมการ	สภามหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
			ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาวิทยาลัยรัชต์ภาคย์
นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 92 ปี -มารดานายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประยัด เลี่ยวไพรัตน์-	-	4.07	2530-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2539-2549	กรรมการ	บจก. เลี่ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2549-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ไทยปิโตรเคมีกัลอุตสาหกรรม

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 68 ปี - น้องชายนายประชัยและเป็น พี่ชาย ดร.ประมวล นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	M.S. (Engineering) Stanford University, U.S.A.	0.01	2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต		2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
	สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ		2550-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ไนตรไทย
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2554-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
			2521-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหชัยภูมิ
	ปริญญาบัตรตามหลักสูตรการ		2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
	ป้องกันราชอาณาจักรภาคีรัฐร่วมกับ		2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
	ภาคเอกชนจากวิทยาลัยป้องกัน		2537-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	ราชอาณาจักร		2524-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. คำพลสตีกาสกล
			2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมบีโตรเคมีกลไทย
	หลักสูตรผู้นำการเมืองยุคใหม่ รุ่น 2		2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
	จากวิทยาลัยราชอาณาจักร		2529-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พรชัยวิสาหกิจ
	สถาบันพระปกเกล้า		2530-ปัจจุบัน	นายกสมาคม	สมาคมการค้าและอุตสาหกรรมบีโตรเคมีไทย
			2530-2536	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Directors Accreditation Program		2533-2535	นายกสมาคม	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
	(DAP) รุ่นที่ 28/2004		2552-2554	คณะกรรมการกิจการเอเชียกลาง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2552-2554	คณะกรรมการการค้าระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	กรรมการบริษัทไทย		2552-2554	คณะกรรมการเจรจาข้อตกลง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
				การค้าระหว่างประเทศ	
			2552-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้	สภาวิศวกร
	Directors Certification Program			ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับ	
	(DCP) รุ่นที่ 53/2005			วุฒิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2552-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการเพื่อทดสอบความรู้	สภาวิศวกร
	กรรมการบริษัทไทย			ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับ	
				ภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	
	Audit Committee Program (ACP)		2553-2555	สมาชิกกิตติมศักดิ์ และที่ปรึกษาสมาคม	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	รุ่นที่ 8/2005		2554-ปัจจุบัน	คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาสมาคมการค้า	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2554-ปัจจุบัน	คณะกรรมการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	กรรมการบริษัทไทย		2554-2556	คณะกรรมการกิจการยุโรปและเอเชียกลาง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-2556	คณะกรรมการประเด็นทางการค้า	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-2556	คณะกรรมการติดตามผลกระทบ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	Understanding the Fundamental			จากการเปิดเขตการค้าเสรี	
	of Financial Statements (UFS)		2554-2556	กรรมการในสมาคมการค้ากลุ่มอุตสาหกรรม	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	รุ่นที่ 1/2006		2555-ปัจจุบัน	Chairman	ASEAN Federation of Cement Manufacturers (AFCM)
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2555-ปัจจุบัน	คณะกรรมการทดสอบความรู้	สภาวิศวกร
	กรรมการบริษัทไทย			ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับ	
				วุฒิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	
	Chartered Director Class		2555-2557	นายกสมาคม	สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (Thai Cement Manufacturers Association : TCMA)
	(CDC) รุ่นที่ 5/2009		-	ประธาน	กลุ่มผู้รีไซเคิล อีทีเอสโงม (Thai Recycling Group)
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2555-2557	คณะกรรมการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	กรรมการบริษัทไทย		2555-2557	คณะกรรมการบริหารสายงาน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
				เศรษฐกิจโลจิสติกส์	
			2555-2557	คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
				โลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน	
			2555-2557	คณะกรรมการโลจิสติกส์การค้า	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการพัฒนาความร่วมมือหุ้นส่วน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
				เศรษฐกิจประเทศเพื่อนบ้านในอนุภูมิภาค	
				กลุ่มน้ำโขง (GMS/ACMECS/MJ/สาธาธุรกิจ	
				พม่า-ลาว-กัมพูชา-เวียดนาม)	
			2555-2557	คณะกรรมการอำนวยความสะดวกทางการค้า	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
				การนำเข้า-ส่งออก และปฏิบัติงานศุลกากร	
			2555-2557	คณะกรรมการสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-ปัจจุบัน	ประธานกลุ่มคัลส์เตอร์วัสดุก่อสร้าง	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	สมาชิกกิตติมศักดิ์และที่ปรึกษา	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
			2556-ปัจจุบัน	คณะกรรมการจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับ	สภาวิศวกร
				อนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	
			2556	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการศึกษา	คณะกรรมการการเศรษฐกิจ
				อุตสาหกรรมข้าวฟ่างระบบ	การพาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา
			2556-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	คณะกรรมการการเศรษฐกิจ
					การพาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา



ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 65 ปี -น้องชายนายประชัย นายประทีป และ เป็นพี่ชายนายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	M.S., SC.D. in Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology at Cambridge, M.A., U.S.A.	4.01	2544-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
	B.S. (Honors) in Chemical Engineering, University of California at Berkeley, U.S.A.		2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหรัษฎภัณฑ์
			2533-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 39/2005		2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย			2540-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
นางสาวสุจิตรา เตชะนาวากุล อายุ 90 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสหายหญิงจังหวัดสระบุรี	0.01	2537-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2542-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยอินดัสเตรียล เอสเตท
			2543-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอสเอ็มอี เอสเตท
ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณ อายุ 72 ปี -พี่เขยนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์-	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตรมหาวิทยาลัยโอซากา ประเทศญี่ปุ่น	0.11	2530-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 28/2004		2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหรัษฎภัณฑ์
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2547-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 46/2004				
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย					
	Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 15/2006				
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 63 ปี -น้องชายนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา	4.37	2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอโพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
	University of Michigan (ANN ARBOR) U.S.A.		2524-2549	กรรมการ	บจก. คำพลาสติกสากล
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. อุตสาหกรรมสหรัษฎภัณฑ์
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004		2532-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			ต.ค.56-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2552-ส.ค.56	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 67 ปี -ภรรยา นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์-	รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005  สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	4.25	2541-2546, 2548-ปัจจุบัน	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2520-2525	เลขานุการตรี	กระทรวงการต่างประเทศ
			2529-2540	กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์เคเอชเอฟเอ็มแนช
			2538-2540	กรรมการ	ศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์กรุงเทพ
			2538-2540	นายกสมาคม	สมาคมนายหน้าช่วง
					บริษัทหลักทรัพย์ (Sub-Broker)
			เม.ย.-ธ.ค.2540	กรรมการ	สมาคมบริษัทเงินทุน
			2541-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอคอนกรีต
			2544-2554	กรรมการ	สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2550-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ ออลซีซั่นส์
			ต.ค.56-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไนเตรไทย
			2552-ต.ค.56	กรรมการ	บจก. ไนเตรไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหชัยภูมิพืช
นายมนัส สุขสมาน อายุ 79 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	Master of Science in Industrial Engineering and Management, Oklahoma State University, U.S.A.  Post Graduate Diploma in Industrial Development Programming (เศรษฐศาสตร์) Institute of Social Studies (ISS), The Hague, Netherlands  ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง  วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม อุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 31  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 47/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2548-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2539-2543	สมาชิกวุฒิสภา	
			2539-2540	คณะกรรมการ	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
			2540	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงมหาดไทย
			2540, 2544	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
			2549	ผู้ทรงคุณวุฒิ	ประจำศาลรัฐธรรมนูญ
นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์ อายุ 50 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาการค้าระหว่างประเทศ Golden Gate University, U.S.A.  ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ Menlo College, California, U.S.A.	0.04	2551-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. เอี่ยมสกุลรัตน์
			2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ลำปางฟู้ดโปรดักส์
			2538-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก. ลาวอุตสาหกรรมกลีกรม
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เคคัททัน แอนด์ กอส
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ ไฮลด์
			2547-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. แม็ซง อินเตอร์เทรด

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
<b>พลตำรวจเอกชาญชัย เปี่ยมเลิศ</b> อายุ 70 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหา บัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)	0.01	2548-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2543-2547	รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
			2545-2553	รองประธานกรรมการ	มูลนิธิป้องกันอาชญากรรมแห่งประเทศไทย (ประเทศไทย)
	ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์ บัณฑิต (โรงเรียนนายร้อยตำรวจ) และนิติศาสตรบัณฑิต		2548-2549	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวง ยุติธรรม	
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 47/2005		2549-2550	ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี	
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2549-2553	กรรมการพัฒนาการบริหาร งานยุติธรรมแห่งชาติ	กระทรวงยุติธรรม
	Understanding the Fundamen- tal of Financial Statements (UFS) รุ่นที่ 11/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย		2550-2551	รองประธานกรรมการและ ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. ทีโอที
<b>นายทวีข เตชะนาวาล</b> อายุ 65 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย คินิกิ ประเทศญี่ปุ่น	0.01	2551-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2556	ประธานกรรมการส่งเสริมกิจกรรม	สมาคมมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปรอ. 366		2555	ประธานกรรมการ	บจก.ไฮเทคคีนทร์ โลจิสติก
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2003		2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ไทยอินเตอร์เรียลเอสเตท
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2534-ปัจจุบัน	เลขาธิการ	สมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทย
	Finance For Non-Finance Director (FND) รุ่นที่ 30/2006		2534-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. ไฮเทคนิทซู (ประเทศไทย)
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2542-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
<b>นายหุติ ศรียุทธ์ศิริ</b> อายุ 60 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Boston University, U.S.A.	0.82	2551-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2525-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เค ดัททัน แอนด์ กอส
	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขา เครื่องกล Worcester University, U.S.A.		2537-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ ไฮลด์ิง
			2542-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไมโครไฟเบอร์ อุตสาหกรรม
	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. วาไทย อุตสาหกรรม

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
<b>นายชันชัย วิจิทขณะ</b> อายุ 66 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (บริหารรัฐกิจ)มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	ต.ค.2552-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
			2529	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรดิตถ์	กรมที่ดิน
	ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		2529-2531	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก	กรมที่ดิน
			2531-2532	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี และสาขาบางใหญ่	กรมที่ดิน
	หลักสูตรวิทยาการกรมที่ดิน รุ่นที่ 2 กอง การเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2522)		2532-2533	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต	กรมที่ดิน
			2533-2535	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี	กรมที่ดิน
	หลักสูตรกองอำนวยการรักษาความ มั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) กองทัพบก (พ.ศ. 2522)		2535-2538	ผู้อำนวยการกองหนังสือสำคัญ	กรมที่ดิน
			2538-2541	ผู้อำนวยการกองจัดที่ดิน	กรมที่ดิน
	หลักสูตรโรงเรียนนักบริหาร งาน ที่ดินระดับสูงรุ่นที่ 3 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2527)		2541-2542	ผู้อำนวยการกองควบคุมธุรกิจที่ดิน	กรมที่ดิน
			2542-2543	ผู้ตรวจราชการ	กรมที่ดิน
			2543	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน(งานที่ดิน)	กรมที่ดิน
			2543-2545	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการทะเบียนที่ดิน	กรมที่ดิน
	หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 30 วิทยาลัยการปกครอง กรมการ ปกครอง (พ.ศ. 2536)		2545-2551	รองอธิบดี	กรมที่ดิน
	หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยีสาร สนเทศระดับสูง (CIO) (พ.ศ. 2546)		งานพิเศษในปัจจุบัน	-กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ -กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภาลูกเสือ แห่งชาติ -กรรมการจัดการทรัพย์สินของสภากาชาดไทย -นายกสมาคมผู้ปกครองและครู โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา -กรรมการได้ส่วนของสำนักงาน ก.ก.ต. -อนุกรรมการวินิจฉัยเรื่องคัดค้านและ ปัญหาหรือข้อโต้แย้งของสำนักงาน ก.ก.ต. -กรรมการสมาคมและมูลนิธิข้าราชการ บ้านนาญมหาดไทย -ที่ปรึกษาธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย -กรรมการมูลนิธิอภัยโพธิ์ธรรมศาสตร์ -กรรมการมูลนิธินักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา -กรรมการมูลนิธิอเนกต์ อเนกตกุล -กรรมการมูลนิธิ ดร.สุข พุคยาภรณ์ -ที่ปรึกษามูลนิธิโรงพยาบาลและโรงเรียน สมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต	
<b>นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์</b> อายุ 44 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2549-ปัจจุบัน	เลขานุการ	บมจ. ทีพีไอโพลีน
			2554-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอโพลีน
			2549-2554	ผู้จัดการฝ่าย	บมจ. ทีพีไอโพลีน



ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ผู้บริหารอื่น					
นายประเสริฐ อธิเมฆินทร์ อายุ 55 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	M.B.A. สาขาการเงิน University of ST.Thomas, U.S.A.  ปริญญาตรีบัญชี (ต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2541-2544	รองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2533-2541	Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นางสาวจุฬารัตน์ ด้านวัฒนชัย อายุ 53 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	2544-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2542-2544	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2532-2541	Asst. Vice President Corporate Finance Department	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซีย
นายอนุกุล ปิยะปกรณ์ อายุ 56 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2544-2555	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2532-2544	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
นายพงศ์ศักดิ์ เทียงสกุล อายุ 59 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรีสาขาการเงินและการ ธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2555-ปัจจุบัน	รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2544-2555	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายการเงิน-ปฏิบัติการการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2535-2544	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บมจ. ทีพีโอ โพลีน

หมายเหตุ : \* ได้นับรวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะแล้ว

# การกำกับดูแลกิจการ

ในรอบปี 2556 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการผลักดันการสร้างวัฒนธรรมบริษัทให้กลายเป็นรูปธรรมโดยมีจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.tpipolene.co.th> โดยบริษัทมีนโยบายปรับปรุงให้ทันสมัยตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทก็ได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการบริษัทจดทะเบียน ทั้งนี้ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับได้ประพฤติปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึกที่ยึดมั่นในความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม จริยธรรม และตระหนักในชื่อเสียงเกียรติคุณของบริษัทในฐานะเป็นบริษัทชั้นนำที่มีความน่าเชื่อถือ มั่นคง และส่งสมชื่อเสียงมายาวนานกว่า 20 ปี โดยบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยสรุปสาระสำคัญการดำเนินการด้านการกำกับดูแลกิจการแบ่งเป็น 5 หมวด ดังนี้

## หมวดที่ 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญและเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอด จึงมีนโยบายในการรักษาสหสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นพึงได้รับอย่างเป็นธรรมตามกฎหมาย ดังนี้

### 1. การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเสนอวาระเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ กฎหมาย ที่ใช้บังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทก็จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป สำหรับในปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 25 เมษายน 2556 ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารทีพีโอทาวเวอร์ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 17 ท่าน โดยมีผู้สอบบัญชีของบริษัทและที่ปรึกษากฎหมาย ทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบการลงคะแนนเสียงตลอดการประชุม ซึ่งประธานกรรมการได้ดำเนินการประชุมอย่างครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และผลการประชุมมีมติอนุมัติครบทุกวาระ โดยในปี 2556 ที่ผ่านมาไม่มีการเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

### 2. การส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า

เมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการเปิดเผยมติการประชุม วันประชุม ระเบียบวาระการประชุม โดยละเอียดล่วงหน้า ผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.tpipolene.co.th> ก่อนการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม

ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นมีรายละเอียดการประชุมรวมทั้งข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ ความเห็นของคณะกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านมา รายงานประจำปีพร้อมเอกสารประกอบการประชุม หนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนดจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้ประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน เพื่อบอกกล่าวการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

### 3. การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยจัดเจ้าหน้าที่ให้ความสะดวก มีการตรวจสอบเอกสารผู้เข้าร่วมการประชุม ให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุม 1 ชั่วโมง และใช้ระบบบาร์โค้ดที่แสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่ได้จัดพิมพ์ไว้บนแบบฟอร์มลงทะเบียนหรือหนังสือมอบฉันทะ เพื่ออำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการลงทะเบียน รวมถึงจัดให้มีการเลี้ยงรับรองที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมด้วย

### 4. การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

ก่อนเริ่มประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการชี้แจงกติกาทั้งหมดรวมถึงวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ โดยเมื่อมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระแล้ว ประธานจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสม โดยในระหว่างการประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้นๆ ก่อนจะให้ลงคะแนนและสรุปมติที่

ประชุมของแต่ละระบียบวาระ โดยในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการจัดบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสรุปด้วยการลงมติ พร้อมนับคะแนนเสียง

#### 5. การดำเนินการหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 1 วันหลังเสร็จสิ้นการประชุม และจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและนายทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ภายในกำหนด 14 วัน นับจากวันประชุมและได้มีการเผยแพร่รายงานการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นผ่านทาง Website ของบริษัทที่ <http://www.tpipolene.co.th> ไปพร้อมกันด้วย

### หมวดที่ 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

1. ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และนโยบายจะไม่เพิ่มระบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบระบียบวาระก่อนตัดสินใจ

2. การมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อรักษาสิทธิให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่น เพื่อให้เป็นผู้เข้าประชุมและออกเสียงลงมติแทนผู้ถือหุ้นได้

นอกจากนี้ บริษัทได้เปิดเผยแบบหนังสือมอบฉันทะที่แนบพร้อมรายละเอียดและขั้นตอนต่างๆ ใน Website ของบริษัทที่ <http://www.tpipolene.co.th> ล่วงหน้าก่อนวันประชุม

3. ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกระบียบวาระโดยจัดทำบัตรลงคะแนนแยกตามเรื่อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนได้ตามที่เห็นสมควร

4. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทอย่างครบถ้วน ถูกต้อง โปร่งใส ในเวลาที่เหมาะสม โดยมีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ทำหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการข้อมูลข่าวสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมและครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีความมั่นใจในการลงทุนในธุรกิจของบริษัท ทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่สำคัญบนเว็บไซต์ของบริษัทและของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมทั้งของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้สนใจในการรับข่าวสารของบริษัท

5. กำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) และมีมาตรการในการป้องกันการฉ้อโกงและการนำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ (Conflict of Interest) ไม่ว่าจะเป็นการเอื้อประโยชน์แก่ตนเองหรือพวกพ้อง ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่นโดยได้ดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

(1) แจ้งกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้กรรมการและผู้บริหารได้ทราบอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการหาประโยชน์จากข้อมูลภายในให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น

(2) เปิดเผยมการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้จัดการฝ่ายหรือเทียบเท่าในรายงานการเงินและบัญชี ในรายงานประจำปีอย่างครบถ้วน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

(3) กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และคู่สมรสตลอดจนบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

(4) กำหนดมิให้มีการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดบทลงโทษกรณีการฝ่าฝืนกฎระเบียบไว้ในประกาศเรื่องระเบียบวินัย และข้อบังคับพนักงาน โดยมีกำหนดโทษสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง

6. กำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทและในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

### หมวดที่ 3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักดีถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยได้กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบที่ชัดเจนในการดูแลและให้ความเป็นธรรม รวมถึงให้ความสำคัญเคารพสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียในทุกๆ ที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจเสมอ โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงการสร้างสมดุลให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.tpipolene.co.th> โดยบริษัทกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความ

เข้าใจ ปฏิบัติตามนโยบาย และข้อปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of conduct) อย่างเคร่งครัด ผู้บริหารทุกระดับในองค์กรจะต้องดูแลรับผิดชอบ และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) อย่างจริงจัง โดยบริษัทได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มหลักๆ สรุปได้ ดังนี้

(1) ผู้ถือหุ้น บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความน่าเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทในระยะยาวและผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

(2) ลูกค้าบริษัท มีนโยบายสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการในระดับราคาที่เหมาะสม ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของบริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2000 นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทที่โฟโพลีนยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทุกประเภทของบริษัทได้รับเครื่องหมายรับรองคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(ส.ม.อ.) และจากสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค (ส.ค.บ.)

นอกจากนี้บริษัทได้สร้างเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าโดยตลอด ทั้งจากการจัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท บริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่ติดต่อกับลูกค้าผ่านผู้แทนขายที่พร้อมยินดีรับข้อเสนอแนะจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้ลูกค้ามีความภักดีต่อผลิตภัณฑ์ (Brand Loyalty)

(3) ผู้บริหารและพนักงาน บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลในองค์กร ไม่ว่าจะเป็นงานอยู่ในส่วนใด โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติ โดยบริษัทส่งเสริมให้บุคลากร รู้รักสามัคคี โดยสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และบริษัทมีนโยบายที่จะพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีการระดมทุนการสรรหาและว่าจ้างที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพิจารณาให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่มีความเท่าเทียมและเหมาะสม ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้ให้ความใส่ใจต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติกและหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยระบบดังกล่าวมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงอันตรายและอุบัติเหตุของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

(4) คู่ค้า บริษัทกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม และสร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้าโดยยึดมั่นตามนโยบายที่จะปฏิบัติต่อกับคู่ค้าทุกรายอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อกันร่วมกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาที่มีต่อกับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด และไม่มีการผูกมัดทางด้านธุรกิจที่เอื้อประโยชน์แก่คู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

(5) คู่แข่ง บริษัทยึดหลักปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรมต่อคู่แข่งของบริษัท ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่งด้วยวิธีที่ฉ้อฉลและประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี

(6) ชุมชนและสังคม บริษัทในฐานะเป็นบริษัทของคนไทยมีจิตสำนึกและให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อประเทศชาติ สังคม และชุมชนเสมอมา บริษัทจึงยึดมั่นในนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นสาธารณะประโยชน์ทั้งด้านสังคม ศาสนา การศึกษาและเยาวชนอย่างต่อเนื่องทั้งโดยตรงและโดยอ้อมผ่านมูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีโอโพลีนกับสังคม”

(7) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัททำหน้าที่ในฐานะพลเมืองดี มีจิตสำนึกและตระหนักในความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม จึงมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องและช่วยเหลือชุมชนที่อยู่อาศัยในละแวกใกล้เคียงโรงงาน โดยการลดปัญหาและป้องกันผลกระทบจากการผลิตต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโรงงานมีความน่าอยู่ ดังจะเห็นได้จากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ หน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ และโรงงานเม็ดพลาสติกของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีโอโพลีนกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม”

#### หมวดที่ 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. บริษัทได้จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆของบริษัทซึ่งรวมถึงข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน โปร่งใสทั่วถึงและทันเวลา และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) รวมถึงรายงานต่างๆ ทั้งด้านการเงินและด้านที่ไม่ใช่การเงินโดยได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



2. การเข้าเยี่ยมชมกิจการ บริษัทที่มีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อสื่อสารกับผู้ลงทุนและบุคคลภายนอก เช่น ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

3. บริษัทได้จัดให้มีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และของบริษัทซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4. บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของสารสนเทศทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วนและเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีฉบับนี้ด้วย

5. บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การจัดการ” รวมทั้งการเปิดเผยจำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมรายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การกำกับดูแลกิจการ” หมวดที่ 5 “ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ”

6. บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยพิจารณาจากการประเมินผลประกอบการประจำปีของบริษัท ซึ่งสะท้อนมาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีต่อบริษัทโดยผลตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสมสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกันรายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

## หมวดที่ 5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีส่วนร่วมในการส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลของบริษัทเพื่อรักษาสีบทและสร้างผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### 1. โครงสร้างกรรมการ

#### (1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 8 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 8 ท่านโดยเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 6 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ

#### (2) คุณลักษณะของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะประสบการณ์แต่ละท่านมีคุณธรรมจริยธรรม ความเป็นอิสระ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท สามารถดูแลผลประโยชน์โดยรวมให้ผู้ถือหุ้นได้นอกจากนี้ กรรมการบริษัททุกท่านมีความเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบต่อและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรอบคอบ มีการปรับปรุงความรู้ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาและได้ใช้เวลาอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบต่ออย่างเต็มที่

#### (3) การกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ “การจัดการ”

#### (4) การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามโครงสร้างกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ โดยมีการแบ่งแยกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกันเพื่อให้หน้าที่การกำกับดูแลกิจการและการบริหารแยกออกจากกันอย่างชัดเจน

#### (5) ความเป็นอิสระของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระในอีกบทบาทและไม่เป็นประธานหรือสมาชิกในกรรมการชุดย่อยโดยมีอิสระในการแสดงความคิดเห็นเพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างกรรมการของบริษัทได้มีการถ่วงดุลอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ประธานกรรมการยังทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## (6) เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆแก่คณะกรรมการและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการและให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## 2. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญและเหมาะสมเป็นคณะกรรมการชุดย่อยทำหน้าที่ช่วยปฏิบัติงานที่สำคัญ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จริยธรรม และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ รายละเอียดของคณะกรรมการบริหารปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆของบริษัทให้มีความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รายละเอียดคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

## 3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

### (1) การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ โดยถือเป็นภาระหน้าที่ร่วมกันในการปฏิบัติตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัทบนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณเยี่ยงมืออาชีพ และธำรงไว้ซึ่งการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต เป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและกฎระเบียบของบริษัท

### (2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางที่ชัดเจนในการพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยกรณีของบริษัทและบริษัทย่อยมีการระงับกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องขั้นตอนการเปิดเผยและการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่กำกับบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) หรือแบบรายงานอื่นๆ ตามแต่กรณี ตลอดจนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป รายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกันปรากฏในเรื่อง “รายการระหว่างกัน”

นอกจากนี้ตามข้อบังคับของบริษัท ได้กำหนดว่ากรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบ โดยไม่ชักช้าหากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัทหรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

### (3) ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในที่ดี อันจะสามารถช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ช่วยในการค้นพบข้อผิดพลาด ลดความเสี่ยงทางธุรกิจและช่วยให้รายงานงบการเงินและรายงานทางการเงินอื่นๆ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้

เพื่อช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเป็นหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระสามารถรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างตรงไปตรงมา เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถรับทราบถึง

ปัญหาหรือข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานได้อย่างทันกาล เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการป้องกันทรัพย์สินของบริษัท และเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น รวมถึงการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบจากบริษัทและบริษัทย่อย และนำมาใช้ในการพิจารณาปรับปรุง ตลอดจนพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทาน เรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเรื่องที่มีความสำคัญอื่นๆ อื่นๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการ อิสระเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย 5 องค์ ประกอบในเรื่ององค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

ผลการประเมินสรุปได้ว่าระบบการควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบของบริษัทและบริษัทย่อยมีความเพียงพอและเหมาะสม มี การบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบไม่ว่าจะเกิดจากธุรกิจ (Business Risk) และด้านปฏิบัติงาน (Operational Risk) อัน ส่งผลให้บริษัทมีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

นอกจากนี้ยังมีมาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและเพียงพอในการปฏิบัติงานครอบคลุมการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเป็นการรักษาผลประโยชน์สูงสุดของ บริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายรายละเอียดปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

#### (4) การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยเฉลี่ยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และอาจมีการประชุมเพิ่มเติมตาม ความเหมาะสมเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถกำกับควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง ในการ ประชุมทุกครั้งมีการจัดสรรเวลาในการประชุมไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อกรรมการจะสามารถพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุม โดยทั่วกัน โดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้ร่วมกำหนดวาระประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมคณะ กรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าทุกประเด็นที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการโดยครบถ้วน โดย กรรมการแต่ละคนมีอิสระในการเสนอเรื่องเข้ารับการพิจารณาในที่ประชุม และมีการแสดงความเห็นอย่างเปิดเผยและเสรีโดยมี การส่งเสริมให้ใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบในทุกประเด็นที่เข้าสู่ที่ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดเรื่องการประชุมคณะกรรมการอย่างถูก ต้องมีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นระบบ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี โดยในปี 2556 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งสิ้น 12 ครั้งและ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม	
		คณะกรรมการบริษัทรวม	คณะกรรมการตรวจสอบรวม
		12 ครั้งในปี 2556	6 ครั้งในปี 2556
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	12/12	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
4. นายชัยณรงค์ เต้ไพสิฐพงษ์*	กรรมการ	11/12	-
5. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-
6. ดร.นราศรี ไวนิชกุล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	11/12	6/6
7. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	10/12	-
8. นางสาวสุจิตรา เตชะนาวากุล	กรรมการ	11/12	-
9. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	12/12	-
10. นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	6/12	-
11. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
12. นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	6/6
13. พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	3/6
14. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	11/12	-
15. นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระ	10/12	-
16. นายทฤติ ศรียุคส์สิริ	กรรมการ	12/12	-
17. นายชันธัชย์ วิจักขณะ	กรรมการอิสระ	9/12	-

หมายเหตุ : \* นายชัยณรงค์ เต้ไพสิฐพงษ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2556

#### 4. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

การกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทที่มีความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณา ถึงความเหมาะสม และให้สอดคล้องกับ ความรับผิดชอบของกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้คำตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

ในส่วนของคำตอบแทนผู้บริหาร บริษัทกำหนดคำตอบแทนอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาจากภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

#### 5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้แก่คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการที่จะดำเนินงานให้อยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน โดยบริษัทได้ส่งเสริมให้กรรมการของบริษัทเข้ารับการอบรมกับสถาบันกรรมการบริษัทไทยในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการ อันจะก่อให้เกิดการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และทันสมัย



## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้น โดยมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส รวมทั้งได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอตลอดจนมีการพิจารณาความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ตลอดจนการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

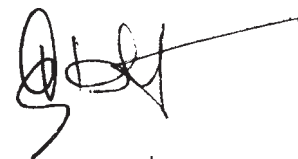
คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)

ประธานกรรมการ



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

# รายงานขอบผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความเห็น


ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 45 (4) การโอนหุ้นในกิจการร่วมค้ายังอยู่ในระหว่างการพิจารณาดีของศาลฎีกา ซึ่งผลของคดีมีความไม่แน่นอน ดังนั้นบริษัทจึงจัดทำงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ตามสัดส่วนการถือหุ้นคงเดิมร้อยละ 50 ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบต่อกิจการจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้มาจากงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3



(สันติ พงศ์เจริญพิทักษ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4623

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ 2557

# แบบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			(พันบาท)
สินทรัพย์		31 ธันวาคม หมายเหตุ	31 ธันวาคม (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม (ปรับปรุงใหม่)	
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	844,933	517,000	516,880	421,186	131,392	51,714	
เงินลงทุนชั่วคราว		-	-	51,132	-	-	61	
ลูกหนี้การค้า	5, 8	2,603,331	2,452,678	1,869,252	2,722,372	2,038,861	1,586,601	
ลูกหนี้อื่น	9	477,844	280,810	275,230	437,571	242,895	194,952	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	32,071	313,304	1,053,064	
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	76,211	103,930	180	212,488	415,767	527,816	
สินค้าคงเหลือ	10	8,273,975	7,220,254	7,842,457	6,713,605	5,950,140	7,299,656	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		324,836	263,728	217,963	68,109	36,990	33,174	
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		12,601,130	10,838,400	10,773,094	10,607,402	9,129,349	10,747,038	
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>								
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	11	-	-	-	5,330,907	5,330,907	3,745,907	
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	138,987	143,809	138,443	135,350	135,350	135,350	
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13	150,370	104,717	104,717	150,370	104,717	104,717	
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	7	192,063	280,722	498,552	18,917	71,699	283,792	
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น		-	1,087	2,078	-	-	-	
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	422,044	421,984	723,634	
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	597,131	597,831	641,646	447,528	447,528	381,482	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15, 16	67,011,791	63,274,415	58,299,573	59,667,077	56,739,579	52,540,839	
สิทธิการเช่าที่ดิน		3,838	5,029	6,219	-	-	-	
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	255,988	284,005	312,666	255,988	284,005	312,666	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5, 19, 25, 45	1,460,523	1,005,335	906,310	1,241,388	850,654	714,377	
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		69,810,691	65,696,950	60,910,204	67,669,569	64,386,423	58,942,764	
รวมสินทรัพย์		82,411,821	76,535,350	71,683,298	78,276,971	73,515,772	69,689,802	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แบบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2556	2555	2555	2556	2555	2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินหมุนเวียน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	1,577,461	1,628,834	865,967	845,119	1,057,437	352,905
เจ้าหนี้การค้า	5, 21	3,470,859	2,561,767	2,034,793	3,216,571	2,362,463	2,179,429
เจ้าหนี้อื่น	22	2,998,364	2,272,146	2,252,727	2,591,087	1,751,813	1,745,894
เจ้าหนี้และเงินที่ตรงรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	53,836	62,938	6,502	148,986	213,115	421,859
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	1,207,003	1,284,702	1,062,999	1,207,003	1,250,425	1,047,697
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		22,977	2,619	1,055	21,605	2,619	1,055
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	237,885	130,371	64,428	108,173	70,234	49,445
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		113,790	48,887	217,681	108,860	-	167,424
ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	25	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		41,349	68,829	74,002	29,743	43,065	59,626
รวมหนี้สินหมุนเวียน		9,923,524	8,261,093	6,780,154	8,477,147	6,951,171	6,225,334
หนี้สินไม่หมุนเวียน							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	3,690,326	1,391,263	2,353,877	3,078,634	1,391,263	2,319,600
หุ้นกู้	20,23	3,000,000	-	-	3,000,000	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	20	512,555	158,905	80,398	246,917	74,909	64,569
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,18	5,871,221	6,282,555	5,526,447	5,919,283	6,273,419	5,492,515
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24	1,343,791	1,082,079	956,380	1,082,755	928,790	827,175
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	26	357,237	347,411	146,434	480,102	475,106	275,324
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		14,775,130	9,262,213	9,063,536	13,807,691	9,143,487	8,979,183
รวมหนี้สิน		24,698,654	17,523,306	15,843,690	22,284,838	16,094,658	15,204,517

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			(พันบาท)
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนเรือนหุ้น	27							
ทุนจดทะเบียน		24,815,000	24,815,000	24,815,000	24,815,000	24,815,000	24,815,000	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		20,190,000	20,190,000	20,190,000	20,190,000	20,190,000	20,190,000	
หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	28	(359,235)	(359,235)	(360,140)	-	-	-	
ส่วนเกินทุน								
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		60,600	60,600	60,600	60,600	60,600	60,600	
ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	28	-	-	185	-	-	-	
ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง								
ผลต่างจากการตีราคาสินทรัพย์	16	22,781,723	24,372,172	21,405,913	22,584,389	24,137,558	21,134,021	
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท		52,943	52,943	52,943	-	-	-	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขาย	29							
- บริษัท		(273)	(198)	(199,052)	(273)	(198)	(199,052)	
- บริษัทร่วม		(4,029)	3,401	914	-	-	-	
กำไรสะสม								
จัดสรรแล้ว								
ทุนสำรองตามกฎหมาย	29	759,193	740,767	739,634	759,193	740,767	739,634	
ยังไม่ได้จัดสรร	3,24	14,231,263	13,950,612	13,947,629	12,398,224	12,292,387	12,560,082	
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		57,712,185	59,011,062	55,838,626	55,992,133	57,421,114	54,485,285	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		982	982	982	-	-	-	
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		57,713,167	59,012,044	55,839,608	55,992,133	57,421,114	54,485,285	
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		82,411,821	76,535,350	71,683,298	78,276,971	73,515,772	69,689,802	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้	5,30				
รายได้จากการขาย	31,40	26,872,174	26,357,797	21,420,272	21,520,602
รายได้ค่าขนส่ง		1,441,839	1,491,166	1,603,351	1,601,403
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	89,067	-	20,139
รายได้จากการลงทุน	32	28,435	29,617	39,565	305,124
รายได้อื่น	33	518,109	456,518	574,967	493,413
รวมรายได้		28,860,557	28,424,165	23,638,155	23,940,681
ค่าใช้จ่าย	5,37				
ต้นทุนขาย	10	22,866,044	22,552,765	18,529,655	19,007,089
ค่าใช้จ่ายในการขาย	34	3,307,764	3,850,384	2,904,356	3,438,741
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	35	934,185	1,140,450	785,968	985,782
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5,36	315,081	298,001	296,768	280,686
ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี	25	255,234	-	255,234	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		167,831	-	114,362	-
ต้นทุนทางการเงิน	38	251,799	219,784	208,637	194,769
รวมค่าใช้จ่าย		28,097,938	28,061,384	23,094,980	23,907,067
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	2,608	2,879	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		765,227	365,660	543,175	33,614
(ภาษีเงินได้) ผลประโยชน์ทางภาษี	39	(159,214)	(78,051)	(174,646)	7,522
กำไรสำหรับปี		606,013	287,609	368,529	41,136
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของเงินลงทุนเพื่อขาย		(94)	248,567	(94)	248,567
การตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่		(1,988,061)	3,707,824	(1,941,462)	3,754,422
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักการ					
คณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	24	(134,073)	20,993	(52,957)	(6,067)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม	12	(7,430)	2,487	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	18,39	424,446	(795,477)	398,903	(799,385)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(1,705,212)	3,184,394	(1,595,610)	3,197,537
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(1,099,199)	3,472,003	(1,227,081)	3,238,673
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	41	0.30	0.14	0.18	0.02

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

แบบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีโอ โฟดิน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม							(พันบาท)							
	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อย	ส่วนเกินทุนอื่นที่ถือโดยบริษัทย่อย	การเปลี่ยนแปลงส่วนเกินทุนอื่นที่ถือโดยบริษัทย่อย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการซื้อราคา	ส่วนแบ่งกำไรของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นอื่นที่ไม่ได้รวมตามอำนาจควบคุม								
3	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	20,190,000	360,140	60,600	185	52,943	739,634	14,149,358	26,780,394	914	26,532,493	61,365,073	982	61,366,055	
		-	-	-	-	-	-	(201,729)	49,763	-	(5,324,718)	(5,526,447)	-	(5,526,447)	
		20,190,000	(360,140)	60,600	185	52,943	739,634	13,947,629	(199,052)	21,405,913	914	21,207,775	55,838,626	982	55,839,608
28		-	26,693	-	(185)	-	-	(769)	-	-	-	25,739	-	25,739	
		-	(25,788)	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,788)	-	(25,788)	
		-	-	-	-	-	-	(299,518)	-	-	-	(299,518)	-	(299,518)	
42		-	905	-	(185)	-	-	(300,287)	-	-	-	(299,567)	-	(299,567)	
		-	905	-	(185)	-	-	(300,287)	-	-	-	(299,567)	-	(299,567)	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29		20,190,000	(359,235)	60,600	-	52,943	740,767	13,950,612	(198)	24,372,172	3,401	24,375,375	59,011,062	982	59,012,044
		20,190,000	(359,235)	60,600	-	52,943	740,767	14,117,171	(248)	30,488,218	3,401	30,491,371	65,293,617	982	65,294,599
		-	-	-	-	-	-	(166,559)	50	(6,116,046)	-	(6,115,996)	(6,282,555)	-	(6,282,555)
3		20,190,000	(359,235)	60,600	-	52,943	740,767	13,950,612	(198)	24,372,172	3,401	24,375,375	59,011,062	982	59,012,044
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42		-	-	-	-	-	-	(199,678)	-	-	-	(199,678)	-	(199,678)	
		-	-	-	-	-	-	(199,678)	-	-	-	(199,678)	-	(199,678)	
		-	-	-	-	-	-	(199,678)	-	-	-	(199,678)	-	(199,678)	
29		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-					

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินเฉพาะกิจการ		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				(พันบาท)	
		กำไรสะสม							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงมูลค่า ส่วนเกินจากการตี มูลค่ารวมของเงินลงทุน ราคาหุ้นทรัพย์สิน ซื้อขาย			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ของบริษัั
3	20,190,000	60,600	739,634	12,818,855	26,417,526	26,168,711	59,977,800		
	-	-	-	(288,773)	49,763	(5,233,742)	(5,492,515)		
	20,190,000	60,600	739,634	12,560,082	(199,052)	21,134,021	20,934,969	54,485,285	
42	-	-	-	(302,844)	-	-	(302,844)		
	-	-	-	(302,844)	-	-	(302,844)		
	-	-	-	(302,844)	-	-	(302,844)		
29	-	-	1,133	(1,133)	-	-	-		
	20,190,000	60,600	740,767	12,292,387	(198)	24,137,558	24,137,360	57,421,114	
3	20,190,000	60,600	740,767	12,531,466	(248)	30,171,948	30,171,700	63,694,533	
	-	-	-	(239,079)	50	(6,034,390)	(6,034,390)	(6,273,419)	
	20,190,000	60,600	740,767	12,292,387	(198)	24,137,558	24,137,360	57,421,114	
42	-	-	-	(201,900)	-	-	(201,900)		
	-	-	-	(201,900)	-	-	(201,900)		
	-	-	-	(201,900)	-	-	(201,900)		
29	-	-	18,426	(18,426)	-	-	-		
	20,190,000	60,600	759,193	12,398,224	(273)	22,584,389	22,584,116	55,992,133	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## แบบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสำหรับปี	606,013	287,609	368,529	41,136
<b>รายการปรับปรุง</b>				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	15,17	1,864,979	1,975,803	1,336,602
ดอกเบี้ยรับ	32	(24,389)	(23,221)	(28,836)
ต้นทุนทางการเงิน	38	251,799	219,784	208,637
เงินปันผลรับ	32	(5)	(5)	(252,066)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		53,919	2,061	73,419
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ (โอนกลับรายการ)		(49)	(20,794)	(60)
สำรองเงินบำเหน็จพนักงาน	24	140,906	163,914	111,140
สำรองต้นทุนการรื้อถอน	26	9,134	5,103	4,996
ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์		49,432	23,121	46,038
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		-	(2,334)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์ (กลับรายการ)	15	(7,413)	(6,917)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (กลับรายการ)	14	(300)	(6,185)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(40)	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน (กลับรายการ)	13	(45,663)	-	(45,653)
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	35	-	271,813	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิจากภาษีเงินได้	12	(2,608)	(2,879)	-
ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี		255,234	-	-
ภาษีเงินได้ (ผลประโยชน์ทางภาษี)	39	159,214	78,051	174,646
		<b>3,310,163</b>	<b>2,962,847</b>	<b>2,504,687</b>
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า		(144,349)	(556,198)	(683,293)
ลูกหนี้อื่น		(199,671)	(142,418)	(194,934)
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		27,719	(103,750)	203,219
สินค้าคงเหลือ		(1,053,721)	622,203	(763,465)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(57,648)	96,334	(31,119)
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		16,714	(168,893)	(6,351)
เจ้าหนี้การค้า		897,310	550,085	853,330
เจ้าหนี้อื่น		155,529	80,601	271,816
เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(9,102)	56,436	(64,129)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(27,480)	(51,607)	(13,320)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	24	(13,267)	(17,222)	(10,132)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		693	192,978	-
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		2,902,890	3,521,396	2,066,309
ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี		(255,234)	-	(255,234)
จ่ายภาษีเงินได้		(78,511)	(298,942)	(21,018)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>2,569,145</b>	<b>3,222,454</b>	<b>1,790,057</b>
		<b>2,903,490</b>	<b>2,504,687</b>	<b>1,828,707</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
รับดอกเบี้ย	29,081	30,088	27,966	85,960
รับเงินปันผล	5	2,082	5	252,066
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5,380,137)	(2,637,800)	(4,801,947)	(1,691,535)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	-	-	-
ขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	9,890	-	10,579
ขายที่ดินและอุปกรณ์	31,286	74,870	20,297	62,536
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร	(1,436,338)	(348,585)	(889,163)	(251,448)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	(680,500)	(1,094,614)
รับชำระเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	962,805	1,799,177
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	(622)	(550)	-	-
รับชำระเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	1,709	1,541	-	-
ขายเงินลงทุนชั่วคราว	-	51,132	-	61
ขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	50	-	-	-
ซื้อเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(118,407)	-	52,832	-
ขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	203,139	188,911	-	188,871
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	(7,383)	(7,383)	-
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	(1,585,000)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(6,677,617)</b>	<b>(2,638,421)</b>	<b>(5,315,088)</b>	<b>(2,223,347)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(269,788)	(218,219)	(226,950)	(240,517)
จ่ายเงินปันผล	42	(199,678)	(201,900)	(302,844)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(212,823)	(62,545)	(112,028)	(36,372)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ลดลง) เพิ่มขึ้น	(28,477)	737,304	(214,985)	704,872
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	510,000	510,000	1,306,432
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	(510,000)	(510,000)	(1,306,432)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,450,155	406,088	2,838,464	406,088
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,302,874)	(1,146,999)	(1,268,598)	(1,131,697)
เงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นกู้	23	3,000,000	3,000,000	-
เงินสดรับจากการขายหุ้นทุนซื้อคืน	-	25,740	-	-
ซื้อหุ้นทุนซื้อคืน	-	(25,788)	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>4,436,515</b>	<b>(583,931)</b>	<b>3,814,003</b>	<b>(600,470)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>	<b>328,043</b>	<b>102</b>	<b>288,972</b>	<b>79,673</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	517,000	516,880	131,392	51,714
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	(110)	18	822	5
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>6</b>	<b>844,933</b>	<b>421,186</b>	<b>131,392</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบแบบการเป็น

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	เงินลงทุนอื่น
8	ลูกหนี้การค้า
9	ลูกหนี้อื่น
10	สินค้าคงเหลือ
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
12	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
13	เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
14	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
15	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
16	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน
17	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
18	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
19	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
20	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
21	เจ้าหนี้การค้า
22	เจ้าหนี้อื่น
23	หุ้นกู้
24	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
25	ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ
26	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
27	ทุนเรือนหุ้น
28	หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย
29	สำรอง
30	ส่วนงานดำเนินงาน
31	รายได้
32	รายได้จากการลงทุน
33	รายได้อื่น
34	ค่าใช้จ่ายในการขาย
35	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
36	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
37	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
38	ต้นทุนทางการเงิน
39	ภาษีเงินได้
40	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
41	กำไรต่อหุ้น
42	เงินปันผล
43	เครื่องมือทางการเงิน
44	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
45	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
46	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน
47	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
48	การจัดประเภทรายการใหม่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 26/56 อาคารทีพีโอ ทาวเวอร์ ถนนจันทน์ตัดใหม่ ซอยงามาเมธ สาทร กรุงเทพฯ

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2533

บริษัทมีอุตสาหกรรมหลัก 3 ประเภท และมีศูนย์จำหน่ายสินค้า 17 แห่งทั่วประเทศ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีโรงงาน 6 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 3 แห่ง และโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป 3 แห่ง อุตสาหกรรมกระเบื้องคอนกรีตตั้งอยู่ที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรีอุตสาหกรรมพลาสติกตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA 2 แห่ง รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน “กิจการร่วมค้า” ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 2556	2555
<b>บริษัทย่อยทางตรง</b>				
Prosper Delta Limited	เจรจาและทำสัญญาซื้อหินแบบมีส่วนลดจาก เจ้าหนี้ต่างประเทศ (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ฮ่องกง	100.00	100.00
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	จำหน่ายก๊าซโซลีน น้ำมันดีเซล และก๊าซธรรมชาติ / ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงจากขยะรวมทั้งเศษ หรือขยะหรือของเสีย /ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มสำหรับโซลาร์เซลล์	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท โพรฟ็อกซ์ไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.99	99.99
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	ส่งออกปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีย์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท แคปิตอล ปิรามิด (ประเทศไทย) จำกัด	ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	51.00	51.00
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	ประเทศไทย	51.00	51.00
<b>กิจการร่วมค้า (รวมตามสัดส่วน)</b>				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 45 (4))	ผลิตและจำหน่ายกรดไนตริกและแอมโมเนียมไนเตรท	ประเทศไทย	50.00	89.00

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน



การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นนั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับการเงินที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 47

**(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า**

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการที่สำคัญที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินดังต่อไปนี้

- ตราสารอนุพันธ์ วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม
- เครื่องมือทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม
- สินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขายวัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม

**(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน**

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

**(ง) การประมาณการและใช้วิจารณ์**

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชีมีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25	ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 45	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

**3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี**

**(ก) ภาพรวม**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ผลจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

ดังที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการบัญชีดังนี้

- การบัญชีภาษีเงินได้
- การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีใหม่ที่กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติได้รวมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ข) ถึง 3 (ง) ดังนั้น สำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้นไม่มีผลกระทบต่อนโยบายการบัญชีฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

(ข) การบัญชีภาษีเงินได้

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ระบุให้กิจการต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษี

เงินได้จากการตัดบัญชีในงบการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีคือ จำนวนภาษีเงินได้ที่กิจการได้รับคืนหรือต้องจ่ายในอนาคตตามลำดับ ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินนั้น และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีได้อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 4 (ธ)

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้ปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน ผลกระทบต่องบการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	2556	2555	2555	2556	2555	2555
<b>งบแสดงฐานะทางการเงิน</b>						
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	388,468	343,515	396,854	309,890	298,071	350,063
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	6,259,689	6,626,070	5,923,301	6,229,173	6,571,490	5,842,578
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(5,718,433)	(6,116,046)	(5,374,481)	(5,646,097)	(6,034,390)	(5,283,505)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	68	50	49,763	68	50	49,763
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(152,856)	(166,559)	(201,729)	(273,254)	(239,079)	(258,773)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้น (ลดลง)	<u>(5,871,221)</u>	<u>(6,282,555)</u>	<u>(5,526,447)</u>	<u>(5,919,283)</u>	<u>(6,273,419)</u>	<u>(5,492,515)</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>				
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (เพิ่มขึ้น/ลดลง)	<u>(13,112)</u>	<u>39,369</u>	<u>(44,767)</u>	<u>18,481</u>
กำไรสำหรับปีเพิ่มขึ้น/ลดลง	<u>(13,112)</u>	<u>39,369</u>	<u>(44,767)</u>	<u>18,481</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น/ลดลง (บาท)	<u>(0.01)</u>	<u>0.02</u>	<u>(0.02)</u>	<u>0.01</u>

(ค) การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เพื่อเสนอแนวคิดของสกุลเงินต่างๆที่ใช้ในการรายงาน ซึ่งเป็นสกุลเงินที่พิจารณาว่าเป็นสกุลเงินในสถานะแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่กิจการนั้นประกอบกิจการ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) กำหนดให้กิจการ ระบุสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและแปลงค่ารายการที่เป็นสกุลต่างประเทศให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และรายงานผลกระทบจากการแปลงค่าดังกล่าวตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ซึ่งมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ได้ให้คำนิยามสำหรับเงินตราต่างประเทศคือ เงินตราสกุลอื่นนอกเหนือจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ

ผู้บริหารกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทเป็นสกุลเงินบาท ดังนั้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จะไม่ได้รับผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์ หนี้สิน และ กำไรสะสมของกลุ่มบริษัท

(ง) การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน นโยบายการบัญชีใหม่เกี่ยวกับการแสดงข้อมูลส่วนงานดำเนินงานและนโยบายการบัญชีเดิมนั้นอธิบายในย่อหน้าถัดไป กลุ่มบริษัทได้ปรับปรุงย้อนหลังข้อมูลตามส่วนงานในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่รวมอยู่ในงบการเงินปี 2556 ของกลุ่มบริษัทเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเปรียบเทียบทั้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกระทบเพียงการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้นและไม่ส่งผลกระทบต่อสินทรัพย์ หนี้สิน หรือกำไรต่อหุ้นของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 นำเสนอมุมมองของผู้บริหารในการรายงานข้อมูลส่วนงาน จึงมีการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงาน ทั้งนี้ข้อมูลส่วนงานอ้างอิงจากข้อมูลภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและเพื่อจัดสรรทรัพยากรให้ส่วนงานดังกล่าว ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทนำเสนอข้อมูลส่วนงานตามส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 14 เรื่อง การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน การเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลส่วนงานนี้ไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อข้อมูลส่วนงานที่เคยนำเสนอในการเงินของกลุ่มบริษัท

#### 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงานยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เรื่องการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

##### (ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย กิจการร่วมค้า (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

##### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท ผลขาดทุนในบริษัทย่อยจะต้องถูกปันส่วนไปยังส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแม้ว่าการปันส่วนดังกล่าวจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบก็ตาม

##### กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจตามที่ตกลงไว้ในสัญญาและได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงาน งบการเงินรวมได้รวมสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย แต่ละรายการของกิจการที่ควบคุมร่วมกันเฉพาะสัดส่วนของกลุ่มบริษัทซึ่งรวมกับรายการที่คล้ายคลึงกัน โดยใช้เกณฑ์รวมแต่ละบรรทัดของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน นับแต่วันที่มีการร่วมควบคุมจนถึงวันที่การร่วมควบคุมสิ้นสุดลง

##### การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

##### บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึง ร้อยละ 50

เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน) โดยรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าว

งบการเงินรวมได้รวมส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทที่ถูกลงทุนภายหลังจากการปรับปรุงนโยบายการบัญชีให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัทนับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง เมื่อส่วนแบ่งผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับมีจำนวนเกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทที่ถูกลงทุนนั้น มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนในนามของผู้ถูกลงทุน

*การตัดรายการในงบการเงินรวม*

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม ถ้าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัด รายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยัง ไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

**(ข) เงินตราต่างประเทศ**

*รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ*

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงในมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการ ดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการพิจารณามูลค่ายุติธรรม

*หน่วยงานในต่างประเทศ*

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วน ของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

**(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์**

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกใน กำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่า ยุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน

**(ง) การป้องกันความเสี่ยง**

*การป้องกันความเสี่ยงจากมูลค่ายุติธรรม*

ในกรณีที่เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือ ข้อผูกมัดที่ยังไม่มีการรับรู้ (หรือเฉพาะส่วนที่เจาะจงของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัด) กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาตามมูลค่ายุติธรรมหรือ องค์ประกอบที่เป็นเงินตราต่างประเทศของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน รายการที่ได้รับการป้องกัน ความเสี่ยงตีราคาตามมูลค่ายุติธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่มีการป้องกัน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

**(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด



**(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น**

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

**(ข) สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

**(ค) เงินลงทุน**

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนกว่าครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายและหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเท่ากับมูลค่าถดถอยของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่า บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย จะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าที่บันทึกในบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

**(ง) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของอาคารชุดเป็นระยะเวลา 20 ปี

การจัดประเภทใหม่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์โดยจัดประเภทไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่า ณ วันที่มีการจัดประเภทใหม่จะใช้ราคาทุนเดิมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต่อไป

**(ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นบางรายการของอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่แสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ ราคาที่ดีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์ การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมในภายหลังจากนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญ แยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่เพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นส่วนเกินจากการตีราคาทรัพย์สินจะถูกตัดบัญชีเท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในราคาทุนเดิม ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่เคยตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุนและใช้ในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ด้วย นอกจากนี้บริษัทได้ปฏิบัติตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 18/2554 เรื่อง การบันทึกบัญชีเมื่อมีการตีราคาใหม่ เกี่ยวกับการผ่อนปรนวิธีการบันทึกบัญชีการตีราคาใหม่สำหรับสินทรัพย์เดิม จนถึงรอบระยะเวลาที่เริ่มก่อนวันที่ 1 มกราคม 2559 กล่าวคือค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ไม่ต้องบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ขึ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจักษ์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

บริษัทบันทึกบัญชีสินทรัพย์ที่ใช้เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมโดยใช้วิธีผลสำเร็จของงาน (The Successful Efforts Method) ซึ่งมีนโยบายบัญชีดังนี้

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งมีสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ รวมถึงต้นทุนค่าเสื่อมมูลค่าการผลิตรวม

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียมของหลุมสำรวจจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์และจะเปลี่ยนเป็นทรัพย์สินของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วเมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ แต่จะถูกจัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

## ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่นหักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคามักเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือหน่วยของผลผลิตของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	ตามอายุสัญญาเช่า
อาคารและส่วนประกอบ	20-40 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ (ท่อ) สำหรับผลิตแอลดีพีอี	ตามหน่วยของผลผลิตซึ่งประมาณไว้
- สำหรับโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกแห่งที่หนึ่ง	3,120,000 ตัน
- สำหรับโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกแห่งที่สอง	3,200,000 ตัน
เครื่องจักร (ผลิตคอนกรีต)	5, 8 และ 10 ปี
เครื่องจักรอื่นและอะไหล่ที่สำคัญ	15-40 ปี
อื่นๆ	3-10 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และอะไหล่ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เบิกใช้

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

## (ง) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าสัมปทานในการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานได้รวมทั้งต้นทุนในการจัดหา สำรวจและพัฒนา

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

## ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ค่าสัมปทานบัตร	ตามอายุสัมปทานบัตร	13-25	ปี
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์		3-12	ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และ มูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

## (จ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขายซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

#### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องกับ

#### การกลับรายการการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

#### (ฐ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกในราคาทุน

#### (ท) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น แสดงในราคาทุน

#### (ฒ) ผลประโยชน์พนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจางาน ซึ่งกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้กับพนักงานบางกลุ่มเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมาณที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

##### โครงการเงินชดเชยตามกฎหมาย (โครงการที่ไม่ได้จัดเป็นกองทุนตามกฎหมายแรงงานไทย)

โครงการเงินชดเชยตามกฎหมายเป็นโครงการผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการดังกล่าวที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดเป็นอัตราจากพันธบัตรรัฐบาลซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทและมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณนั้นจัดทำ โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ เมื่อมีการคำนวณผลของผลประโยชน์ของพนักงานของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ค่าใช้จ่ายของผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้น หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมาณที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล



**(ณ) ประมาณการหนี้สิน**

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมารับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

**(ค) หนี้สินซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย**

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุนโดยบริษัทย่อย จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหนี้สินซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย (“ส่วนเกินหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากหักจากส่วนเกินหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยหมดแล้ว

**(ค) รายได้**

รายได้ที่รับรู้มีรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

*การขายสินค้าและให้บริการ*

รายได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

*โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า*

บริษัทมีโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า ลูกค้าจะได้รับรางวัลเป็นแต้มสะสม ลูกค้าสามารถนำคะแนนแลกรางวัลจากบริษัท มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากการขายเริ่มแรกจะต้องปันส่วนระหว่างคะแนนและส่วนประกอบอื่นๆ ของรายการขายนั้น การปันส่วนไปยังคะแนนใช้วิธีการประมาณโดยอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของรางวัลที่ลูกค้าใช้สิทธิแลก ซึ่งมูลค่ายุติธรรมนี้ประมาณโดยใช้มูลค่ารางวัลปรับปรุงด้วยอัตราที่คาดว่าจะไม่ใช่สิทธิ โดยรับรู้เป็นรายได้รอรับรู้และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อลูกค้ามาใช้สิทธิและบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาภาระผูกพันที่จะจัดหาของรางวัลนั้น จำนวนที่รับรู้เป็นรายได้ต้องขึ้นกับจำนวนของคะแนน ที่ลูกค้าได้ใช้สิทธิในการแลกเป็นของรางวัล ซึ่งต้องสัมพันธ์กับจำนวนรวมของคะแนนที่คาดว่าจะมีการใช้สิทธิภายใต้รอรับรู้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีความเป็นไปได้ว่าลูกค้าจะไม่นำคะแนนมาใช้สิทธิอีกต่อไป

*การลงทุน*

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยรายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

*รายได้ค่าเช่า*

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

*เงินปันผลรับ*

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

*ดอกเบี้ยรับ*

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

**(ง) ต้นทุนทางการเงิน**

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมาและสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย และขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

**(ท) สัญญาเช่าดำเนินงาน**

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าที่สิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

**การจำแนกประเภทสัญญาเช่า**

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือ มีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

**(ถ) ภาษีเงินได้**

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัท เชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(น) **กำไรต่อหุ้น**

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของกลุ่มบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

(บ) **รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการทรัพย์สินถาวร

**5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทางการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Prosper Delta Limited	ฮ่องกง	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท แคปปิตอล ปิระมิด (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 51 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 51 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	ไทย	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 50 กรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 45 (4))
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 29.77 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นตัวแทนของบริษัท
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 25 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นตัวแทนของบริษัท

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 28.75 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัญพืช จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ทีพีโอ โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ไทยพลาสติก โปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เลียวไพร์ตวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ลำปางฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ไทยปันนา การเกษตร จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท โรงงานฝ้ายสระบุรี จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ไทย บีโตร์เคมีคอล อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด
รายได้ค่าบริการพลังงานเพื่อการผลิตไฟฟ้า	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาด
ซื้อไฟฟ้า	ราคาตลาด
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	ราคาตลาด
รายได้ค่าขนส่ง	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	MLR ลบร้อยละ 2
ค่าเบี้ยประกันภัย	ราคาตลาด
ค่าจ้างผลิตถุงกระดาษ	2.00 - 2.60 บาทต่อถุง
ดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 4.25 - 4.50

รายการที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2556	2555	2556	2555
<b>บริษัทย่อย</b>				
ขายสินค้า	-	-	2,194,799	1,694,853
รายได้ค่าขนส่ง	-	-	290,107	247,774
ซื้อไฟฟ้า	-	-	981,757	685,913
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	-	-	39,458	167,736
ดอกเบี้ยรับ	-	-	15,219	41,415
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	2,919
รายได้อื่น	-	-	89,576	79,062
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	39,136	32,052



			(พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2556	2555	2556	2555
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
ขายสินค้า	-	-	5,156,887	8,101,317
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	-	-	2,135,202	3,209,819
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	-	-	916	632
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	779
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	5,243
รายได้อื่น	-	-	36,002	18,308
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	3,375	3,360
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
ขายสินค้า	56	38	111	76
ซื้อวัตถุดิบ	18,920	14,000	37,840	28,000
ดอกเบี้ยจ่าย	-	288	-	575
รายได้อื่น	427	2,923	854	5,846
<b>บริษัทร่วม</b>				
ขายสินค้า	194	104	-	-
ค่าเบี้ยประกันภัย	2,853	4,304	1,664	2,932
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ขายสินค้า	52,591	51,510	49,248	48,879
รายได้ค่าขนส่ง	1,308	-	1,308	-
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	133,346	167,921	130,651	163,542
ดอกเบี้ยจ่าย	2,620	1,095	2,620	1,033
รายได้อื่น	1,086	80	1,086	80
ค่าเบี้ยประกันภัย	178,098	182,460	152,984	156,294
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	32,673	35,184	19,351	16,428
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	301,290	284,820	284,060	268,568
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	13,791	13,181	12,708	12,118
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>315,081</b>	<b>298,001</b>	<b>296,768</b>	<b>280,686</b>

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

			(พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2556	2555	2556	2555
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	732,489	390,363
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	369	624
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	9,997	1,762
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	1,017,452	522,228
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	527	876

				(พันบาท)	
ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
<b>กิจการร่วมค้า</b>					
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	11	6	22	12	
<b>บริษัทร่วม</b>					
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	19	11	-	-	
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัษฎพิซ จำกัด	202	138	202	133	
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	10	7	-	-	
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	25,515	31,319	25,515	31,319	
บริษัท พรชัยวิสาทกิจ จำกัด	58	53	10	5	
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	1,637	682	-	-	
<b>รวม</b>	<b>27,452</b>	<b>32,216</b>	<b>1,786,583</b>	<b>947,322</b>	

(พันบาท)						
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละต่อปี)					
บริษัท หอย						
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด	MLR ลบร้อยละ 2	MLR ลบร้อยละ 2	-	-	5,625	287,930
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	MLR ลบร้อยละ 2	MLR ลบร้อยละ 2	-	-	24,709	24,709
			-	-	30,334	312,639
ดอกเบี้ยค้างรับ			-	-	1,737	665
รวม			-	-	32,071	313,304

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)	
<b>ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - หมุนเวียน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>	2556	2555	2556	2555
Prosper Delta Limited	-	-	141	141
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	3,452	8,099
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	37,662	40,614
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	793	793
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	13,502	246,538
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีย์ จำกัด	-	-	96,962	21,756
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	-	-	1,060	-
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	67	51	133	102
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	2,740	3,916	2,568	3,496
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัษฎพิช จำกัด	1,346	1,923	-	-
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	71,105	97,033	55,775	93,735
บริษัท พรชัยวิสาทกิจ จำกัด	886	866	373	353
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	7	141	7	140
บริษัท ไทย บีโตร์เคมีกัล อุตสาหกรรม จำกัด	60	-	60	-
<b>รวม</b>	<b>76,211</b>	<b>103,930</b>	<b>212,488</b>	<b>415,767</b>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>บริษัทย่อย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	312,639	1,017,202
เพิ่มขึ้น	-	-	680,500	1,010,114
ลดลง	-	-	(962,805)	(1,714,677)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,334</b>	<b>312,639</b>
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	84,500
ลดลง	-	-	-	(84,500)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	312,639	1,017,202
เพิ่มขึ้น	-	-	680,500	1,094,614
ลดลง	-	-	(962,805)	(1,799,177)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,334</b>	<b>312,639</b>
<b>ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ไม่หมุนเวียน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท โพรฟ็อกซ์ไทย จำกัด	-	-	422,044	421,984
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>422,044</b>	<b>421,984</b>

ในปี 2540 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อขายที่ดินกับบริษัท โพรฟ็อกซ์ไทย จำกัด (บริษัทย่อย) ในราคา 477 ล้านบาท ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทจะได้รับชำระภายในสิงหาคม 2543 ด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 16 อย่างไรก็ตามบริษัทยังไม่ได้รับชำระเงินและดอกเบี้ยจากบริษัทย่อย โดยได้บันทึกกำไรและดอกเบี้ยรับรองการรับรู้จากการขายที่ดินโดยแสดงเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวน 40 ล้านบาทและจำนวน 155 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทย่อยดังกล่าวได้ใช้ที่ดินดังกล่าวเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่งและนำเงินดังกล่าวมาให้กับบริษัท ในปี 2543 บริษัทย่อยดังกล่าวได้โอนภาระหนี้ที่มีต่อธนาคารดังกล่าวให้แก่บริษัท ต่อมาในปี 2554 ที่ดินดังกล่าวได้รับการปลดจำนองจากธนาคารแล้ว และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายที่ดินบางส่วนที่ซื้อมาจากบริษัท เพื่อนำไปชำระหนี้ค้ำที่เกิดจากการซื้อที่ดินเป็นจำนวนเงิน 68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ลูกหนี้บริษัทย่อยที่เกิดจากการซื้อขายที่ดินดังกล่าวมียอดคงเหลือจำนวน 422 ล้านบาท และกำไรและดอกเบี้ยรับรองการรับรู้มียอดคงเหลือจำนวน 35 ล้านบาท และ 134 ล้านบาท ตามลำดับ ได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	(พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	315	361
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	8,474	10,069
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	345,218	551,330
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีย์ จำกัด	-	-	22	169
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	2,547	2,547	5,094	5,094
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท อุตสาหกรรมสหชัยพีช จำกัด	95,763	125,911	92,537	125,315
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	21,416	214,494	20,584	212,168
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	523	912	521	563
บริษัท ไทยพลาสติก โปรดักส์ จำกัด	11,155	66,454	8,014	63,882
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	148	55	-	48
บริษัท เลี้ยวไพร่ตนิวิสาหกิจ จำกัด	2	2	-	-
<b>รวม</b>	<b>131,554</b>	<b>410,375</b>	<b>480,779</b>	<b>968,999</b>
<b>เจ้าหนี้และเงินที่ตรงรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	5,454	5,726
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	82,899	126,453
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	9,565	17,545
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีย์ จำกัด	-	-	2,513	3,515
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>				
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	893	181	893	181
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	29,700	18,238	29,190	17,820
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	20,164	42,076	18,472	41,625
บริษัท ไทยพลาสติก โปรดักส์ จำกัด	74	96	-	1
บริษัท อุตสาหกรรมสหชัยพีช จำกัด	3,005	2,283	-	185
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	-	64	-	64
<b>รวม</b>	<b>53,836</b>	<b>62,938</b>	<b>148,986</b>	<b>213,115</b>



รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>บริษัทย่อย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	186,000
ลดลง	-	-	-	(186,000)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	670,432
ลดลง	-	-	-	(670,432)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	100,000	-	200,000
ลดลง	-	(100,000)	-	(200,000)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	510,000	250,000	510,000	250,000
ลดลง	(510,000)	(250,000)	(510,000)	(250,000)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	510,000	350,000	510,000	1,306,432
ลดลง	(510,000)	(350,000)	(510,000)	(1,306,432)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

**(ก) สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน**

บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เดิมแต่ละสัญญามีระยะเวลาเช่า 3 ปี โดยได้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าใหม่ทุก 3 ปี ในเดือนกรกฎาคม 2542 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวแทนสัญญาเช่าเดิมที่หมดอายุลงโดยกำหนดระยะเวลาเช่าใหม่เป็น 90 ปี บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินครั้งเดียวสำหรับตลอดช่วงอายุการเช่า (ค่าเช่าตลอด 90 ปีเป็นเงิน 40,000 บาทต่อตารางเมตร หรือเทียบเท่ากับค่าเช่ารายเดือนก่อนส่วนลดกระแสเงินสดเป็นเงิน 37 บาทต่อตารางเมตร) โดยค่าเช่าประจำปีคิดหักจากเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2544 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว มีกำหนดระยะเวลาเช่าครั้งละ 30 ปี นับจากวันที่ได้มีการวางเงินค่าเช่าล่วงหน้าตามสัญญาดังกล่าวแต่เริ่มแรก โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นผู้ให้เช่าให้คำมั่นในการต่อระยะเวลาเช่าออกไปอีกครั้งละ 30 ปี เป็นจำนวน 2 ครั้ง โดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขและอัตราเช่าเดิม

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549 บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าต่อสำนักงานที่ดินแล้ว

รายละเอียดที่สำคัญของสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ประเภทสัญญา	เงินค่าเช่า จ่ายล่วงหน้า	เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าคงเหลือ (พันบาท)	
		2556	2555
<b>บริษัท</b>			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	143,517	113,781	115,376
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	29,669	24,724	25,053
	173,186	138,505	140,429
<b>บริษัทย่อย</b>			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	47,000	37,120	37,640
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	11,659	9,716	9,845
	58,659	46,836	47,485
<b>รวม</b>	<b>231,845</b>	<b>185,341</b>	<b>187,914</b>

หากมีการบอกเลิกสัญญาเช่าโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง บริษัทมีสิทธิเรียกคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่เหลือ โดยคู่สัญญาได้ตกลงกันในหลักการให้มีการจดจำนองสำหรับอาคารสำนักงานดังกล่าว เพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยังไม่มีการทำสัญญาจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทดังกล่าวที่จะจ่ายชำระคืน

#### (ข) สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและบริการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะขายก๊าซร้อนเพื่อให้บริษัทย่อยนำไปใช้ผลิตไฟฟ้า บริษัทจะเรียกเก็บค่าบริการกับบริษัทย่อยในอัตราร้อยละตามที่อยู่ในสัญญา นอกจากนี้บริษัทย่อยจะขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทแต่เพียงผู้เดียวในอัตราตามที่อยู่ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา และมีผลจนกว่าคู่สัญญาจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

#### (ค) สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาเช่าที่ดินและพื้นที่ในอาคารหลายสัญญากับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน กำหนดระยะเวลา 3 ปี มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้</b>				
ภายในหนึ่งปี	48,239	29,378	37,764	22,235
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	54,374	18,696	40,711	15,213
<b>รวม</b>	<b>102,613</b>	<b>48,074</b>	<b>78,475</b>	<b>37,448</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าประกันกับบริษัทย่อยจำนวน 1,343 ล้านบาท (2555: 546 ล้านบาท)

## 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินสดในมือ	9,366	7,371	3,102	1,890
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	332,804	95,792	169,677	58,869
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	340,484	311,960	246,544	68,771
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ (3 เดือน)	1,879	1,877	1,863	1,862
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	160,400	100,000	-	-
<b>รวม</b>	<b>844,933</b>	<b>517,000</b>	<b>421,186</b>	<b>131,392</b>

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สกุลเงินบาท	722,939	422,898	377,559	130,310
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	120,571	93,759	42,443	782
สกุลเงินยูโร	1,017	62	825	48
สกุลเงินอื่นๆ	406	281	359	252
<b>รวม</b>	<b>844,933</b>	<b>517,000</b>	<b>421,186</b>	<b>131,392</b>

## 7 เงินลงทุนอื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>เงินลงทุนระยะยาวอื่น</b>				
เงินฝากระยะยาวกับสถาบันการเงิน	-	15,500	-	-
ตราสารทุนประเภทหลักทรัพย์เพื่อขาย	199	293	199	293
ตราสารทุนอื่นที่ไม่ได้อยู่ในความต้องการของตลาด	1,596	1,596	1,596	1,596
ตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด	190,268	263,333	17,122	69,810
<b>รวม</b>	<b>192,063</b>	<b>280,722</b>	<b>18,917</b>	<b>71,699</b>

เงินลงทุนอื่นทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 เป็นสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากกับสถาบันการเงิน และตราสารหนี้อื่นที่จะถือจนครบกำหนด จำนวนรวม 176 ล้านบาท (2555: 262 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนรวม 16 ล้านบาท (2555: 70 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

## 8 ลูกหนี้การค้า

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27,452	32,216	1,786,583	947,322
กิจการอื่นๆ	2,696,689	2,550,532	1,023,173	1,187,944
	2,724,141	2,582,748	2,809,756	2,135,266
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(120,810)	(130,070)	(87,384)	(96,405)
<b>สุทธิ</b>	<b>2,603,331</b>	<b>2,452,678</b>	<b>2,722,372</b>	<b>2,038,861</b>
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี (โอนกลับรายการ)	(56)	(36,940)	(60)	(20,052)

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	27,452	32,216	849,278	847,225
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	-	-	937,300	100,090
3 - 6 เดือน	-	-	-	2
มากกว่า 12 เดือน	-	-	5	5
	27,452	32,216	1,786,583	947,322

	(พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
กิจการอื่นๆ	2556	2555	2556	2555
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,290,502	2,248,116	834,762	1,007,835
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	245,086	137,166	67,146	52,865
3 - 6 เดือน	542	15,356	99	10,148
6 - 12 เดือน	11,256	5,731	7,701	5,617
มากกว่า 12 เดือน	149,303	144,163	113,465	111,479
	<b>2,696,689</b>	<b>2,550,532</b>	<b>1,023,173</b>	<b>1,187,944</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(120,810)	(130,070)	(87,384)	(96,405)
	<b>2,575,879</b>	<b>2,420,462</b>	<b>935,789</b>	<b>1,091,539</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>2,603,331</b>	<b>2,452,678</b>	<b>2,722,372</b>	<b>2,038,861</b>

กลุ่มบริษัทกำหนดให้ลูกค้าหลายรายนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคาร มาใช้เป็นหลักประกันหรือใช้บุคคลค้ำประกัน

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 90 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	(พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สกุลเงินบาท	2,211,322	2,094,378	2,722,372	2,038,861
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	392,009	358,300	-	-
<b>รวม</b>	<b>2,603,331</b>	<b>2,452,678</b>	<b>2,722,372</b>	<b>2,038,861</b>

## 9 ลูกหนี้อื่น

	(พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้อื่น - ค่าเช่ารถพ่วง	304,502	133,780	304,502	133,780
รายได้ค้างรับ	21,962	5,832	17,187	567
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	30,902	32,147	15,106	17,580
เงินทดรองจ่าย	27,452	30,938	23,195	23,228
อื่น ๆ	93,026	78,113	77,581	67,740
<b>รวม</b>	<b>477,844</b>	<b>280,810</b>	<b>437,571</b>	<b>242,895</b>

## 10 สินค้าคงเหลือ

	(พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สินค้าสำเร็จรูป	2,077,669	1,798,036	1,404,669	1,172,890
สินค้าระหว่างผลิต	1,060,062	1,248,637	806,616	1,199,384
วัตถุดิบและสารเคมี	1,500,151	1,217,760	1,343,084	1,063,371
บรรจุภัณฑ์	308,095	255,881	243,169	200,770
น้ำมันและเชื้อเพลิง	1,119,851	766,352	1,110,253	733,446
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	2,000,418	1,706,248	1,690,281	1,501,673
สินค้าระหว่างทาง	207,729	227,340	115,533	78,606
<b>รวม</b>	<b>8,273,975</b>	<b>7,220,254</b>	<b>6,713,605</b>	<b>5,950,140</b>
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย	22,866,044	22,552,765	18,529,655	19,007,089

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
<b>บริษัทย่อย</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,046,498	3,461,498
ซื้อเงินลงทุน	-	1,585,000
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>5,046,498</b>	<b>5,046,498</b>
<b>กิจการร่วมค้า</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	284,409	284,409
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>284,409</b>	<b>284,409</b>
<b>รวม</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,330,907	3,745,907
ซื้อเงินลงทุน	-	1,585,000
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>5,330,907</b>	<b>5,330,907</b>

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละ)				(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย</b>								
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	99.99	99.99	840,000	840,000	839,999	839,999	-	-
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	99.99	99.99	4,060,250	4,060,250	4,060,249	4,060,249	-	-
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	99.99	99.99	146,250	146,250	146,250	146,250	-	-
บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	99.99	99.99	250	250	250	250	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(250)	(250)	-	-
					5,046,498	5,046,498	-	-
<b>กิจการร่วมค้า</b>								
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 45 (4))	50.00	89.00	468,750	468,750	284,409	284,409	-	249,984
					284,409	284,409	-	249,984
<b>รวม</b>					5,330,907	5,330,907	-	249,984

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของกิจการร่วมค้า ซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธีรวมตามสัดส่วนในงบการเงินรวม โดยแสดงตามสัดส่วนของกลุ่มบริษัท

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	สินทรัพย์หมุนเวียน	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	สินทรัพย์รวม	หนี้สินหมุนเวียน	หนี้สินไม่หมุนเวียน	หนี้สินรวม	รายได้รวม	ค่าใช้จ่ายรวม	กำไรสุทธิ
	(ร้อยละ)									
<b>ปี 2556</b>										
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 45 (4))	50.00	375,655	648,647	1,024,302	29,945	85,259	115,204	508,003	477,427	30,576
<b>ปี 2555</b>										
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 45 (4))	89.00	420,711	732,402	1,153,113	132,090	95,902	227,992	815,752	684,293	131,459



12 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ณ วันที่ 1 มกราคม	143,809	138,443	135,350	135,350
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนตามวิธี				
ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	2,608	2,879	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขาย	(7,430)	2,487	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>138,987</b>	<b>143,809</b>	<b>135,350</b>	<b>135,350</b>

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทร่วมบางแห่งที่บริษัทลงทุนและบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย สำหรับขาดทุนสุทธิส่วนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทยังมีผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้ของบริษัทร่วมจำนวน 837 ล้านบาท (2555: 793 ล้านบาท) ซึ่งส่วนแบ่งผลขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 44 ล้านบาท (2555: 104 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทไม่มีภาระหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนนี้

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม							
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละ)				(พันบาท)			
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	29.77	29.77	4,220,000	4,220,000	1,256,200	1,256,200	-	-
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000	129,244	134,064
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	28.75	28.75	36,000	36,000	10,350	10,350	9,743	9,745
<b>รวม</b>					<b>1,391,550</b>	<b>1,391,550</b>	<b>138,987</b>	<b>143,809</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละ)				(พันบาท)	
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	28.75	28.75	36,000	36,000	10,350	10,350
<b>รวม</b>					<b>135,350</b>	<b>135,350</b>

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสีย โดยแสดงเป็นยอดรวม ไม่ปรับปรุงตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท

	วันที่รายงาน	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน รวม (พันบาท)	รายได้ รวม	กำไร(ขาดทุน) สุทธิ
<b>ปี 2556</b>						
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	29.77	4,574,550	6,412,471	322,988	(148,528)
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	25.00	659,966	143,155	43,221	12,188
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	31 ธันวาคม	28.75	33,986	5	1	(7)
<b>รวม</b>			<b>5,268,502</b>	<b>6,555,631</b>	<b>366,210</b>	<b>(136,347)</b>
<b>ปี 2555</b>						
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	29.77	4,392,836	6,078,148	124,325	(349,588)
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	25.00	681,775	143,439	48,174	11,523
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	31 ธันวาคม	28.75	33,970	5	1	(7)
<b>รวม</b>			<b>5,108,581</b>	<b>6,221,592</b>	<b>172,500</b>	<b>(338,072)</b>

13 เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	ทุนชำระแล้ว (พันบาท)	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
			2556 (ร้อยละ)	2555 (ร้อยละ)	2556 (พันบาท)	2555 (พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน							
บริษัท อุตสาหกรรมสหชีพ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	ผู้ถือหุ้น	550,000	19.00	19.00	104,500	104,500
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และบริการให้เช่า	ผู้ถือหุ้น	4,599,920	0.65	0.65	45,653	45,653
บริษัท ทีพีโอ โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	ผู้ถือหุ้น	4,044,573	0.001	0.001	217	217
รวม						150,370	150,370
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า						-	(45,653)
สุทธิ						150,370	104,717

14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม		610,294	659,295	447,528	381,482
เพิ่มขึ้น		-	10,000	-	-
โอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	-	-	-	76,654
จำหน่าย		-	(18,163)	-	(10,608)
โอนไปที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	-	(40,838)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		610,294	610,294	447,528	447,528
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า					
ณ วันที่ 1 มกราคม		12,463	17,649	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		1,000	999	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า (กลับรายการ)		(300)	(6,185)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		13,163	12,463	-	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555		-	641,646	-	381,482
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556		597,831	597,831	447,528	447,528
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		597,131	-	447,528	-

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กำหนดมูลค่าจากราคาประเมินกรมธนารักษ์ พ.ศ. 2554 มีจำนวน 1,216 ล้านบาท (2555: 1,203 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวน 562 ล้านบาท (2555: 562 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วย ที่ดินให้เช่า ที่ดินเปล่าและอาคารชุด

15 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

การเปลี่ยนแปลงในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 สรุปได้ดังนี้

	ราคาทุน/ราคาประเมินใหม่			งบการเงินรวม			ค่าเสื่อมการด้อยค่า			(พันบาท)	
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	เพิ่มขึ้น	จำนวน/โอนสุทธิ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	จำนวน/โอนสุทธิ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ราคาตามบัญชี	ราคาตามบัญชี
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน											
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	2,792,589	73,950	-	2,866,539	(2,148)	(25)	-	-	-	2,790,441	2,864,366
อาคารและส่วนประกอบ	1,180	-	-	1,180	(1,180)	-	-	-	-	-	-
- ราคาทุน	8,269,289	27,021	(91,705)	8,266,061	9,102,666	(4,169,408)	(242,178)	70,533	-	4,099,881	4,761,613
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	6,830,454	-	(22,125)	-	6,808,329	-	(312,855)	1,422	-	6,830,454	6,496,896
เครื่องจักรและท่อ											
- ราคาทุน	33,868,854	312,271	(115,113)	1,577,269	35,643,281	(17,115,829)	(1,360,183)	85,627	-	16,752,511	17,252,896
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	23,869,054	-	-	-	23,869,054	(756,699)	(1,591,822)	-	-	23,112,355	21,520,533
เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์โรงงาน	5,003,191	303,587	(1,038)	56,632	5,362,372	(4,062,218)	(161,061)	1,023	337	940,973	1,140,453
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	391,834	49,094	(13,879)	16,966	444,005	(321,892)	(28,624)	13,442	110	69,942	107,041
ยานพาหนะ	1,259,640	331,124	(6,939)	12,636	1,596,461	(924,620)	(34,371)	4,400	(337)	335,020	641,533
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม - อื่นๆ	637,419	-	-	-	637,419	-	(62,682)	-	-	637,419	574,737
อะไหล่ที่สำคัญ	207,822	31,864	-	1,889	241,585	-	-	-	-	207,822	241,585
งานระหว่างก่อสร้าง	5,828,224	4,616,336	-	(2,023,830)	8,420,730	-	-	-	-	5,828,224	8,420,730
สิทธิทรัพย์สินเพื่อการสำรวจและการผลิตน้ำมันและก๊าซ	102,294	34,472	-	(10)	136,756	-	-	-	-	102,294	136,756
เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	1,580,865	1,800,422	-	(521,749)	2,859,338	-	-	-	-	1,567,079	2,852,852
รวม	90,642,509	7,580,131	(250,799)	17,874	97,989,715	(27,353,994)	(3,793,801)	176,447	110	63,274,415	67,011,791

การเปลี่ยนแปลงในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 สรุปได้ดังนี้

[illegible]

การเปลี่ยนแปลงในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ลำดับวันที่ 31 ธันวาคม 2556 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	เพิ่ม/ลด	ราคาทุน/ราคาประเมินใหม่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	2,363,946	73,950	-	-	-	2,363,946
อาคารและส่วนประกอบ	7,664,928	1,063	(77,408)	8,353,578	59,623	3,901,633
- ราคาทุน	6,830,454	-	(22,125)	-	(312,855)	6,830,454
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	-	-	-	-	-	-
เครื่องจักรและท่อ	26,640,713	900	(115,113)	27,346,989	85,627	12,269,056
- ราคาทุน	22,704,075	-	-	22,704,075	-	22,704,075
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	4,837,489	270,461	(870)	5,153,816	(3,936,885)	900,804
เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์โรงงาน	303,384	39,860	(10,984)	346,689	(244,961)	58,423
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	1,196,686	331,121	(6,939)	1,533,503	(912,339)	284,347
ยานพาหนะ	637,419	-	-	637,419	(62,682)	637,419
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม - อื่นๆ	181,282	-	-	27,926	-	181,282
อะไหล่ที่ใส่บัญชี	5,155,428	3,754,637	(32,485)	7,594,665	-	5,155,428
งานระหว่างก่อสร้าง	1,452,712	1,764,894	-	(460,129)	-	1,452,712
เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	79,988,516	6,235,886	(265,924)	16,759	162,475	56,739,579
รวม	80,905,084	2,138,359	30,171,948	79,968,516	(2,959,233)	52,540,839

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	เพิ่ม/ลด	ราคาทุน/ราคาประเมินใหม่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	2,440,600	-	-	-	-	2,440,600
อาคารและส่วนประกอบ	7,555,722	-	-	7,664,928	(3,571,324)	3,984,398
- ราคาทุน	7,594,447	-	6,830,454	(7,594,447)	(3,079,900)	6,272,171
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	-	-	-	-	-	-
เครื่องจักรและท่อ	26,278,507	4,212	(100,160)	26,640,713	(13,267,401)	13,011,106
- ราคาทุน	24,370,313	-	22,704,075	(24,370,313)	(4,814,182)	19,556,131
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	4,576,663	252,171	(540)	4,837,489	(3,816,574)	760,089
เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์โรงงาน	285,898	20,963	(9,692)	303,384	(238,371)	47,527
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	1,106,165	93,683	(3,162)	1,196,686	(900,125)	206,940
ยานพาหนะ	1,023,216	-	637,419	(1,023,216)	(433,992)	589,224
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม - อื่นๆ	167,676	-	-	13,606	-	167,676
อะไหล่ที่ใส่บัญชี	4,295,450	1,320,895	(51,971)	5,155,428	-	4,295,450
งานระหว่างก่อสร้าง	1,210,427	446,435	-	(204,150)	-	1,210,427
เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	80,905,084	2,138,359	30,171,948	79,968,516	(2,959,233)	52,540,839
รวม	80,905,084	2,138,359	30,171,948	79,968,516	(2,959,233)	52,540,839



มูลค่าสุทธิทางบัญชี	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	2556	2555	2555	2556	2555	2555
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	2,864,366	2,790,441	2,739,049	2,437,896	2,363,946	2,440,600
อาคารและส่วนประกอบ						
- ราคาคูณ	4,761,613	4,099,881	4,140,292	4,522,738	3,901,633	3,984,398
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	6,496,896	6,830,454	6,272,171	6,496,896	6,830,454	6,272,171
เครื่องจักรและท่อ						
- ราคาคูณ	16,743,721	16,581,816	17,245,417	12,162,338	12,269,056	13,011,106
- ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม	21,520,533	23,112,355	20,011,010	21,158,853	22,704,075	19,556,131
เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์โรงงาน	1,140,453	940,973	805,592	1,067,239	900,804	760,089
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	93,098	69,942	59,085	75,501	58,423	47,527
ยานพาหนะ	45,745	52,342	42,640	27,720	33,578	35,580
ส่วนที่ตีราคาเพิ่ม - อื่น ๆ	574,737	637,419	589,224	574,737	637,419	589,224
อะไหล่ที่สำคัญ	241,585	207,822	185,020	209,208	181,282	167,676
งานระหว่างก่อสร้าง	8,420,730	5,828,224	4,379,083	7,594,665	5,155,428	4,295,450
สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและการผลิตน้ำมันและก๊าซ	136,756	102,294	10,049	-	-	-
เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	2,852,652	1,567,079	1,602,106	2,757,477	1,452,712	1,210,427
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	65,892,885	62,821,042	58,080,738	59,085,268	56,488,810	52,370,379
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
- เครื่องจักรและท่อ	509,175	170,695	-	-	-	-
- เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	13,943	-	-	13,943	-	-
- ยานพาหนะ	595,788	282,678	218,835	567,866	250,769	170,460
	<b>67,011,791</b>	<b>63,274,415</b>	<b>58,299,573</b>	<b>59,667,077</b>	<b>56,739,579</b>	<b>52,540,839</b>

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 5,496 ล้านบาท (2555: 5,342 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวน 3,445 ล้านบาท (2555: 3,430 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ ส่วนใหญ่ได้จำนองหรือใช้เป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวที่ใช้เป็นหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวนประมาณ 27,375 ล้านบาท (2555: 37,180 ล้านบาท) ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 135 ล้านบาท (2555: 71 ล้านบาท) ในงบการเงินรวมและจำนวน 126 ล้านบาท (2555: 71 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการร้อยละ MLR-1.5 ถึง MLR-1 และ 6M EURIBOR+1.1 (2555: ร้อยละ MLR-2 ถึง MLR)

## 16 ส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน

สืบเนื่องจากในการผลิตเม็ดพลาสติกและปูนซีเมนต์ บริษัทต้องมีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรทุกปีเป็นระยะเวลา 2 สัปดาห์ถึง 1 เดือน เพื่อเปลี่ยนชิ้นส่วนที่สึกหรอใหม่หมดเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานซึ่งทำให้เครื่องจักรสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพติดต่อกันทุกวันตลอด 24 ชั่วโมงโดยไม่หยุดพัก

ในเดือนธันวาคม 2555 บริษัทได้ให้ผู้ประเมินราคาอิสระจากต่างประเทศทำการประเมินราคาอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานในส่วนที่ผลิตปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป รวมทั้งศูนย์จำหน่ายสินค้า จากราคาคูณเดิมจำนวน 30,365 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชีจำนวน 13,973 ล้านบาท) เป็นจำนวน 1,280 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 30.7775 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ประเมินราคามีมูลค่าตามบัญชีตามการประเมินใหม่จำนวน 39,402 ล้านบาทโดยใช้หลักเกณฑ์ในการประเมินราคาตามวิธี Replacement Time Value โดยพิจารณาจากราคาทดแทน (Replacement Value) และอายุการใช้งานที่เหลือของสินทรัพย์ ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะ

สามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยีเช่นเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา ซึ่งรวมดอกเบี้ยที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทรัพย์สินด้วย ซึ่งผลจากการประเมินราคาทรัพย์สินของบริษัทข้างต้น ทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 25,429 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีของราคาทุนเดิม) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยอดคงเหลือของ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์มีจำนวนเงิน 23,725 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (2555: 25,429 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตามเมื่ออาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ซึ่งมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ตีราคาจำนวนรวม 2,145 ล้านบาท ที่ยังมิได้มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เนื่องจากสินทรัพย์ดังกล่าวมีลักษณะและประโยชน์การใช้งานที่แตกต่างจากสินทรัพย์ที่ได้มีการประเมินใหม่

นอกจากนี้ในเดือนธันวาคม 2555 บริษัทยังให้ผู้ประเมินราคาอิสระจากต่างประเทศ ทำการประเมินราคาอาคารโรงงานและเครื่องจักรในส่วนที่ผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA จากราคาทุนเดิมจำนวน 3,897 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชีจำนวน 1,258 ล้านบาท) เป็นจำนวน 195 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 30.7775 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ประเมินราคามีมูลค่าตามบัญชีตามการประเมินใหม่ จำนวน 6,001 ล้านบาท โดยใช้หลักเกณฑ์ในการประเมินราคาตามวิธี Fair Market Value ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะสามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยี เช่นเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา ซึ่งรวมดอกเบี้ยที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทรัพย์สินด้วย ซึ่งผลจากการประเมินราคาทรัพย์สินของบริษัทข้างต้น ทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 4,743 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีของราคาทุนเดิม) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินมีจำนวนเงิน 4,506 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (2555: 4,743 ล้านบาท)

ในปี 2552 บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (กิจการร่วมค้า) ได้ให้ผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินราคาเครื่องจักรใหม่ โดยใช้หลักเกณฑ์ในการประเมินราคาตามวิธีราคาเปลี่ยนแปลง ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะสามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยีเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา มีผลทำให้มูลค่าของเครื่องจักรที่ตีราคาใหม่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ณ วันที่ตีราคาใหม่ กิจการร่วมค้าได้ทำการปรับส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินด้วยจำนวนที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ และได้ปรับค่าเสื่อมราคาสะสมด้วยอัตราส่วนเดียวกันกับส่วนเกินทุนดังกล่าว ผลของการประเมินราคาเครื่องจักรดังกล่าวทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวม ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 176 ล้านบาท (ตามวิธีรวมตามสัดส่วน ในงบการเงินรวมของบริษัทเป็นจำนวน 88 ล้านบาท) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินมีจำนวนเงิน 270 ล้านบาท ในงบการเงินรวม (2555: 316 ล้านบาท)

รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	การเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
<b>บริษัท</b>				
อาคาร	6,830,454	-	(22,125)	6,808,329
เครื่องจักร	22,704,075	-	-	22,704,075
อื่นๆ	637,419	-	-	637,419
	<b>30,171,948</b>	<b>-</b>	<b>(22,125)</b>	<b>30,149,823</b>
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
อาคาร	-	(312,855)	1,422	(311,433)
เครื่องจักร	-	(1,545,222)	-	(1,545,222)
อื่นๆ	-	(62,682)	-	(62,682)
	<b>-</b>	<b>(1,920,759)</b>	<b>1,422</b>	<b>(1,919,337)</b>
<b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>	<b>30,171,948</b>	<b>(1,920,759)</b>	<b>(20,703)</b>	<b>28,230,486</b>
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
เครื่องจักร	1,029,402	-	-	1,029,402
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(713,132)	(46,599)	-	(759,731)
	<b>316,270</b>	<b>(46,599)</b>	<b>-</b>	<b>269,671</b>
<b>งบการเงินรวม</b>	<b>30,488,218</b>	<b>(1,967,358)</b>	<b>(20,703)</b>	<b>28,500,157</b>

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ต้นทุนแหล่ง วัตถุดิบและต้นทุน ใบอนุญาตประทานบัตร	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	700,353	33,574	733,927
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556	<b>700,353</b>	<b>33,574</b>	<b>733,927</b>
เพิ่มขึ้น	-	7,383	7,383
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	<b>700,353</b>	<b>40,957</b>	<b>741,310</b>
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	(395,865)	(25,396)	(421,261)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(26,317)	(2,344)	(28,661)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556	<b>(422,182)</b>	<b>(27,740)</b>	<b>(449,922)</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(26,317)	(9,083)	(35,400)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	<b>(448,499)</b>	<b>(36,823)</b>	<b>(485,322)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	<b>304,488</b>	<b>8,178</b>	<b>312,666</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 1 มกราคม 2556	<b>278,171</b>	<b>5,834</b>	<b>284,005</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	<b>251,854</b>	<b>4,134</b>	<b>255,988</b>

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2556	2555	2556	2555
รวม	388,468	343,515	(6,259,689)	(6,626,070)
หักกลับภาษีเงินได้	(388,468)	(343,515)	388,468	343,515
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5,871,221)</b>	<b>(6,282,555)</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2556	2555	2556	2555
รวม	309,890	298,071	(6,229,173)	(6,571,490)
หักกลับภาษีเงินได้	(309,890)	(298,071)	309,890	298,071
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5,919,283)</b>	<b>(6,273,419)</b>

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน (หมายเหตุ 39)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	35,835	(1,854)	-	33,981
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	13,301	(10,673)	19	2,647
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	77,963	(8,303)	-	69,660
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	216,416	25,523	26,815	268,754
ผลขาดทุนยกไป	-	12,995	-	12,995
อื่น ๆ	-	431	-	431
<b>รวม</b>	<b>343,515</b>	<b>18,119</b>	<b>26,834</b>	<b>388,468</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรมาณบัตร	(7,916)	424	-	(7,492)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(19,246)	(29,688)	-	(48,934)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(482,862)	(1,967)	-	(484,829)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(6,116,046)	-	397,612	(5,718,434)
<b>รวม</b>	<b>(6,626,070)</b>	<b>(31,231)</b>	<b>397,612</b>	<b>(6,259,689)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(6,282,555)</b>	<b>(13,112)</b>	<b>424,446</b>	<b>(5,871,221)</b>

(พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน (หมายเหตุ 39)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	48,218	(12,383)	-	35,835
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	65,636	(2,621)	(49,714)	13,301
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	90,694	(12,731)	-	77,963
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	191,276	29,338	(4,198)	216,416
การปรับมูลค่าธุรกรรมของเครื่องมือทางการเงิน	1,030	(1,030)	-	-
<b>รวม</b>	<b>396,854</b>	<b>573</b>	<b>(53,912)</b>	<b>343,515</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรมาณบัตร	(8,341)	425	-	(7,916)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(7,951)	(11,295)	-	(19,246)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(532,528)	49,666	-	(482,862)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,374,481)	-	(741,565)	(6,116,046)
<b>รวม</b>	<b>(5,923,301)</b>	<b>38,796</b>	<b>(741,565)</b>	<b>(6,626,070)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(5,526,447)</b>	<b>39,369</b>	<b>(795,477)</b>	<b>(6,282,555)</b>

	(พันบาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน (หมายเหตุ 39)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงสัยสูญ	25,086	(1,804)	-	23,282
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	10,130	(9,131)	19	1,018
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	77,097	(7,917)	-	69,180
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	185,758	20,202	10,591	216,551
อื่น ๆ	-	(141)	-	(141)
<b>รวม</b>	<b>298,071</b>	<b>1,209</b>	<b>10,610</b>	<b>309,890</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรมาณบัตร	(7,916)	424	-	(7,492)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(14,070)	(17,390)	-	(31,460)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(515,115)	(29,010)	-	(544,125)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(6,034,389)	-	388,293	(5,646,096)
<b>รวม</b>	<b>(6,571,490)</b>	<b>(45,976)</b>	<b>388,293</b>	<b>(6,229,173)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(6,273,419)</b>	<b>(44,767)</b>	<b>398,903</b>	<b>(5,919,283)</b>

	(พันบาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน (หมายเหตุ 39)			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงสัยสูญ	34,092	(9,006)	-	25,086
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	59,844	-	(49,714)	10,130
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	90,692	(13,595)	-	77,097
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	165,435	19,110	1,213	185,758
<b>รวม</b>	<b>350,063</b>	<b>(3,491)</b>	<b>(48,501)</b>	<b>298,071</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรมาณบัตร	(8,340)	424	-	(7,916)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(6,034)	(8,036)	-	(14,070)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(544,699)	29,584	-	(515,115)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,283,505)	-	(750,884)	(6,034,389)
<b>รวม</b>	<b>(5,842,578)</b>	<b>21,972</b>	<b>(750,884)</b>	<b>(6,571,490)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(5,492,515)</b>	<b>18,481</b>	<b>(799,385)</b>	<b>(6,273,419)</b>

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มีได้รับรู้ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวน 11 ล้านบาท (2555: 3 ล้านบาท)

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2558 ถึงปี 2560 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ชัดว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว



19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	5	185,341	187,914	138,505	140,429
เงินล่วงหน้าค่าเครื่องจักร	45(3)	1,031,419	571,035	866,081	481,697
เงินมัดจำจ่าย	25	223,498	221,251	218,569	220,778
ลูกหนี้อื่น		160	384	160	384
อื่น ๆ		20,105	24,751	18,073	7,366
รวม		1,460,523	1,005,335	1,241,388	850,654

20 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

(พันบาท)

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย สรุปลดดังนี้		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชี					
ส่วนที่มีหลักประกัน		23,118	80,945	-	51,273
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		23,953	71,171	-	46,437
		47,071	152,116	-	97,710
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		1,530,390	1,476,718	845,119	959,727
<b>เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน</b>		<b>1,577,461</b>	<b>1,628,834</b>	<b>845,119</b>	<b>1,057,437</b>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
ส่วนที่มีหลักประกัน		1,207,003	1,243,895	1,207,003	1,209,618
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		-	40,807	-	40,807
<b>เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</b>		<b>1,207,003</b>	<b>1,284,702</b>	<b>1,207,003</b>	<b>1,250,425</b>
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</b>		<b>237,885</b>	<b>130,371</b>	<b>108,173</b>	<b>70,234</b>
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น</b>		<b>3,022,349</b>	<b>3,043,907</b>	<b>2,160,295</b>	<b>2,378,096</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่มีหลักประกัน		3,690,326	1,373,091	3,078,634	1,373,091
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน		-	18,172	-	18,172
<b>เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน</b>		<b>3,690,326</b>	<b>1,391,263</b>	<b>3,078,634</b>	<b>1,391,263</b>
<b>หุ้นกู้</b>		<b>3,000,000</b>	<b>-</b>	<b>3,000,000</b>	<b>-</b>
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน</b>		<b>512,555</b>	<b>158,905</b>	<b>246,917</b>	<b>74,909</b>
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน</b>		<b>7,202,881</b>	<b>1,550,168</b>	<b>6,325,551</b>	<b>1,466,172</b>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	2,784,464	2,913,536	2,052,122	2,307,862
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	5,005,399	1,355,263	4,577,215	1,355,263
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	1,684,927	36,000	1,501,419	36,000
<b>รวม</b>	<b>9,474,790</b>	<b>4,304,799</b>	<b>8,130,756</b>	<b>3,699,125</b>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์มีราคาตามบัญชีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ที่ดินและอาคาร	9,327,189	10,708,534	9,326,841	10,708,534
เครื่องจักรและอุปกรณ์	17,487,318	26,470,989	17,487,318	26,470,989
ยานพาหนะ	560,766	-	560,766	-
รวม	27,375,273	37,179,523	27,374,925	37,179,523

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารจ่ายดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงจาก MOR ถึง MOR บวกร้อยละ 2 ต่อปี ในปี 2556 และ 2555

ในปี 2556 และ 2555 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ จ่ายดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR ของ 6 เดือน บวกร้อยละ 2 ถึง ร้อยละ 3 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 15,551 ล้านบาท (2555: 1,797 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวนเงินรวม 11,453 ล้านบาท (2555: 1,795 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

#### หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	279,158	41,273	237,885	144,870	14,499	130,371
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	554,525	41,970	512,555	170,839	11,934	158,905
รวม	833,683	83,243	750,440	315,709	26,433	289,276

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2556			2555		
	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	128,050	19,877	108,173	77,353	7,119	70,234
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	268,457	21,540	246,917	81,862	6,953	74,909
รวม	396,507	41,417	355,090	159,215	14,072	145,143

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สกุลเงินบาท	8,828,592	3,709,658	7,774,478	3,476,841
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ	716,341	750,336	62,955	246,943
สกุลเงินยูโร	680,297	134,081	648,413	120,484
รวม	10,225,230	4,594,075	8,485,846	3,844,268

## 21 เจ้าหนี้การค้า

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	131,554	410,375	480,779	968,999
กิจการอื่นๆ		3,339,305	2,151,392	2,735,792	1,393,464
<b>รวม</b>		<b>3,470,859</b>	<b>2,561,767</b>	<b>3,216,571</b>	<b>2,362,463</b>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
สกุลเงินบาท		3,217,393	2,134,555	3,215,587	2,361,544
สกุลเงินเหรียญสหรัฐ		242,113	418,945	984	919
สกุลเงินยูโร		10,876	7,994	-	-
สกุลเงินอื่นๆ		477	273	-	-
<b>รวม</b>		<b>3,470,859</b>	<b>2,561,767</b>	<b>3,216,571</b>	<b>2,362,463</b>

## 22 เจ้าหนี้อื่น

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		831,038	600,086	667,044	467,847
เงินมัดจำรับจากการขาย		373,218	235,453	333,841	222,415
เงินประกันและเงินมัดจำ		243,727	220,579	233,500	213,464
เงินประกันผลงาน		89,748	73,424	76,338	48,118
เจ้าหนี้เครื่องจักร		731,436	163,978	731,436	163,978
อื่น ๆ		729,197	978,626	548,928	635,991
<b>รวม</b>		<b>2,998,364</b>	<b>2,272,146</b>	<b>2,591,087</b>	<b>1,751,813</b>

## 23 หุ้นกู้

ในระหว่างปี 2556 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ อายุหุ้นกู้ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 3,000 ล้านบาท

## 24 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

**โครงการเงินชดเชยตามกฎหมาย** (โครงการที่ไม่ได้จัดเป็นกองทุนตามกฎหมายแรงงานไทย)

กลุ่มบริษัทและบริษัท จัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>					
<b>ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ</b>					
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		1,343,791	1,082,079	1,082,755	928,790
		<b>1,343,791</b>	<b>1,082,079</b>	<b>1,082,755</b>	<b>928,790</b>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	140,906	163,914	111,140	111,140
<b>รวม</b>	<b>140,906</b>	<b>163,914</b>	<b>111,140</b>	<b>111,140</b>

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ (พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,082,079	956,380	928,790	827,175
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(13,267)	(17,222)	(10,132)	(15,592)
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการ	140,906	163,914	111,140	111,140
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	134,073	(20,993)	52,957	6,067
<b>ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>1,343,791</b>	<b>1,082,079</b>	<b>1,082,755</b>	<b>928,790</b>
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	92,856	125,450	69,832	76,899
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	48,050	38,464	41,308	34,241
<b>รวม</b>	<b>140,906</b>	<b>163,914</b>	<b>111,140</b>	<b>111,140</b>
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ต้นทุนขาย	96,989	93,339	75,967	54,568
ค่าใช้จ่ายในการขาย	11,778	7,048	11,581	6,953
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	32,139	63,527	23,592	49,619
<b>รวม</b>	<b>140,906</b>	<b>163,914</b>	<b>111,140</b>	<b>111,140</b>

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

(ร้อยละ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
อัตราคิดลด	3.00 - 4.64	3.00 - 4.27	4.44 - 4.64	4.10 - 4.24
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.55 - 7.27	5.00 - 7.27	5.35 - 6.89	6.55 - 6.87

ข้อสมมุติเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

## 25 ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ

- 1) เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2553 ศาลมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระหนี้ให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งเกี่ยวกับสัญญาซื้อขายปูนเม็ดเป็นจำนวนเงิน 2,964,151 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยมีมูลค่าเทียบเท่าเงินบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 98 ล้านบาทและดอกเบี้ยของจำนวนเงินดังกล่าวคำนวณจากร้อยละ 5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้นและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการเป็นจำนวนเงิน 932,755 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยมีมูลค่าเทียบเท่าเงินบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 31 ล้านบาท รวมทั้งดอกเบี้ยผิดนัดของจำนวนดังกล่าว

บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2553 และบริษัทต่างประเทศยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2553 ขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างพิจารณาของศาลฎีกา โดยบริษัทได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากค่าปรับดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 200 ล้านบาท ในงบการเงินแล้วตั้งแต่ปี 2554

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 บริษัทได้วางแคชเชียร์เช็คจำนวนรวม 180.3 ล้านบาท ส่งจ่ายในนาม “กองคลัง กรมบังคับคดี” วางเพื่อชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นต่อเจ้าพนักงานบังคับคดี โดยบริษัทได้บันทึกจำนวนเงินดังกล่าวในบัญชีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ศาลมีคำสั่งให้จัดการบังคับคดีไว้โดยให้รอการจ่ายเงินค่าปรับดังกล่าว ที่บริษัทวางไว้กับพนักงานบังคับคดีก่อน จนกว่าศาลจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

บริษัทต่างประเทศได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำสั่งศาลชั้นต้น และบริษัทยื่นคำแก้อุทธรณ์เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2555

- 2) เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2552 กรมสรรพากรได้มีหนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม รวม 7 เดือน เนื่องจากมีภาษีซื้อที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจการ สำหรับเดือนภาษี กรกฎาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน 2547 และเดือนภาษี มกราคม กุมภาพันธ์ ปี 2548 รวมภาษี เบี้ยปรับ และเงินเพิ่มที่ต้องชำระทั้งสิ้น 53 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2552 บริษัทได้ยื่นคำอุทธรณ์คัดค้านการประเมินของกรมสรรพากรและยื่นคำร้องขอทุเลาการเสียภาษีอากร

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 กรมสรรพากรได้มีหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงผลขาดทุนสุทธิสำหรับปีภาษี 2547 และ 2548 เนื่องจากในปีภาษีดังกล่าว มีรายการรายจ่ายต้องห้ามจำนวน 110 ล้านบาท และ 143 ล้านบาทตามลำดับ และเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2556 บริษัทได้ยื่นคำอุทธรณ์คัดค้านแจ้งการเปลี่ยนแปลงผลขาดทุนสุทธิ

สืบเนื่องจากหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงผลขาดทุนสุทธิดังกล่าว ในวันที่ 15 สิงหาคม 2556 กรมสรรพากรได้มีหนังสือให้บริษัทนำส่งภาษีเงินได้นิติบุคคลพร้อมเบี้ยปรับและเงินเพิ่มสำหรับปีภาษี 2549 เป็นจำนวน 125 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2556 บริษัทได้ยื่นคำอุทธรณ์การประเมินดังกล่าวพร้อมขอทุเลาการเสียภาษีอากร

ต่อมาผู้บริหารได้เปลี่ยนการตัดสินใจจากการอุทธรณ์ต่อกรมสรรพากรเป็นการถอนอุทธรณ์ เนื่องด้วยได้รับความเห็นจากที่ปรึกษากฎหมายว่า โอกาสที่จะชนะในการต่อสู้คดีภาษีอากรเกี่ยวกับภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับปีภาษี 2547-2549 มีความเป็นไปได้น้อย จึงได้มีการชำระภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม เบี้ยปรับและเงินเพิ่มสำหรับปี 2547-2553 เป็นเงินทั้งสิ้น 255 ล้านบาท ต่อกรมสรรพากรในวันที่ 15 19 และ 29 พฤศจิกายน 2556

## 26 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ประมาณการต้นทุนการรื้อถอน	135,256	126,122	116,584	111,588
กำไรจากการขายที่ดินรอรับการรับรู้รายได้	5	-	168,530	168,530
เงินปันผลรับล่วงหน้า	45(4)	194,988	194,988	194,988
เงินค้ำประกัน	22,864	21,668	-	-
อื่นๆ	4,129	4,633	-	-
<b>รวม</b>	<b>357,237</b>	<b>347,411</b>	<b>480,102</b>	<b>475,106</b>



27 ทุนเรือนหุ้น

		2556		2555	
	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันหุ้น/พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
<b>ทุนจดทะเบียน</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	2,481,500	24,815,000	2,481,500	24,815,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	10	2,481,500	24,815,000	2,481,500	24,815,000
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	2,019,000	20,190,000	2,019,000	20,190,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	10	2,019,000	20,190,000	2,019,000	20,190,000

28 หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย

ที่ประชุมผู้บริหารแผนของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2546 ได้มีมติให้บริษัทบริจาดหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 20 ล้านหุ้นโดยมอบหมายให้บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำการซื้อหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในราคาไม่เกิน 17 บาทต่อหุ้นและบริษัทได้โอนเงินโดยตรงจ่ายให้แก่บริษัทย่อยแห่งนี้นับจำนวนเงิน 393 ล้านบาทซึ่งในไตรมาส 1 ปี 2546 บริษัทย่อยแห่งนี้ได้ซื้อหุ้นของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 411 ล้านบาท โดยหุ้นที่บริษัทย่อยซื้อจำนวน 20 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 333 ล้านบาท เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริจาด

ต่อมาในไตรมาส 2 ปี 2555 บริษัทย่อยแห่งนี้ได้ขายหุ้นของบริษัทให้แก่บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งจำนวน 2.2 ล้านหุ้นจากราคาหุ้นรวม 26.7 ล้านบาท ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนดังกล่าว 0.9 ล้านบาท บริษัทได้บันทึกลดส่วนเกินทุน หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยและกำไรสะสมตามลำดับทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยมีจำนวนคงเหลือ 22 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 359.2 ล้านบาท แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

29 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

**การจัดสรรกำไร**

**สำรองตามกฎหมาย**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง ("สำรองตามกฎหมาย") อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

**องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น**

**ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม**

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

**ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่**

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่แสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์ที่แสดงในงบการเงินด้วยการตีราคาใหม่จนกระทั่งมีการขายหรือจำหน่าย

**การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง**

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

### 30 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่ต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- วัสดุก่อสร้าง
- ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
- พลังงานและสาธารณูปโภค
- การเกษตร

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

#### (ก) ข้อมูลเกี่ยวกับผลได้(เสีย)ตามส่วนงานที่รายงาน

	รายได้จากลูกค้าภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รายได้รวม		กำไร(ขาดทุน)ตามส่วนงาน ก่อนหักภาษีที่รายงาน	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
วัสดุก่อสร้าง	18,699,529	17,941,615	4,754,947	4,579,578	23,454,476	22,521,193	732,927	(463,887)
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	7,252,117	7,512,558	4,758,237	5,304,648	12,010,354	12,817,206	(150,483)	876,190
พลังงานและสาธารณูปโภค	839,710	834,447	1,064,363	891,193	1,904,073	1,725,640	258,587	229,969
การเกษตร	80,818	69,177	247,247	646,552	328,065	715,729	(123,303)	275,291
<b>รวม</b>	<b>26,872,174</b>	<b>26,357,797</b>	<b>10,824,794</b>	<b>11,421,971</b>	<b>37,696,968</b>	<b>37,779,768</b>	<b>717,728</b>	<b>917,563</b>
ขาดทุนอื่น							(36)	(295)
							717,692	917,268
ตัดรายการกำไรระหว่างส่วนงาน							47,535	(551,608)
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี</b>							<b>765,227</b>	<b>365,660</b>

#### (ข) ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินตามส่วนงานที่รายงาน

	สินทรัพย์ส่วนงาน	
	2556	2555
วัสดุก่อสร้าง	71,872,086	67,822,250
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	10,922,147	10,051,255
พลังงานและสาธารณูปโภค	4,392,666	3,936,122
การเกษตร	4,023,493	3,410,197
อื่นๆ	423,784	424,808
	<b>91,634,176</b>	<b>85,644,632</b>
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน	3,640,504	2,907,308
<b>รวม</b>	<b>95,274,680</b>	<b>88,551,940</b>
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(12,862,859)	(12,016,590)
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>82,411,821</b>	<b>76,535,350</b>

### 31 รายได้

ในเดือนกรกฎาคม 2556 บริษัทได้ออกโปรแกรมโครงการมอบสิทธิพิเศษแก่ลูกค้าเพื่อเป็นการกระตุ้นยอดขายของสินค้าบางอย่างที่ใช้ในอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทบันทึกรายได้รับรู้จำนวน 31 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับ หรือค่างรับจากการขายเริ่มแรกสำหรับคะแนนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ

### 32 รายได้จากการลงทุน

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>เงินปันผลรับ</b>				
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	11	-	-	249,984
กิจการอื่น	5	2,082	5	2,082
	<b>5</b>	<b>2,082</b>	<b>5</b>	<b>252,066</b>
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	15,219	42,194
กิจการอื่น	24,389	23,221	13,617	8,592
	<b>24,389</b>	<b>23,221</b>	<b>28,836</b>	<b>50,786</b>
<b>กำไรจากการลงทุน</b>				
กิจการอื่น	4,041	4,314	10,724	2,272
	<b>4,041</b>	<b>4,314</b>	<b>10,724</b>	<b>2,272</b>
<b>รวม</b>	<b>28,435</b>	<b>29,617</b>	<b>39,565</b>	<b>305,124</b>

### 33 รายได้อื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
รายได้อื่นจากการขายไอน้ำ	16,967	8,920	16,967	8,920
รายได้ค่าเช่ารถบรรทุก	288,557	204,125	288,557	204,125
รายได้จากค่าบริการส่วนกลาง	-	-	80,939	79,703
รายได้จากการขายอะไหล่	36,972	46,464	36,972	46,464
อื่น ๆ	175,613	197,009	151,532	154,201
<b>รวม</b>	<b>518,109</b>	<b>456,518</b>	<b>574,967</b>	<b>493,413</b>

### 34 ค่าใช้จ่ายในการขาย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเดือน ค่าจ้างและสวัสดิการ	551,312	465,912	451,798	368,027
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	84,125	69,816	64,646	47,509
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	26,114	26,370	24,488	15,229
ค่าขนส่ง	2,002,183	2,473,670	1,907,369	2,360,257
ค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ	644,030	814,616	456,055	647,719
<b>รวม</b>	<b>3,307,764</b>	<b>3,850,384</b>	<b>2,904,356</b>	<b>3,438,741</b>

35 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเดือน ค่าจ้างและสวัสดิการ	533,321	469,865	408,798	377,232
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	31,410	35,884	28,642	33,430
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	18,571	27,283	17,805	26,462
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ (กลับรายการ)	(7,723)	(13,103)	-	-
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(56)	(52,026)	(60)	(45,019)
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุน	-	271,813	-	271,813
ค่าใช้จ่ายบริหารอื่นๆ	358,662	400,734	330,783	321,864
<b>รวม</b>	<b>934,185</b>	<b>1,140,450</b>	<b>785,968</b>	<b>985,782</b>

36 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนของพนักงาน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ผู้บริหาร</b>				
เงินเดือนและค่าแรง	277,216	261,753	260,610	246,125
อื่นๆ	37,865	36,248	36,158	34,561
	<b>315,081</b>	<b>298,001</b>	<b>296,768</b>	<b>280,686</b>
<b>พนักงานอื่น</b>				
เงินเดือนและค่าแรง	3,787,944	3,255,398	3,002,996	2,544,601
อื่นๆ	312,933	460,628	220,407	346,144
	<b>4,100,877</b>	<b>3,716,026</b>	<b>3,223,403</b>	<b>2,890,745</b>
<b>รวม</b>	<b>4,415,958</b>	<b>4,014,027</b>	<b>3,520,171</b>	<b>3,171,431</b>

บริษัทในกลุ่มบริษัทบางบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

37 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
<b>รวมอยู่ในต้นทุนขาย</b>					
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ		(91,058)	482,609	160,989	1,030,566
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป		12,985,786	12,560,862	7,695,313	6,957,428
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	15	1,725,267	1,855,653	1,221,698	1,443,097
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		23,643	16,959	22,463	16,959
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย</b>					
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	34	84,123	69,720	64,644	47,413
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	34	2	96	2	96

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>					
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	35	18,465	24,278	15,707	21,824
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	35	12,945	11,606	12,935	11,606

### 38 ต้นทุนทางการเงิน

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
<b>ดอกเบี้ยจ่าย</b>					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	2,620	1,383	2,620	9,770
เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร		383,803	289,455	332,462	256,053
<b>รวมดอกเบี้ยจ่าย</b>		<b>386,423</b>	<b>290,838</b>	<b>335,082</b>	<b>265,823</b>
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข					
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสัญญาจ้างงานระหว่างก่อสร้าง		(134,624)	(71,054)	(126,445)	(71,054)
<b>สุทธิ</b>		<b>251,799</b>	<b>219,784</b>	<b>208,637</b>	<b>194,769</b>

### 39 ภาษีเงินได้

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</b>					
สำหรับปีปัจจุบัน		144,557	89,905	129,879	-
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป		1,545	27,515	-	10,959
		<b>146,102</b>	<b>117,420</b>	<b>129,879</b>	<b>10,959</b>
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		13,112	(46,438)	44,767	(25,499)
การลดภาษีเงินได้ - รอการตัดบัญชี		-	7,069	-	7,018
	18	<b>13,112</b>	<b>(39,369)</b>	<b>44,767</b>	<b>(18,481)</b>
<b>รวมภาษีเงินได้ (ผลประโยชน์ทางภาษี)</b>		<b>159,214</b>	<b>78,051</b>	<b>174,646</b>	<b>(7,522)</b>

### ภาษีเงินได้ที่ได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเมื่อขาย	(94)	19	(75)	248,567	(49,713)	198,854
การตีมูลค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ใหม่	(1,988,061)	397,612	(1,590,449)	3,707,824	(741,565)	2,966,259
กำไร(ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	(134,073)	26,815	(107,258)	20,993	(4,199)	16,794
<b>รวม</b>	<b>(2,122,228)</b>	<b>424,446</b>	<b>(1,697,782)</b>	<b>3,977,384</b>	<b>(795,477)</b>	<b>3,181,907</b>



	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	2556			2555		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	(94)	19	(75)	248,567	(49,713)	198,854
การตีมูลค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ใหม่	(1,941,462)	388,293	(1,553,169)	3,754,422	(750,885)	3,003,537
กำไร(ขาดทุน) จากการประเมินตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ						
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	(52,957)	10,591	(42,366)	(6,067)	1,213	(4,854)
<b>รวม</b>	<b>(1,994,513)</b>	<b>398,903</b>	<b>(1,595,610)</b>	<b>3,996,922</b>	<b>(799,385)</b>	<b>3,197,537</b>

## การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		765,227		365,660
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	153,045	23	84,102
การลดภาษีเงินได้-ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		7,069
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(9,098)		(59,651)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(71,961)		(120,048)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		108,520		129,469
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(24,452)		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,615		9,595
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป		1,545		27,515
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>159,214</b>	<b>21</b>	<b>78,051</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		543,175		33,614
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	108,635	23	7,731
การลดภาษีเงินได้-ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		7,018
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(6,780)		(58,738)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		180		(5,699)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		96,473		31,207
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(23,862)		-
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป		-		10,959
<b>รวม</b>	<b>32</b>	<b>174,646</b>	<b>(22)</b>	<b>(7,522)</b>

## การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีได้แก่ปี 2555 2556 และ 2557 จากอัตราร้อยละ 30 เหลืออัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2555 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมา (2556 และ 2557) ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 ตามลำดับ

ทั้งนี้เป็นที่เชื่อได้ว่ารัฐบาลจะดำเนินการแก้ไขกฎหมายเพื่อให้อัตราภาษีไม่สูงไปกว่าร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2554 ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

#### 40 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์พลาสติก ปูย กระเบื้อง คอนกรีต Masterbatch Compound plastic และ Compound rubber ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 3-8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข) และ
- (ง) ให้ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้และหักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนบริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	2556			2555		
	กิจการที่ได้ รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้ รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	1,524	687,125	688,649	2,179	8,896,370	8,898,549
ขายในประเทศ	1,487,588	35,520,732	37,008,320	1,741,245	27,139,974	28,881,219
ตัดรายการระหว่างกัน	(1,283,878)	(9,540,917)	(10,824,795)	(1,538,871)	(9,883,100)	(11,421,971)
<b>รวมรายได้</b>	<b>205,234</b>	<b>26,666,940</b>	<b>26,872,174</b>	<b>204,553</b>	<b>26,153,244</b>	<b>26,357,797</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	2556			2555		
	กิจการที่ได้ รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้ รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	-	674,245	674,245	-	405,316	405,316
ขายในประเทศ	64,772	20,681,255	20,746,027	65,656	21,049,630	21,115,286
<b>รวมรายได้</b>	<b>64,772</b>	<b>21,355,500</b>	<b>21,420,272</b>	<b>65,656</b>	<b>21,454,946</b>	<b>21,520,602</b>

#### 41 กำไรต่อหุ้น

##### กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)</b>	<b>606,013</b>	<b>287,609</b>	<b>368,529</b>	<b>41,136</b>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	2,019,000	2,019,000	2,019,000	2,019,000
ผลกระทบจากหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย	(22,216)	(22,216)	-	-
<b>จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)</b>	<b>1,996,784</b>	<b>1,996,784</b>	<b>2,019,000</b>	<b>2,019,000</b>
<b>กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)</b>	<b>0.30</b>	<b>0.14</b>	<b>0.18</b>	<b>0.02</b>

#### 42 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 201.90 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในระหว่างปี 2556

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 302.84 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในระหว่างปี 2555

#### 43 เครื่องมือทางการเงิน

##### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของลูกค้า กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

##### การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมอีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

##### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราลอยตัว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุ 20)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

		งบการเงินรวม			
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
ปี 2556					
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR ถึง MOR+2	1,577,461	-	-	1,577,461
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.5 ถึง MLR-1	1,207,003	-	-	1,207,003
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-1.5 ถึง MLR-1, 6M EURIBOR+1.1	-	2,005,399	1,684,927	3,690,326
หุ้นกู้	5.20	-	3,000,000	-	3,000,000
รวม		2,784,464	5,005,399	1,684,927	9,474,790
ปี 2555					
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR ถึง MOR+2	1,628,834	-	-	1,628,834
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-2 ถึง MLR	1,284,702	-	-	1,284,702
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-2 ถึง MLR	-	1,355,263	36,000	1,391,263
รวม		2,913,536	1,355,263	36,000	4,304,799

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
<b>ปี 2556</b>	<b>(ร้อยละต่อปี)</b>			<b>(พันบาท)</b>	
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR ถึง MOR+2	845,119	-	-	845,119
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.5 ถึง MLR-1	1,207,003	-	-	1,207,003
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-1.5 ถึง MLR-1, 6M EURIBOR+1.1	-	1,577,215	1,501,419	3,078,634
หุ้นกู้	5.20	-	3,000,000	-	3,000,000
<b>รวม</b>		<b>2,052,122</b>	<b>4,577,215</b>	<b>1,501,419</b>	<b>8,130,756</b>
<b>ปี 2555</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR ถึง MOR+2	1,057,437	-	-	1,057,437
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-2 ถึง MLR	1,250,425	-	-	1,250,425
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-2 ถึง MLR	-	1,355,263	36,000	1,391,263
<b>รวม</b>		<b>2,307,862</b>	<b>1,355,263</b>	<b>36,000</b>	<b>3,699,125</b>

#### ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
<b>เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	120,571	93,759	48,443	782
ลูกหนี้การค้า	8	392,009	358,300	-	-
หนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย	20	(716,341)	(750,336)	(62,955)	(246,943)
เจ้าหนี้การค้า	21	(242,113)	(418,945)	(984)	(919)
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง</b>		<b>(445,874)</b>	<b>(717,222)</b>	<b>(15,496)</b>	<b>(247,080)</b>
<b>เงินยูโร</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	1,017	62	825	48
หนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย	20	(680,297)	(134,081)	(648,413)	(120,484)
เจ้าหนี้การค้า	21	(10,876)	(7,994)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง</b>		<b>(690,156)</b>	<b>(142,013)</b>	<b>(647,588)</b>	<b>(120,436)</b>
<b>เงินอื่น ๆ</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	406	281	359	252
เจ้าหนี้การค้า	21	(477)	(273)	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง</b>		<b>(71)</b>	<b>8</b>	<b>359</b>	<b>252</b>

### ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอโดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้า การเรียกหลักประกันจากลูกค้าก่อนที่จะทำการขาย ซึ่งหลักประกันอาจจะเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร ตัวแลกเงิน และเงินสดหรือบุคคลค้ำประกัน ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงให้เห็นในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัท มีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

### การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัทกำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงินมูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ระยะสั้นอื่นๆ แสดงเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนและตราสารหนี้ที่จะถือไว้จนครบกำหนด และเผื่อขาย พิจารณาโดยอ้างอิงกับราคาเสนอซื้อ ณ วันที่ในรายงาน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดถูกพิจารณาเพื่อความมุ่งหมายในการเปิดเผยในงบการเงินเท่านั้น

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของวันที่ทำสัญญาล่วงหน้า

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์ ซึ่งพิจารณาเพื่อจุดประสงค์ในการเปิดเผยในงบการเงิน คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตของเงินต้นและดอกเบี้ย ซึ่งคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด ณ วันที่ในรายงาน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน รวมทั้งมูลค่าตามบัญชีตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)				
งบการเงินรวม				
	2556		2555	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	107,296	185,341	100,527	187,914
(พันบาท)				
งบการเงินรวม				
	2556		2555	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	79,988	138,505	74,878	140,429



44 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>	2556	2555	2556	2555
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
สัญญาก่อสร้างโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์	14,611,102	1,028,110	11,182,309	1,000,276
<b>ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้</b>				
ภายในหนึ่งปี	84,616	85,722	41,592	42,893
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	85,500	113,479	46,922	67,649
หลังจากห้าปี	1,596	2,901	1,596	2,901
<b>รวม</b>	<b>171,712</b>	<b>202,102</b>	<b>90,110</b>	<b>113,443</b>
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>				
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	4,500,131	325,433	4,190,429	324,318
สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ	2,354,201	2,828,394	15,225	-
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	293,949	306,053	211,333	245,206
<b>รวม</b>	<b>7,148,281</b>	<b>3,459,880</b>	<b>4,416,987</b>	<b>569,524</b>

45 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีความสำคัญดังนี้

- 1) ในปี 2554 บริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งเป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศเพื่อเรียกร้องค่าขนส่งทางเรือเป็นเงิน 5,394,078 บาท เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2554 ศาลมีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ บริษัทต่างประเทศดังกล่าวจึงได้อุทธรณ์ต่อศาลเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 คดีนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา
- 2) เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2552 บริษัทไทยแห่งหนึ่ง เป็นโจทก์ฟ้องบริษัทกับพวกรวม 6 คนต่อศาลอาญากรุงเทพใต้ในข้อหาเกี่ยวกับพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มาตรา 5, 307, 308, 311, 313 และ 315 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2554 ศาลมีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ โจทก์จึงได้ยื่นอุทธรณ์ บริษัทได้ยื่นคำแถลงแก้อุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิจารณาแล้วเห็นว่าคดีมีมูล ให้ประทับรับฟ้องไว้พิจารณา
- 3) ในปี 2539 และ 2540 บริษัทได้ทำสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมสำหรับเครื่องจักรสำหรับโครงการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์แห่งที่ 4 กับบริษัทต่างประเทศ 2 แห่งจำนวนเงินรวม 298 ล้านดอลลาร์ (หรือจำนวนเทียบเท่า 151 ล้านยูโร) โดยมีมูลค่าเทียบเท่าเงินบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวนเงินรวม 6,844 ล้านบาท (2555: 6,170 ล้านบาท) ซึ่งต่อไปจะเรียกสัญญาแต่ละฉบับว่า “สัญญาจัดจำหน่ายฉบับเดิม” และ “สัญญาวิศวกรรมฉบับเดิม” ที่ปรึกษากฎหมายมีความเห็นว่าสัญญาดังกล่าวไม่มีผลสมบูรณ์ตามกฎหมาย เนื่องจากธนาคารผู้ปล่อยกู้ให้บริษัทได้ยกเลิกการให้เงินกู้ยืมเพื่อโครงการดังกล่าว ซึ่งสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมฉบับเดิมอยู่ภายใต้เงื่อนไขการกู้ยืมเงินดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีเงินล่วงหน้าค่าเครื่องจักรจำนวน 271 ล้านบาท โดยแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทยังมีได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินล่วงหน้าเหล่านี้หรือบันทึกรายการอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมฉบับเดิม เนื่องจากผู้บริหารเชื่อว่าบริษัทจะได้รับมอบเครื่องจักรดังกล่าวในที่สุดหลังจากสามารถหาแหล่งเงินทุนใหม่ได้ ทั้งนี้ในเดือนพฤษภาคม 2544 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้มีคำสั่งให้ชำระหนี้แก่เจ้าหนี้ 2 ราย เป็นจำนวนเงินรวม 132 ล้านดอลลาร์ (หรือจำนวนเทียบเท่า 68 ล้านยูโร) พร้อมดอกเบี้ย โดยต่อมาในวันที่ 4 กรกฎาคม 2544 บริษัทได้ยื่นคัดค้านคำสั่งดังกล่าวต่อศาลล้มละลายกลาง โดยศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งคืนเงินวันที่ 27 ธันวาคม 2544 สั่งให้บริษัทชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ 2 รายดังกล่าวเป็นจำนวนรวม 93 ล้านดอลลาร์ (หรือจำนวนเทียบเท่า 47 ล้านยูโร) โดยมีมูลค่าเทียบเท่าเงินบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวนเงินรวม 2,130 ล้านบาท (2555 : 1,920 ล้านบาท) พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี (ภาระหนี้สินของบริษัทที่อาจเกิดขึ้น) บริษัทไม่เห็นด้วยกับการตัดสินของศาลล้มละลายกลาง และได้ยื่นอุทธรณ์คำตัดสินต่อศาลฎีกาแล้วเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2545

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 บริษัทได้ตกลงทำสัญญาจัดจำหน่ายฉบับใหม่กับบริษัทต่างประเทศดังกล่าวข้างต้นซึ่งเป็นผู้ขาย สัญญาวิศวกรรมฉบับใหม่กับบริษัทย่อยของหนึ่งในบริษัทต่างประเทศดังกล่าว และสัญญาระงับข้อพิพาทกับบริษัทต่างประเทศทั้ง 2 แห่ง โดยบริษัทต่างประเทศทั้ง 2 แห่งตกลงในสัญญาระงับข้อพิพาทว่าเมื่อสัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมฉบับใหม่มีผลบังคับใช้ บริษัทต่างประเทศทั้ง 2 แห่งจะสละสิทธิตามภาระหนี้สินของบริษัทที่อาจเกิดขึ้น สละสิทธิตามคำสั่งศาลล้มละลายกลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2544 และสละสิทธิที่จะบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการแห่ง ICC ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สิงคโปร์ เยอรมนี และประเทศอื่น (ถ้ามี) อันเกิดจากมูลหนี้สัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมฉบับเดิม

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2556 สัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมสำหรับเครื่องจักรผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ฉบับใหม่มีผลบังคับใช้ ส่งผลให้บริษัทต่างประเทศ 2 แห่งต้องปฏิบัติตามสัญญาระงับข้อพิพาท โดยทั้งสองบริษัทได้ลงนามในสัญญาปลดหนี้ (Release Agreement) และหนังสือสละสิทธิ (Waiver Letter) และเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2556 บริษัทฯได้ยื่นคำร้องขอถอนอุทธรณ์คำสั่งศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกา โดยบริษัทต่างประเทศ 2 แห่งได้ลงนามรับทราบการขอถอนอุทธรณ์และไม่คัดค้านการขอถอนอุทธรณ์ของบริษัทฯ ต่อศาลฎีกา นอกจากนี้ บริษัทต่างประเทศ 2 แห่งได้ยื่นคำแถลงต่อศาลล้มละลายกลาง เพื่อสละสิทธิต่างๆ พร้อมปลดปล่อยภาระหนี้ และไม่ประสงค์จะดำเนินการเรียกร้องสิทธิตามคำขอรับชำระหนี้ และไม่ประสงค์จะดำเนินการบังคับชำระหนี้กับบริษัทฯ ตามคำสั่งของศาลล้มละลายกลางต่อไป และสละสิทธิที่จะบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการแห่ง ICC ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สิงคโปร์ เยอรมนี และประเทศอื่น (ถ้ามี) อันเกิดจากมูลหนี้สัญญาจัดจำหน่ายและสัญญาวิศวกรรมฉบับเดิม เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2556 ศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตและจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

การดำเนินการดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้บริษัทฯไม่มีภาระในการชำระหนี้ตามคำสั่งของศาลล้มละลายกลางในคดีดังกล่าว และไม่มีภาระในการชำระหนี้ตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการแห่ง ICC ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สิงคโปร์ เยอรมนี และประเทศอื่น (ถ้ามี) ให้แก่บริษัทต่างประเทศ 2 แห่งอีกต่อไป

ในไตรมาส 2 ปี 2556 บริษัทได้โอนเงินล่วงหน้าค่าเครื่องจักรดังกล่าวข้างต้นจำนวน 271 ล้านบาท เป็นงานระหว่างก่อสร้างโดยแสดงไว้ภายใต้ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

- 4) เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2553 บริษัทต่างประเทศบริษัทหนึ่ง (โจทก์) ฟ้องกิจการร่วมค้า (จำเลยที่ 1) กับพวก (จำเลยที่ 2 ถึงที่ 5) ขอให้ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ (ศาล) พิพากษาให้จำเลยทั้งห้าทำการจดแจ้งชื่อและที่ตั้งสำนักงานที่ทำการของโจทก์ลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 จำเลยทั้งห้าให้การว่า โจทก์ไม่ใช่ผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 และไม่มีอำนาจฟ้อง ขอให้ยกฟ้อง บริษัท (จำเลยร่วม) เป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 เข้ามาเป็นจำเลยร่วมและฟ้องแย้งขอให้ศาลพิพากษาให้โจทก์ และ/หรือ บริษัทต่างประเทศอีกบริษัทหนึ่ง (ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1) ร่วมกันหรือแทนกันโอนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 ถืออยู่จำนวน 1.8 ล้านหุ้น ในราคา 191.7 ล้านบาทให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนด เนื่องจากผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 ผิดข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาร่วมทุนระหว่างจำเลยที่ 1 จำเลยร่วม และผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2554 ศาลพิพากษายกฟ้อง และพิพากษาให้โจทก์โอนหุ้น จำนวน 1.8 ล้านหุ้น ให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนดในราคาไม่เกินกว่ามูลค่าสินทรัพย์สุทธิรวม ซึ่งคำนวณ ณ วันที่ทำการโอนหักด้วยเงินปันผล จำนวน 887.1 ล้านบาท หากโจทก์ไม่ทำการโอนให้ถือคำพิพากษาของศาลแทนการแสดงเจตนาของโจทก์ ให้จำเลยที่ 1 จดแจ้งหุ้นจำนวนดังกล่าวให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนดลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 แต่ต้องให้จำเลยร่วมชำระราคาหุ้นให้แก่โจทก์เสร็จสิ้นแล้ว และศาลได้อ่านคำพิพากษาให้คู่ความฟังโดยชอบด้วยกฎหมายแล้ว และได้ออกคำบังคับ บังคับให้โจทก์ปฏิบัติตามคำพิพากษายกใน 30 วัน หากไม่ปฏิบัติตามอาจถูกยึดทรัพย์ จับหรือจำขัง ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง โจทก์ จำเลยทั้งห้า และจำเลยร่วม ทราบคำบังคับแล้วตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2554 ซึ่งคู่ความต้องปฏิบัติตามไปเป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2554 โจทก์ยื่นอุทธรณ์ ยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในเหตุฉุกเฉิน ต่อมาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2554 ผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนเดิมพิจารณาคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในเหตุฉุกเฉินและมีคำสั่งว่า กรณีไม่ใช่เหตุฉุกเฉิน ยกคำร้อง และในวันเดียวกันนั้น โจทก์ยื่นคำร้องขอให้อธิบดีผู้พิพากษาศาลแพ่งกรุงเทพใต้เรียกคืนสำนวน การยื่นคำร้องดังกล่าวของโจทก์ทำให้ผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนเดิมขอถอนตัวและอธิบดีผู้พิพากษาศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้ย้ายสำนวนคดีให้แก่ผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนใหม่ อนึ่ง สำหรับคดีที่โจทก์ยื่นอุทธรณ์และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีนั้น จำเลยทั้งห้าและจำเลยร่วมยื่นคำแก้อุทธรณ์และคำคัดค้านคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์และคู่ความมีหน้าที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับของศาลชั้นต้นตลอดไปจนกว่าศาลอุทธรณ์จะมีคำสั่งหรือคำพิพากษาเป็นอย่างอื่น

คู่ความต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 แต่โจทก์ไม่มารับชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือซึ่งจำเลยร่วมมีหน้าที่ต้องชำระให้แก่โจทก์ก่อนโจทก์ทำการโอนหุ้นให้แก่จำเลยร่วมตามคำพิพากษา ดังนั้น ในวันจันทร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2554 บริษัท (จำเลยร่วม) จึงนำเงินค่าหุ้นที่ควรชำระให้แก่โจทก์ตามคำพิพากษาในราคาไม่เกินกว่ามูลค่าสิทธิประโยชน์ ซึ่งคำนวณ ณ วันที่ทำการโอนเมื่อหักด้วยเงินปันผล จำนวน 887.1 ล้านบาทแล้ว ยังเหลือเงินค่าหุ้นที่จำเลยร่วมต้องชำระให้โจทก์ตามคำพิพากษาอีก จำนวน 19.6 ล้านบาท จำเลยร่วมได้จัดเตรียมเช็คเช็คเพื่อชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือหลังจากหักเงินปันผลเพื่อให้โจทก์มารับไป ณ วันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 ปรากฏว่าโจทก์ผิดนัดจำเลยร่วมจึงต้องนำเงินไปชำระหนี้ให้แก่โจทก์เพื่อปลดปล่อยความรับผิดชอบของจำเลยร่วมตามกฎหมายกับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ กรมบังคับคดีในวันจันทร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2554 โดยถือเอาคำพิพากษาของศาลแทนการแสดงเจตนาของโจทก์และเมื่อจำเลยร่วมได้ชำระเงินค่าหุ้นให้แก่โจทก์เสร็จสิ้นตามคำพิพากษาแล้ว จำเลยที่ 1 จึงได้จัดแจ้งหุ้นที่ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 ถืออยู่จำนวน 1.8 ล้านหุ้นให้แก่ บริษัท (จำเลยร่วม) ลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 และนำส่งสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ. 5) ของจำเลยที่ 1 จำนวน 1 ชุด กับนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หลังจากโจทก์ผิดนัดและจำเลยร่วมได้ชำระค่าหุ้นให้แก่โจทก์ตามคำพิพากษาและคำบังคับของศาลแล้วในวันเดียวกัน คือในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 ส่งผลให้บริษัท (จำเลยร่วม) ถือหุ้นในจำเลยที่ 1 เพิ่มขึ้นจาก 50% เป็น 89% ซึ่งการที่จำเลยร่วมนำเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือไปวางชำระหนี้ให้แก่โจทก์ ณ สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์นั้น เป็นผลมาจากโจทก์ไม่ปฏิบัติตามการชำระหนี้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 กรมบังคับคดีได้ออกใบเสร็จรับเงินให้ไว้เป็นหลักฐานแก่จำเลยร่วมในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2554

ต่อมาในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2554 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราว ขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามจำเลยที่ 1 มิให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงทางทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 จนกว่าคดีจะถึงที่สุด ซึ่งจำเลยทั้งห้าและจำเลยร่วมคัดค้าน และต่อมาในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ศาลโดยผู้พิพากษาเจ้าของสำนวนใหม่มีคำสั่งให้เพิกถอนการโอนหุ้นที่จำเลยที่ 1 โอนให้แก่จำเลยร่วม และมีหมายแจ้งคำสั่งให้นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ทราบ ซึ่งนายทะเบียนทราบคำสั่งดังกล่าวแล้ว จำเลยที่ 1 และจำเลยร่วมได้ยื่นคำอุทธรณ์คำสั่งศาลเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2555 และคำสั่งศาลชั้นต้น ฉบับวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ไม่มีผลพลบล้างคำพิพากษาศาลชั้นต้น ฉบับวันที่ 5 ตุลาคม 2554

จำเลยที่ 1 ยึดถือสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 ที่มีรายชื่อและที่อยู่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 ซึ่งจำเลยที่ 1 ได้นำส่งบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 ดังกล่าวต่อนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็นสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถูกต้องของจำเลยที่ 1

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2556 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษาในคดีที่บริษัทต่างประเทศฟ้องขอให้จัดแจ้งชื่อและที่ตั้งสำนักงานที่ทำการของบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า โดยศาลอุทธรณ์เห็นว่าบริษัทต่างประเทศดังกล่าวเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของกิจการร่วมค้าและมีสิทธิขอให้กิจการร่วมค้าดำเนินการดังกล่าว พินิจพิเคราะห์แล้วเห็นว่าทั้งห้าจัดแจ้งชื่อบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า และให้ยกฟ้องแย้งของบริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2556 บริษัทได้ยื่นฎีกาเพื่อโต้แย้งคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ โดยคดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลฎีกา

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2556 บริษัทต่างประเทศได้ใช้คำพิพากษาของศาลอุทธรณ์จดทะเบียนชื่อและที่ตั้งของบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นในกิจการร่วมค้าลดลงจากร้อยละ 89 เป็นร้อยละ 50

ตามที่กล่าวข้างต้น บริษัทจึงทวงถามเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ตามสัดส่วนการถือหุ้นคงเดิมร้อยละ 50 ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 บริษัทต่างประเทศ ได้ยื่นฟ้องบริษัทและจำเลยร่วมอีก 13 รายต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้โดยอาศัยเหตุละเมิด ความรับผิดชอบของกรรมการ ขอคืนทรัพย์สิน และเรียกค่าเสียหาย โดยโจทก์ยกเหตุประกอบการฟ้องว่า มติที่ประชุมใหญ่วิสามัญที่ 1/2555 ของกิจการร่วมค้าซึ่งได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลจำนวนประมาณ 445 ล้านบาท ให้แก่บริษัทเป็นการประชุมมิชอบด้วยกฎหมาย และให้บริษัทคืนเงินปันผลดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี แก่บริษัทต่างชาติ คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล ต่อมาศาลมีคำสั่งให้คุ้มครองชั่วคราวก่อนคำพิพากษา โดยบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวในวันที่ 26 เมษายน 2556 ต่อมาศาลอุทธรณ์มีคำสั่งกลับคำสั่งศาลชั้นต้นเกี่ยวกับคำขอคุ้มครองชั่วคราว และศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลในคดีหมายเลขคดีที่ 1367/2553 ของศาลกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2556 บริษัทต่างประเทศได้ยื่นฟ้องกิจการร่วมค้า เพื่อเพิกถอนมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 ของกิจการร่วมค้า โดยอ้างว่าการประชุมดังกล่าวถูกจัดขึ้นโดยกรรมการที่ถูกถอดถอนไปแล้ว และฝ่าฝืนคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ต่อมาในวันที่ 2 ตุลาคม 2556 บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า ซึ่งได้ร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในการประชุมดังกล่าว ได้ยื่นคำร้องสอดเข้าเป็นความฝ่ายที่สามเพื่อคุ้มครองและบังคับตามสิทธิของบริษัท โดยขอให้ศาลพิพากษาว่าการเรียกประชุม การประชุม และการลงมติในการประชุมดังกล่าวชอบด้วยข้อบังคับ และบทบัญญัติของกฎหมาย

ศาลมีคำสั่งไม่รับคำร้องของบริษัท บริษัทอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อศาลอุทธรณ์เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งรับอุทธรณ์

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2556 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า กับพวกรวม 14 ราย เพื่อเพิกถอนมติที่ประชุมใหญ่สามัญของกิจการร่วมค้า โดยอ้างว่าการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นโดยมิชอบ โจทก์ได้ขอคุ้มครองชั่วคราวโดยห้ามจำเลยนำมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นไปจดทะเบียนหรือใช้มติดังกล่าวเพื่อการใดๆ โดยต่อมาศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวในวันที่ 27 มกราคม 2557 ต่อมาจำเลยยื่นคำร้องขอให้ศาลจำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอผลคดีหมายเลขคดีที่ 1367/2553 หมายเลขแดงที่ 1856/2554 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ โจทก์คัดค้านคำร้องดังกล่าว ศาลนัดฟังคำสั่งในวันที่ 26 มีนาคม 2557

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 บริษัทในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่างประเทศ เพื่อขอเพิกถอนหนังสือบอกกล่าวเรียกประชุมใหญ่สามัญครั้งที่ 4/2556 ของกิจการร่วมค้า ที่เรียกประชุมในวันที่ 11 ธันวาคม 2556 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ โดยอ้างว่าเป็นการบอกกล่าวเรียกประชุมโดยมิชอบ และผู้ออกหนังสือดังกล่าวไม่ใช่กรรมการของกิจการร่วมค้า ศาลนัดพร้อมหรือนัดพิจารณาในวันที่ 3 เมษายน 2557

นอกจากนี้ บริษัทในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่างประเทศและพวกรวม 8 ราย เพื่อขอเพิกถอนการประชุมใหญ่สามัญครั้งที่ 4/2556 ของกิจการร่วมค้า เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ ศาลนัดชี้สองสถานในวันที่ 17 มีนาคม 2557

- 5) บริษัท หน่วยงานของรัฐ และเจ้าหน้าที่ของรัฐ ถูกฟ้อง คดีฟ้องว่าผู้ฟ้องคดีเป็นเจ้าของที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ จำนวน 8 แปลง การออกประทานบัตรของหน่วยงานของรัฐ ไม่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นการออกประทานบัตรทับที่ดินของผู้ฟ้องคดีทั้ง 8 แปลง

ศาลปกครองกลางพิจารณาแล้วพิพากษาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2555 ว่า การออกประทานบัตรของหน่วยงานของรัฐไม่ทับที่ดิน น.ส. 3 ก. ของผู้ฟ้องคดี พิพากษายกฟ้อง

ปัจจุบันผู้ฟ้องคดีอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาอุทธรณ์ของศาลปกครองกลาง

- 6) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากรายการที่เจ้าหนี้ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ในการฟื้นฟูกิจการต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ เป็นจำนวนเงินรวม 65 ล้านบาท โดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์และ/หรือศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งให้บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายชำระเป็นจำนวนเงิน 16 ล้านบาท ซึ่งบริษัทและเจ้าหนี้ได้ยื่นอุทธรณ์ และปัจจุบันเรื่องดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลล้มละลายกลางและ ศาลฎีกา และผลสุดท้ายของเรื่องดังกล่าวยังไม่สามารถระบุได้ในขณะนี้ บริษัทจึงยังไม่ได้บันทึกภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นตามที่กล่าวไว้ในงบการเงิน

#### 46 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

- 1) เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2557 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 5,000 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นกู้ 3.5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.00 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ 4.5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.30 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 2,000 ล้านบาท
- 2) เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2557 มีเหตุการณ์เพลิงไหม้ยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว ที่บริษัทรับซื้อมาเพื่อใช้ในโครงการผลิตเชื้อเพลิงจากเศษหรือขยะ มีความเสียหายมูลค่าประมาณ 50 ล้านบาท
- 3) ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติที่สำคัญดังนี้
  - (ก) อนุมัติให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ให้พิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2556 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 302.85 ล้านบาท โดยเงินปันผลดังกล่าวจะจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 23 พฤษภาคม 2557
  - (ข) อนุมัติให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ให้พิจารณาอนุมัติการออกและการเสนอขายหุ้นกู้ในวงเงินไม่เกิน 10,000 ล้านบาท

#### 47 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้ เนื่องจากยังไม่มีการบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	2557
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	2557

ผู้บริหารคาดว่าจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีมาใช้และถือปฏิบัติ โดยผู้บริหารพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ



#### 48 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินปี 2555 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินปี 2556 มีดังนี้

	2555					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	417,000	100,000	517,000	131,392	-	131,392
เงินลงทุนชั่วคราว	100,000	(100,000)	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น	417,648	(136,838)	280,810	193,881	49,014	242,895
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	126,890	136,838	263,728	86,004	(49,014)	36,990
เจ้าหนี้การค้า	2,587,330	(25,563)	2,561,767	2,362,463	-	2,362,463
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,603,271	25,563	1,628,834	1,057,437	-	1,057,437
เจ้าหนี้อื่น	705,887	1,566,259	2,272,146	380,470	1,371,343	1,751,813
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,635,088	(1,566,259)	68,829	1,414,408	(1,371,343)	43,065
ค่าใช้จ่ายในการขาย	3,838,446	11,938	3,850,384	3,438,741	-	3,438,741
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,152,388	(11,938)	1,140,450	985,782	-	985,782
		-			-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทมากกว่า



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)  
TPI POLENE Public Company Limited

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
26/56 Chan Tat Mai Road, Tungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120  
Tel. 0-2285-5090, 0-2213-1039 Fax: 0-2213-1035  
<http://www.tpipolene.co.th> e-mail: [wmasters@tpipolene.co.th](mailto:wmasters@tpipolene.co.th)



ธุรกิจปูนซีเมนต์  
Cement Business



ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ  
Ready-mixed Concrete Business



ธุรกิจเม็ดพลาสติก  
Plastic Resin Business



ธุรกิจปุ๋ยอินทรีย์  
Organic Fertilizer Business

